РОССИЙСКИЙ **МОБИЛЬНЫЙ** ЖУРНАЛ • **ФЕВРАЛЬ 2003** • ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС **83028**

RUSSIAN mobile



Vertu — трубка за $24 000

ФОТОГРАФИРУЕМ МОБИЛЬНИКОМ

Китай: страна невиданных телефонов

Аккумуляторы будущего

Выбираем аксессуары для карманника



Андрей Малахов, "Большая стирка"
"Разве у серьезных людей есть мобильные телефоны?"

- **СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ СЕГОДНЯ**
- **ЗА ПАРКОВКУ ЗАПЛАТИТ ТРУБКА**
- **НОУТБУК ДЛЯ ТЕЛЕМАНОВ**
- **X-FILES В МОБИЛЬНИКЕ**
- **СОТОВЫЙ СЛОВАРЬ**

ИНТЕРНЕТ
REVCOM.RU

4 607012 120014

ТЕСТ • **LG** W5300 • **Siemens** S55 • Vertu • **Motorola** C331/332/333/336 • **Palm** Tungsten T •

www.siemens-mobile.ru

Официальные партнеры Siemens

Москва: **Анарион** (095) 974 23 23, **Альт-Телеком** (095) 258 00 42, **Бета Линк** (095) 787 77 44, **Билайн** (095) 755 00 55, **Диксис** (095) 722 22 22, **Максимус** (095) 721 33 66, **МТС** (095) 766 01 77, **Связной (Максус)** (095) 5 000 333, **Техмаркет** (095) 723 33 33, **Telephone.ru/Фирма ЗУМ** (095) 928 90 09.

Санкт-Петербург: **Марвел** (812) 326 32 32, **МТ-Компьютерс** (812) 325 23 87, **Телеко** (812) 327 26 26, **Телефорум** (812) 325 43 43, **Ультра-Стар** (812) 326 33 33, **Интерстеп** (аксессуары) (812) 324 80 20.

SIEMENS
mobile

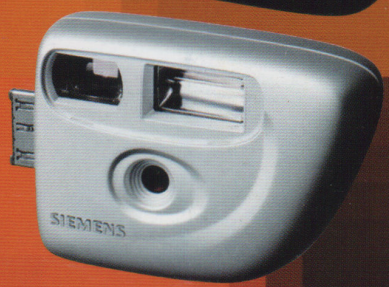
Покажи себя с лучшей стороны



S55

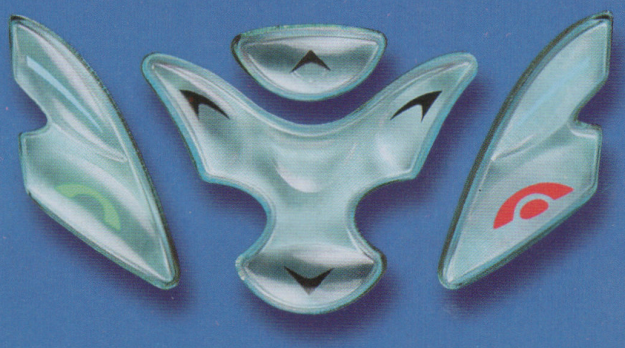
Вырази свои чувства в 8080 пикселях. Не ограничивайся словами. Новый эргономичный Siemens S55 с фотокамерой QuickPic и вспышкой. Импровизируй. Сфотографируй. Добавь звук. Напиши текст. И отправь все сразу. Не раздумывая.

Источник вдохновения



Товар сертифицирован

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
КОМАНДА



ТЕЛЕКО

официальный дистрибьютор
NOKIA, SAMSUNG, SIEMENS

Все предлагаемые телефоны изготовлены специально для России и имеют фирменные инструкции на русском языке, русифицированные меню, маркировки РСТ и ССЗ.
Продукция обеспечена promo-материалами

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ

МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ

TELECO
www.teleco.ru

Москва:
ул. Вавилова, 23
Тел. +7 095 234 23 00, 718 16 33
Факс +7 095 719 08 76
info.mos@teleco.ru

Санкт-Петербург:
ул. Восстания,12, оф. 1
Тел. +7 812 327 26 26, 272 40 90
Факс +7 812 327 26 27
info@teleco.ru

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

Самара:
ул. Фрунзе, 140, оф. 10
Тел. +7 8462 333 443, 641 081
Факс +7 8462 641 445
info.samara@teleco.ru

NORWECOM

Приглашаем Вас
посетить наш стенд
на выставке
НОРВЕКОМ - 2003
павильон № 3

25 февраля - 1 марта
Ленэкспо, Гавань

Is it your style?

Yes, it IS®

INTER STEP®
cellular accessories

СТИЛЬ ТВОЕЙ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

www.inter-step.com

LG

Digitally yours



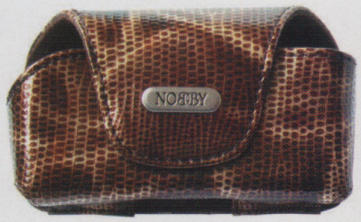
www.lg.ru ■ www.lg-gsm.ru



АЛЬТЕЛЕКОМ

Каждому, купившему в феврале телефон LG, подарок

элегантный чехол «NOBBY»



Специальное предложение:
Обмен или покупка любого телефона, купленного в наших салонах, на самых привлекательных условиях

Адреса салонов:

многоканальный телефон:

(095) 258-0042

м. Автозаводская	Мастеркова ул., дом 3В, павильон 8, 258-00-42
м. Алтуфьево	Алтуфьевское ш. (на выходе из метро), 8(901)782-0102
м. Алтуфьево	Белозерская ул., дом 11, 8(901)782-01-07
м. Белорусская	Ленинградский проспект, дом 1, 8(901)782-01-06
м. Выхино	Пронская ул., дом 8/4, 8(901)782-01-22
м. Домодедовская	Борисовский проезд, дом 3, корп.1, 8(901)782-01-25
м. Кантемировская	Кантемировская ул., дом 16, корп.1, 8(901)782-01-12
м. Каширская	Каширский проезд, дом 10 (т/к "Варшавский"), 8(901)782-01-28
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)782-01-27
м. Красносельская	Краснопрудная ул., дом 13А, строение 5, 8(901)782-18-06
м. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 2-м этаже), 8(901)750-51-34
м. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 1-м этаже), 8(901)750-51-33
м. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 0-м этаже), 8(901)750-51-32
м. Ленинский проспект	Вавилова ул., дом 6, 8(901)750-51-35
м. Марьино	Борисовские пруды ул., дом 14, корп. 5, 8(901)782-01-24
м. Марьино	Братеевская ул., дом 16, корп.1, 8(901)782-01-26
м. Марьино	Новомарьинская ул., дом 14, корп. 15 (с/м "БИН"), 8(901)782-01-17
м. Отрадное	Каргопольская ул., дом 11, корп. 1 (с/м "БИН"), 8(901)782-01-13
м. Отрадное	Хачатуряна ул., авт. остановка напротив дома 20, 8(901)782-18-08
м. Пражская	Подольских курсантов ул., дом 10 (с/м "БИН"), 8(901)782-01-18
м. Проспект Вернадского	Проспект Вернадского, д.105 (с/м "БИН"), 901 7505131
м. Рязанский проспект	Рязанский проспект, дом 27, 8(901)782-01-20
м. Тургеневская	Сретенка ул., дом 1, 925-42-04, 8(901)782-01-21
м. Ул. Академика Янгеля	Россошанская ул., дом 7 (с/м "БИН"), 8(901)782-01-19
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 18 (с/м "БИН"), 8(901)782-01-08
м. Ясенево	Скобелевская ул., дом 1 корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10
пл. Бескудниково	Дубнинская ул., дом 30 (с/м "БИН"), 8(901)782-01-27
пл. Бескудниково	Лобненская ул., дом 14 (с/м БИН), 8(901)7821805
пл. Бирюлево-Товарная	Медынская ул., дом 7, корп. 1 (с/м "БИН"), 8(901)782-01-15
микрорайон Митино	Генерала Белобородова ул., дом 14, корп. 1 (с/м "БИН"), 8(901)782-01-09
М.О., г. Мытищи	Колонцова ул., дом 2, 8(901)782-01-29
М.О., г. Одинцово	Вокзальная ул., дом 2А (в магазине "Мебель"), 8(901)782-01-23
М.О., г. Одинцово	Можайское ш., дом 151 (с/м "Лазурное"), 8(901)782-01-16
М.О., г. Пушкино	Вокзальная площадь, магазин "Продукты", 8(901)782-01-29
М.О., г. Химки	Вокзальная площадь, павильон № 1, 8(901)782-01-00
М.О., г. Химки	Железнодорожная ул., дом 18, 8(901)782-01-11



СКИДКА - 50%
на автомобильное зарядное устройство

на сетевое зарядное устройство
СКИДКА - 50%



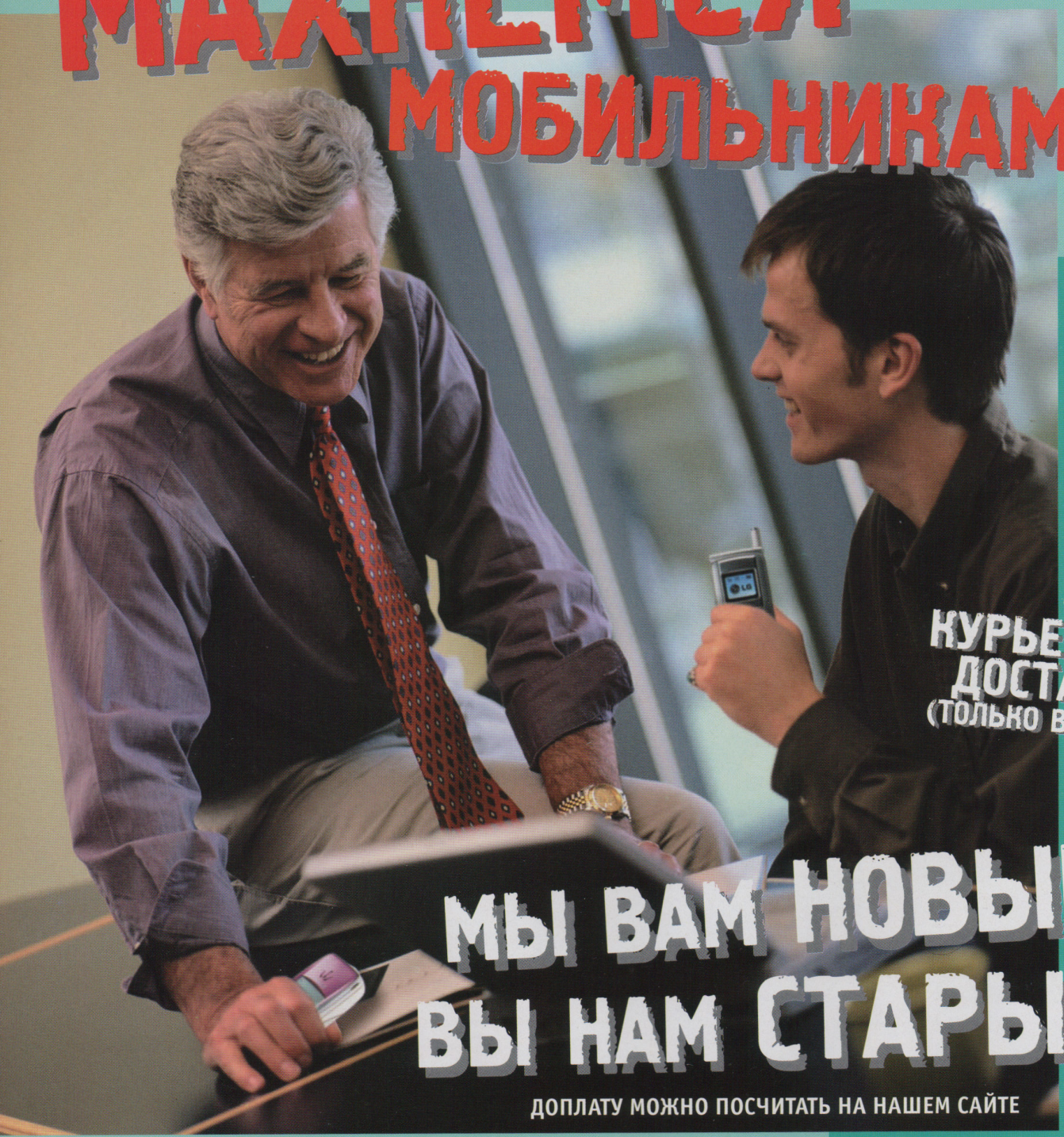
ОПТ: (095) 105-1194

ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА УСЛУГИ СВЯЗИ

БИЛАЙН GSM | МТС GSM | МегаФон ЗАО «Соник Дуо»

Интернет - магазин: www.alttelecom.ru

МАХНЕМСЯ МОБИЛЬНИКАМИ?!



КУРЬЕРСКАЯ ДОСТАВКА (ТОЛЬКО В ОФИСЫ)

МЫ ВАМ НОВЫЙ, ВЫ НАМ СТАРЫЙ!!!

ДОПЛАТУ МОЖНО ПОСЧИТАТЬ НА НАШЕМ САЙТЕ

Продаем б/у GSM, DAMPS. Розница, опт.
Специальные условия для корпоративных клиентов.

А также у нас на сайте: «ТЕЛЕФОННЫЙ МОСТ» в массы!
Уменьшение расходов на сотовую связь!!!
Особенно актуально для частных лиц и компаний с большим входящим трафиком.

Компания EDCorp

Розница: интернет-магазин
http://www.notime.ru

Опт: (095) 143-88-76, 143-35-45

e-mail: info@notime.ru

SIEMENS
mobile

АЛЬТЕЛЕКОМ



оптовые продажи:
(095) 105-1194

розничные продажи (многоканальный):
(095) 258-0042

ВЕСЬ СПЕКТР ТЕЛЕФОНОВ И АКСЕССУАРОВ SIEMENS

СКИДКА - 50%
на автомобильное зарядное устройство

на сетевое зарядное устройство
СКИДКА - 50%

ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА УСЛУГИ СВЯЗИ

БИЛАЙН GSM · МТС GSM · МегаФон ЗАО «Соник Дуо»

Специальное предложение:
Обмен или покупка любого телефона, купленного в наших салонах, на самых привлекательных условиях

НАШИ АДРЕСА:

м. Автозаводская	Мастеркова ул., дом 3В, павильон 8, 258-00-42
м. Алтуфьево	Алтуфьевское ш. (рядом ост. общ. тр. в центр на выходе из метро), 8(901)782-0102
м. Алтуфьево	Белозерская ул., дом 11, 8(901)782-01-07
м. Белорусская	Ленинградский проспект, дом 1, 8(901)782-01-06
м. Выхино	Пронская ул., дом 8/4, 8(901)782-01-22
м. Домодедовская	Борисовский проезд, дом 3, корп.1, 8(901)782-01-25
м. Кантемировская	Кантемировская ул., дом 16, корп.1, 8(901)782-01-12
м. Каширская	Каширский проезд, дом 10 (торговый комплекс "Варшавский"), 8(901)782-01-28
м. Красногвардейская	Ореховый бульвар, владение 24 (в т/ц "Алмаз МЭ"), 8(901)782-01-14
м. Красногвардейская	Ореховый бульвар, дом 22 (т/к "Красногвардейский"), 8(901)782-01-27
м. Красносельская	Краснопрудная ул., дом 13А, строение 5, 8(901)782-18-06
м. Курская	Земляной вал, дом 29, в здании Курского вокзала на 2-м этаже, 8(901)750-51-34
м. Курская	Земляной вал, дом 29, в здании Курского вокзала на 1-м этаже, 8(901)750-51-33
м. Курская	Земляной вал, дом 29, в здании Курского вокзала на 0-м этаже, 8(901)750-51-32
м. Ленинский проспект	Вавилова ул., дом 6, 8(901)750-51-35
м. Марьино	Борисовские пруды ул., дом 14, корп. 5, 8(901)782-01-24
м. Марьино	Братеевская ул., дом 16, корп.1, 8(901)782-01-26
м. Марьино	Новомарьинская ул., дом 14, корп. 15 (супермаркет "БИН"), 8(901)782-01-17
м. Отрадное	Каргопольская ул., дом 11, корп. 1 (супермаркет "БИН"), 8(901)782-01-13
м. Отрадное	Хачатуряна ул., автобусная остановка напротив дома 20, 8(901)782-18-08
м. Пражская	Подольских курсантов ул., дом 10 (супермаркет "БИН"), 8(901)782-01-18
м. Проспект Вернадского	Проспект Вернадского, дом 105 (супермаркет "БИН"), 901 7505131
м. Рязанский проспект	Рязанский проспект, дом 27, 8(901)782-01-20
м. Тургеневская	Сретенка ул., дом 1, 925-42-04, 8(901)782-01-21
м. Ул. Академика Янгеля	Россошанская ул., дом 7 (супермаркет "БИН"), 8(901)782-01-19
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 18 (супермаркет "БИН"), 8(901)782-01-08
м. Ясенево	Скобелевская ул., дом 1, корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10
пл. Бескудниково	Дубнинская ул., дом 30 (супермаркет "БИН"), 8(901)782-01-27
пл. Бескудниково	Лобненская ул., дом 14 (супермаркет БИН), 901 7821805
пл. Бирюлево-Товарная	Медынская ул., дом 7, корп. 1 (супермаркет "БИН"), 8(901)782-01-15
микрорайон Митино	Генерала Белобородова ул., дом 14, корп. 1 (супермаркет "БИН"), 8(901)782-01-09
М.О., г. Мытищи	Колонцова ул., дом 2, 8(901)782-01-29
М.О., г. Одинцово	Вокзальная ул., дом 2А (в магазине "Мебель"), 8(901)782-01-23
М.О., г. Одинцово	Можайское ш., дом 151 (в супермаркете "Лазурное"), 8(901)782-01-16
М.О., г. Пушкино	Вокзальная площадь, магазин "Продукты", 8(901)782-01-29
М.О., г. Химки	Вокзальная площадь, павильон № 1, 8(901)782-01-00
М.О., г. Химки	Железнодорожная ул., дом 18, 8(901)782-01-11

Интернет - магазин: www.alttelecom.ru

Добро пожаловать в Санкт-Петербург



10 ежедневных авиарейсов в Санкт-Петербург и обратно

ПУЛКОВО PULKOVO

АВИАПРЕДПРИЯТИЕ AVIATION ENTERPRISE

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ

Санкт-Петербург
Ул. Пилотов, 18/4, тел.: (812) 324 38 34, 104 37 38
Представительство в Москве
Тверская ул. , 22, гостиница "Минск", тел.: (095) 299 18 44, 299 19 40
Аэропорт Шереметьево-1, тел.: (095) 578 24 33, 578 03 89



Организаторы:

Закрытое акционерное общество «Экспоцентр»

EJK
И. Джей. Краузе энд Ассошиэйтс, Инк. (США)

15-я международная выставка систем связи, средств телекоммуникаций, компьютеров и оргтехники

СВЯЗЬ • ЭКСПОКОММ 2003

Россия, Москва,
Выставочный комплекс
ЗАО "Экспоцентр"
на Красной Пресне

12 – 16 мая

Россия,123100, Москва, Краснопресненская наб., 14.
ЗАО "Экспоцентр", фирма "Межвыставка", "Связь-Экспокомм-2003"
Телефон: (095) 255 37 34. Факс: (095) 205 60 55.
E-mail: mezvist@expocentr.ru, igoshin@expocentr.ru. Интернет: http://www.expocentr.ru

Товар подлежит обязательной сертификации



У нас будет маленький...



GD67

- Цветной дисплей
- 16-тоновые полифонические мелодии
- Загрузка цветных логотипов
- Сменная задняя панель Image In
- GPRS (4+1)

Гарантийное обслуживание телефонов Panasonic на территории СНГ осуществляется только при предъявлении специального гарантийного талона Panasonic GSM с последующей проверкой авторизованным сервисным центром.



Panasonic GSM

Россия: Виктел (095) 231-44-01, Ирсон (095) 107-30-35, Марвел (812) 326-32-32, М-связь (812) 324-63-34, МТ-Компьютерс (812) 325-23-87, **Украина:** Комстайл +380-44-220-61-08, **Беларусь:** Орбитель +375-17-206-36-36, **Казахстан:** Туркуаз Телеком +7-3272-397564, **Азербайджан:** ЭйБиСи (99412) 93-63-18

www.panamail.ru

МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ



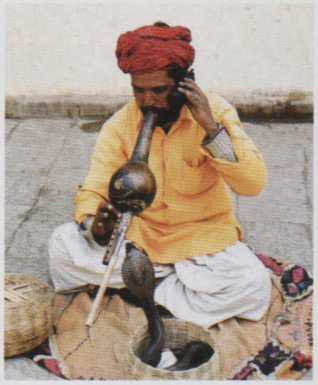
16 Паровоз выходит на связь



17 В рамках традиций

22 Гарнитура нового поколения



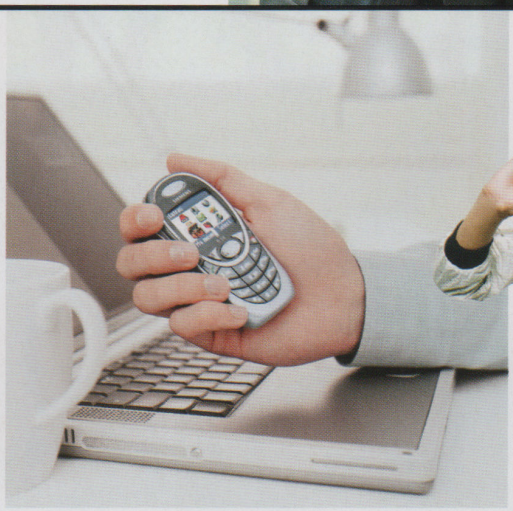


28 Оригинальный подход

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ



38 Валерий Сюткин: "Ненавижу мобильную музыку..."



46 Siemens S55



52 Motorola C33x



60 Vertu — трубка за $24 000



64 Китай: страна невиданных телефонов



74 Мобильный Интернет через GPRS

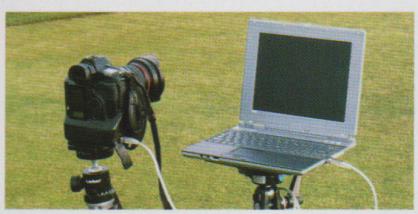


90 Palm Tungsten T

КОММУНИКАТОР



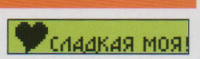
92 Выбираем аксессуары для карманника

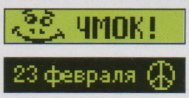


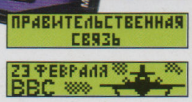
96 Портативные компьютеры NEC

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ













новости 16

интервью

Валерий Сюткин 38

Андрей Малахов ("Большая стирка") 42

мобильная связь

Вопросы и ответы 44

Краткий сотовый словарь 45

Siemens S55 46

Motorola C33x 52

LG W5300 56

Vertu — трубка за $24 000 60

Китай: страна невиданных телефонов 64

Фотографируем мобильником 70

Мобильный Интернет через GPRS 74

Спутниковая связь сегодня 78

Мобильный банкинг по-русски 82

Аккумуляторы будущего 86

коммуникатор

Palm Tungsten T: два в одном 90

Выбираем аксессуары для карманника 92

Портативные компьютеры NEC 96

логотипы и мелодии

Alcatel/Ericsson/Motorola 98

Nokia/Samsung 100

Siemens 102

каталог

GSM-телефоны 104

Цены на сотовые телефоны 130

Где купить новинки? 131

CDMA-телефоны 132

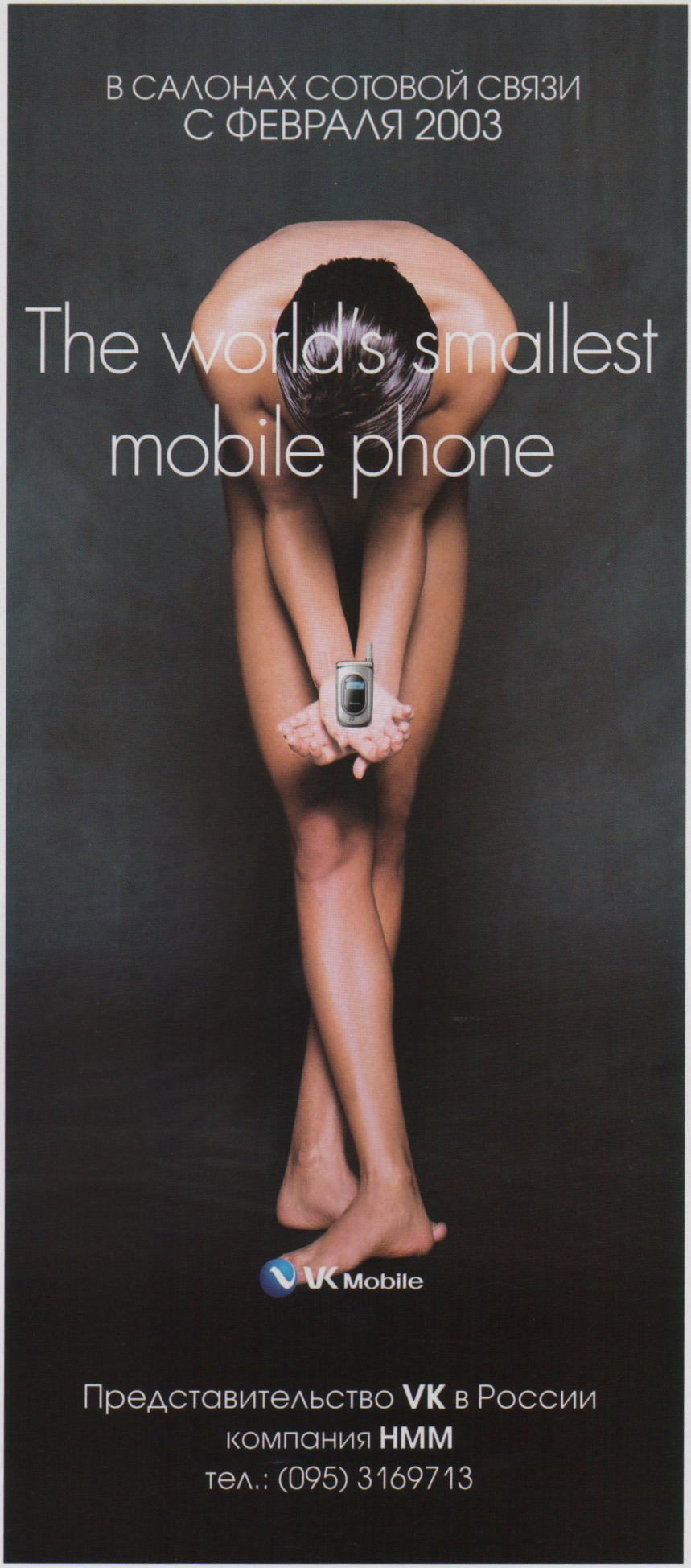
Спутниковые телефоны 136

Аксессуары 138

Микрокомпьютеры 158

Где купить ноутбук и микрокомпьютер? 162

Ноутбуки 163



SIEMENS
mobile

Бета ЛИНК
СОТОВАЯ СВЯЗЬ

Официальный дистрибьютор
SIEMENS в России

РОЗНИЦА
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ
СЕРВИС



S55

ТОЛЬКО НАСТОЯЩИЙ SIEMENS

Телефоны «горячей линии»: (095) 787-7744, 725-6005

Интернет-магазин: www.betalink.ru, promo@betalink.ru, ICQ: 68071808

Приглашаем Вас с 25.02 по 01.03 на выставку «Норвеком 2003» в Санкт-Петербург
(выставочный комплекс «ГАВАНЬ», павильон № 3, у главного входа)

В Москве
Ленинградский пр., 25

В торговых центрах:
Рамстор, Алые Паруса, Глобал Сити, Эльдорадо, ИКЕА (Мега).

Оптовые поставки во все регионы:
Тел.: (095) 792-37-47

Приглашаем к сотрудничеству дилеров для реализации на выгодных условиях контрактов Би Лайн, МТС, МегаФон

Выгодные условия по подключению корпоративных клиентов по контрактам Би Лайн.

Прием платежей: Би Лайн, МТС, МегаФон

МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МегаФон

В Санкт-Петербурге:
Тел.: (812) 103-55-35

В универсамах «Пятерочка»:
Богатырский пр., 33
Пражская ул., 26
Ул. Р. Зорге, 20
Пр. Королева, 46/2
Пр. Мориса Тореза, 2

Универсам «Перекресток»:
Пр. Просвещения, 37
Кузнечный пер., 19
Ул. Марата, 69 (магазин и сервис-центр)
Пр. Добролюбова, 21
Пр. Энгельса, 27/29

Г. Пушкин
Ул. Генерала Хазова, 14

Прием платежей: МТС, МегаФон

МТС GSM · МегаФон

RUSSIAN mobile

Директор ВАЛЕРИЙ МИРОЧНИК boss@revkom.ru
Главный редактор СЕРГЕЙ ЕФРЕМЕНКО efremenko@revkom.ru
Редактор АЛЕКСЕЙ ПЛЕШКОВ alexp@revkom.ru
Редактор каталога ОКСАНА ТАРАСОВА oksana@revkom.ru
Куратор отдела тестирования ЭЛЬДАР МУРТАЗИН
Бильд-редактор СВЕТЛАНА СТУКАЛОВА stukalova@spnmoscow.ru
Дизайнер АРИНА ДЕГТЯРЕНКО arina@spn.ru
Фото АНДРЕЙ БАГРЯНСКИЙ, АЛЕКСЕЙ ГНИЛЕНКОВ, ВИКТОР ИВАНОВСКИЙ, ИТАР-ТАСС, FOTOBANK

Над номером работали:
АЛЕКСАНДР АНДРЮШКОВ, МАРИЯ БАРАННИКОВА, НАДЕЖДА БАТАЛОВА, АЛЕКСАНДР ВДОВЕНКО, ОЛЕГ ВЕРБОВОЙ, ПАВЕЛ ВИЛЕНЧИК, АЛЕКСЕЙ ГНИЛЕНКОВ, ЕВГЕНИЙ ГРИГОРЬЕВ, НИКИТА ДЕНИСОВ, МАКСИМ КАЗИМИРЧИК, АНАСТАСИЯ КЕЛЛЕ-ПЕЛЛЕ, ОЛЕГ МАЛАХОВ, АНДРЕЙ МЕЛЬНИК, ЮЛИЯ МИНАКОВА, ГЛЕБ НАДПОРОЖСКИЙ, ИГОРЬ НОВИКОВ, СВЕТЛАНА РОМАНЧУК, НАТАЛЬЯ СКУЛОВА, ТАТЬЯНА СМИРНОВА, ТАМАРА ТАВРИЗЯН, АЛЕКСЕЙ УСАЧЕВ, КИРИЛЛ ЧЕРЕПКОВ, ОЛЬГА ЧЕРЕПКОВА, АЛЕКСАНДР ШАРОВ, ИГОРЬ ШАХОВ, МАРИНА ШУВАЛОВА, ВЕРА ЩЕРБИНА

Адреса редакции и издателя:
117036, Москва, ул. Кедрова, 15. Издательский дом «СПН» Тел.: +7 095 926-5286. Факс: +7 095 129-1518.
194214, Санкт-Петербург, пр. М. Тореза, 118. Издательский дом «СПН» Тел.: +7 812 380-0008. Факс: +7 812 554-1717.

Отдел рекламы:
Директор по рекламе НАТАЛЬЯ ЧУБАРОВА Тел.: +7 095 729-4498 mobile@spnmoscow.ru
МОСКВА Тел.: +7 095 926-5286, 926-1666
Руководитель АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВ Тел.: + 7 095 729-4502 alex@spnmoscow.ru
Руководитель отдела по работе с РА СВЕТЛАНА МЕНШИКОВА Тел.: +7 095 729-4559 svet@spnmoscow.ru
ЕГОР БЕЛЯЕВ, ИГОРЬ БОЖОК, ДМИТРИЙ ГУСЕВ, ВЛАДИМИР ДУБИНИН, ЮРИЙ ЕРМОЛАЕВ, ЕВГЕНИЙ КОЛПАКОВ, НАТАЛЬЯ КУЗЬМИНА, НАТАЛЬЯ СТРАВИНСКАЯ

ПЕТЕРБУРГ Тел.: +7 812 380-0008, 553-0033
Руководитель СВЕТЛАНА КАРНАУХОВА Тел.: + 7 812 380-0008 ska@spn.ru
ЕВГЕНИЙ МАКСИН, ДАНИИЛ МИХЕЕВ, АНАТОЛИЙ СЕМЕНОВ, ЕЛЕНА ШЕРСТЮК

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 пейджер +7 812 053 аб. № 301510
Представительство в Белоруссии
Тел.: +375 0172 266-640, Минск, ул. Тарханова, д. 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 99-01-86/99-04-28, Ростов-на-Дону, ул. Серафимовича, д. 82

Журнал:
РОССИЙСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ (Russian Mobile) № 2/2003.

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

Тираж: 150 000 экземпляров.
Отпечатано в Финляндии.
РЕКОМЕНДУЕМАЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА 45 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.



ВСЕ чаще от разных людей я слышу, что сегодня не иметь сотовый телефон гораздо престижнее, нежели обладать дорогим и навороченным аппаратом. В интервью нашему журналу ведущий программы "Большая стирка" Андрей Малахов верно подметил: серьезным людям мобильник ни к чему. Тот, кому ты нужен, и так при необходимости с тобой свяжется.

Действительно, трубка при всех ее преимуществах отчасти ограничивает личную свободу владельца. Разумеется, не свободу передвижения или общения, нет. Телефон заставляет нас быть все время на виду — словно живешь с постоянно открытой дверью. Мобильник — это и есть та самая незакрытая дверь, в которую к вам в любой момент могут зайти без приглашения. Вспомните, ведь наверняка вам не раз звонили в неподходящий момент, отвлекая по пустякам. Причем не обязательно какой-то посторонний человек ошибся номером. Конечно, трубку можно просто выключить — и вопрос решен, но тогда начинает терзать мысль: а вдруг я сейчас пропущу важный звонок, вдруг маме или жене срочно требуется моя помощь?

Признаться, я и сам практически никогда не выключаю телефон. Позволяю себе это лишь изредка, когда нахожусь дома и точно знаю, что друзья и родственники позвонят и на домашний. Хотя отец, например, по привычке всегда набирает в первую очередь номер моего сотового.

Реальность такова, что нельзя взять и выкинуть мобильник ко всем чертям и потом не испытывать никаких неудобств.

Сергей ЕФРЕМЕНКО,
главный редактор

P.S. Один мой коллега, издатель аналогичного по тематике журнала, поспорил со мной, что я никогда не напишу в своей колонке фразу "Шанхай — город контрастов". Вот черт, уже написал...

Бюджетный телефон в цвете



ПЕРВАЯ ласточка нового модельного ряда компании Motorola — бюджетный аппарат C350. Оснащенный цветным дисплеем (4096 оттенков, 96×64 точки), 16-тональными полифоническими мелодиями, WAP-броузером, Java и GPRS, он должен стоить в розничной продаже не дороже $150 (хотя в момент его выхода на рынок салоны связи, вероятно, будут завышать цену). Помимо перечисленных функций мобильник имеет вибровызов, голосовой набор, органайзер и три игры (предусмотрена возможность загрузки дополнительных уровней). Телефон работает в диапазонах GSM 900/1800. Его размеры — 101×42×19 мм, вес — всего 72 г. Li-Ion-батарея обеспечивает 5,5 ч в режиме разговора и до 300 ч в режиме ожидания. На прилавках C350 появится в феврале 2003 г.



НЕТ ИЗЛУЧЕНИЮ!



ИСТОРИЯ, произошедшая в городке Данганнон (Северная Ирландия), напоминает хрестоматийную песню про елочку. Только на месте вечнозеленой красавицы оказалась... 150-футовая (около 46 м) опора с размещенными на ней базовыми телефонными станциями. Срубили вышку "под самый корешок" жители Данганнона с помощью угловой шлифовальной машины. Виной всему — слух о том, что излучение базовой станции вредно для здоровья. Опорой пользовались пять сотовых операторов; благодаря ей обеспечивалась радиосвязь ряда организаций, включая "Скорую помощь", службу водоснабжения и органы самоуправления. Компания Northern Ireland Electricity, которой принадлежит вышка, осудила действия граждан, поставившие под угрозу работу всей местной коммуникационной инфраструктуры. Но что до этого Данганнону, он может спать спокойно — излучение мобильников, а также звонки обычных телефонов ему временно не грозят.

РЕДКАЯ ШТУЧКА

ВОСТОЧНЫЕ компании все чаще обращают внимание на стандарт GSM. Своего рынка и местных протоколов связи им явно недостаточно. Так, недавно корейская фирма Innostream представила сотовый телефон i188, работающий в диапазонах GSM 900 и 1800 МГц и оснащенный двумя цветными дисплеями. Внутренний экран разрешением 128×144 точки отображает до 65 тыс. цветов. Внешний обладает более скромными характеристиками: 64×80 точек и семь различных оттенков. Пока производитель приводит очень краткий перечень функций новинки: 40-тональные полифонические мелодии (их 60), диктофон на 30 с, мощный органайзер с калькулятором, WAP-броузер. Память аппарата позволяет одновременно хранить 100 SMS-сообщений и до 500 контактов в записной книжке. Устройство весит 80 г и имеет небольшие размеры — 80×43×20,5 мм. Предполагаемая цена мобильника — $480.

Паровоз выходит на связь



ШВЕЙЦАРСКАЯ железнодорожная компания Schweizerische Bundesbahnen заключила договор с мобильным департаментом концерна Siemens о строительстве сети сотовой связи стандарта GSM-R. После того как будет развернут и испытан ее тестовый сегмент, сотрудники Siemens Mobile приступят к созданию коммерческой инфраструктуры. В GSM-R за основу взят традиционный вариант GSM. При этом в единую систему интегрированы приложения, которые раньше базировались на аналоговых и цифровых технологиях. Подобное решение открывает широкие перспективы для информационного обмена между различными системами управления движением. В настоящее время GSM-R рассматривается в качестве нового общеевропейского стандарта сотовых коммуникаций для железных дорог. Список возможностей новой сети включает в себя информационные и развлекательные услуги для пассажиров, а также некоторые служебные функции. Например, если в автомате по продаже билетов закончатся талоны, он сам известит об этом персонал.



СЕТИ ЕЛИСЕЙСКИХ ПОЛЕЙ

БЕСПРОВОДНЫЕ сети стандарта 802.11b (Wi-Fi) постепенно "опутывают" планету. Агентство France-Presse сообщило о намерении компании Naxos установить на улицах Парижа 12 терминалов Wi-Fi. Эксперимент под названием CiteMobile начнется во II квартале 2003 г. В нем могут принять участие все операторы, желающие протестировать новые сервисы. Технология обеспечит высокоскоростной беспроводной доступ в Интернет не только организациям и коммерческим фирмам, расположенным в деловом центре французской столицы, но также горожанам и туристам. В случае успеха подобные коммуникации охватят весь Париж.

Параллельно с этим международная сеть гостиниц Marriott International собирается оборудовать беспроводным доступом во Всемирную паутину 400 отелей в Германии, Великобритании и США. Терминалы для выхода в Сеть разместят в номерах, вестибюлях, ресторанах, залах заседаний и других публичных местах. Фактической реализацией проекта займется компания STSN, которая должна завершить работу к июню 2003 г. Схожим путем пошла и



немецкая гостиничная сеть Martim Hotelgesellschaft. Так что, вполне возможно, новейшие технологии скоро доберутся и до России.

ДАЕШЬ МИЛЛИАРД!

ЭКСПЕРТЫ GSM Association утверждают, что к концу 2003 г. число абонентов связи GSM в мире достигнет мил-



лиарда человек. На сегодняшний день мобильным телефоном этого стандарта пользуется каждый седьмой житель Земли, и абонентская база продолжает расти. В своем прогнозе Ассоциация также отметила, что GSM-сети охватывают более 190 стран, порядка 140 операторов поддерживают GPRS, а около 40 намереваются ввести пакетную передачу данных в ближайшее время.

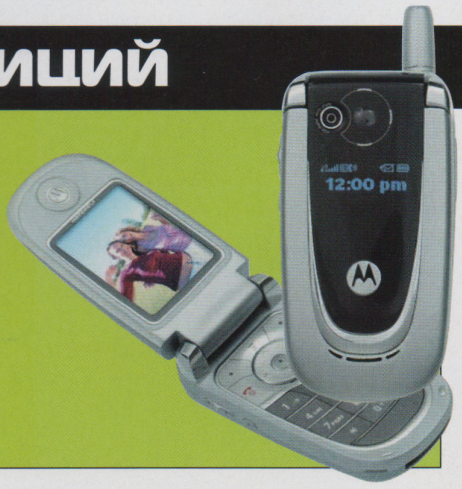
Рекордный лэптоп от APPLE

КОМПАНИЯ Apple Computer сообщила о выпуске в серии PowerBook G4 нового ноутбука, снабженного беспрецедентно большим экраном. Его диагональ — 17 дюймов. Устройство оснащено процессором PowerPC G4 с частотой 1 ГГц, 512 Мб памяти DDR SDRAM PC2700, винчестером на 60 Гб, графической видеосистемой на чипе NVIDIA GeForce4 440 Go (64 Мб памяти), DVD-R приводом SuperDrive. Размеры модели — 392×259×26 мм, вес — 3,1 кг. Упомянем наличие у нее интерфейсов IEEE 1394b (FireWire 800), Gigabit Ethenet, DVI, S-Video, USB 1.1, Bluetooth PC Card, LAN IEEE 802.11g (AirPort Extreme), а также модема V.92. Компьютер с индексом M8793LL/A поступит в розничную продажу в феврале этого года, рекомендованная производителем цена — $3299.



В РАМКАХ ТРАДИЦИЙ

УПОЛЮБИВШЕЙСЯ многим пользователям трубки v60 появилась наследница v600, которая переняла от нее лучшее — внешний дисплей, поддержку GPRS. Кроме того, v600 снабдили цифровой камерой, а внутренний экран сделали цветным — до 65 тыс. оттенков, 120×160 точек. Важно отметить, что аппарат действует в четырех диапазонах GSM: 850, 900, 1800, 1900. Функциональность "раскладушки" приятно удивляет: предусмотрена связь с другими устройствами посредством Bluetooth, новые игры и приложения можно скачать при помощи протокола Java. В активе телефона — органайзер, диктофон, режим голосового набора. Слух счастливого обладателя v600 будут ласкать полифонические мелодии. Li-Ion-батарея емкостью 750 мА•ч позволяет мобильнику работать от одной подзарядки до 4 ч в режиме разговора и до 390 ч в режиме ожидания. Производитель позиционирует v600 как имиджевую трубку, что, несомненно, отразится на ее цене.





Б/У на выход!

ВОПРОС об утилизации сотовых аппаратов до сих пор остается открытым. По оценкам экспертов, только в 2001 г. было продано свыше 380 млн мобильников, а значит, довольно скоро срок их службы истечет и большая часть окажется на свалке (если уже не там). В связи с этим ведущие производители средств коммуникации подписали декларацию, дополняющую Базельскую конвенцию (международное соглашение по контролю за перевозкой опасных отходов и их утилизацией). Компании LG, Mitsubishi, Motorola, Nokia, NEC, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens и Sony Ericsson вызвались бесплатно принимать старые аппараты своей марки и заниматься их уничтожением или переработкой — рециклингом. Собирать "бэушные" трубки у населения также станут и операторы, заключившие с изготовителями соответствующие соглашения. К слову, мероприятия, направленные на цивилизованную утилизацию телефонов и аккумуляторов, проводились и ранее. Одними из первых активность начали проявлять шведский концерн Ericsson и финская Nokia.



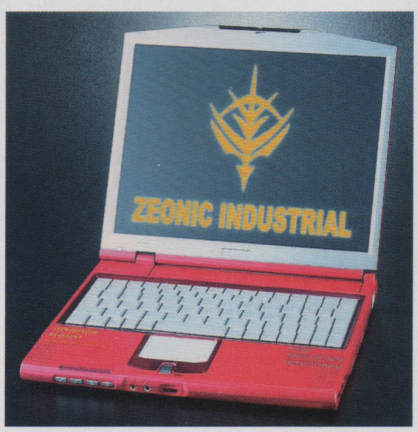
СОЛНЕЧНАЯ ДИЕТА



НА ПРОШЕДШЕЙ недавно выставке Consumer Electronic Show компания Iowa Thin Film Technologies экспонировала миниатюрные солнечные модули. PowerFilm — такое название получила эта разработка — можно использовать и для дополнительной подзарядки умной электроники, и в качестве постоянного источника питания. Благодаря небольшим размерам элементы встраиваются в любую портативную технику — будь то мобильный телефон или карманный компьютер. Сообщается также, что модули для батарей типа AA, AAA, аккумуляторов сотовых трубок, микрокомпьютеров и GPS-систем готовы к продаже и ждут своих заказчиков. Переговоры с фирмами, специализирующимися на создании средств связи, уже ведутся (правда, пока PowerFilm заинтересовались лишь некоторые производители портативных аудиоустройств).

Ноутбук для телеманов

ЯПОНСКАЯ компания Bandai Networks представила экстравагантный ярко-красный ноутбук Char. Прежде всего модель адресована поклонникам популярного в Стране восходящего солнца телесериала Char — дизайнеры щедро украсили компьютер соответствующей символикой. На корпусе имеются логотипы компании Zeonic Industrial, о которой рассказывается в сериале, при загрузке BIOS на экран выводится название фильма, а в комплект поставки входят концептуальные обои для рабочего стола Windows (опять же характерной тематики). Ноутбук построен на базе серии Winbook WL и оснащен операционной системой Microsoft Windows XP Home. У него 12-дюймовый жидкокристаллический дисплей разрешением 1024×768 точек, мобильный процессор Celeron с тактовой частотой 1,33 ГГц, оперативная память объемом 256 Мб (с возможностью расширения до 384 Мб), жесткий диск на 20 Гб и комбинированный DVD/CD-RW привод. Char снабжен сетевым портом, слотом для PC-карт типа II, а также тремя портами USB 1.1. Время непрерывной работы ноутбука от стандартной батареи составляет около 3 ч. Весит это устройство 2,1 кг, его размеры — 269×248×36 мм.



СРОЧНО СПРОСИТЕ У GOOGLE

НАЙТИ необходимые картинки и фотографии в Интернете теперь можно с помощью сотового телефона. Такая услуга создана совместными усилиями одного из крупнейших американских мобильных провайдеров — компании Sprint и поисковой системы Google. Владелец трубки с цветным дисплеем, являющийся абонентом названного оператора, введет ключевое слово — и буквально в считанные секунды (скорость передачи данных сети высока) получит все изображения, отобранные Google. Подписчики нового сервиса смогут работать с электронной почтой, развлекаться on-line-играми и т. д.

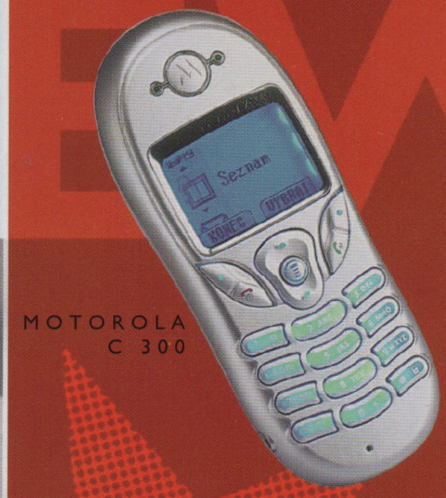


НОВИНКА ИЛИ КЛАССИКА?

ВЫБИРАЙ!

ТЕЛЕФОНЫ
&
КОНТРАКТЫ
&
АКСЕССУАРЫ
&
ИНТЕРНЕТ-КАРТЫ
&
ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ СКИДКИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ

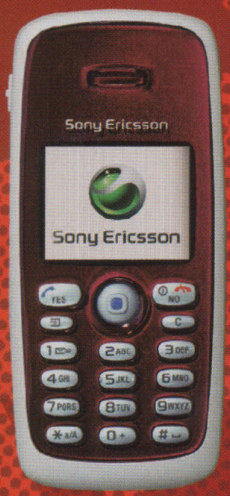
ВСЕГДА beepay В М.ВИДЕО



MOTOROLA C 300



SONY ERICSON T300





LG W5300



SAMSUNG SGH-A800



SIEMENS S55

№1 КОМПАНИЯ ГОДА

БРЕНД ГОДА

МОСКВА 777-777-5

РЕГИОНЫ 8-800-200-777-5 (звонок бесплатный)

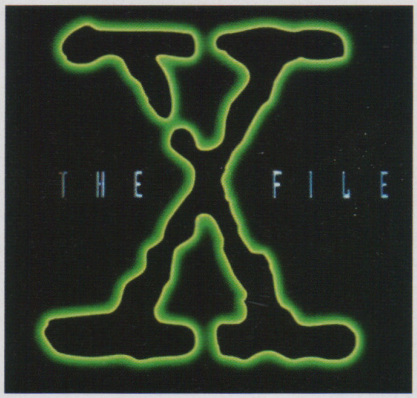
Санкт-Петербург, Челябинск, Нижний Новгород, Самара, Ростов-на-Дону, Екатеринбург

интернет-магазин: **www.mvideo.ru**

М.видео®

X-FILES в мобильнике





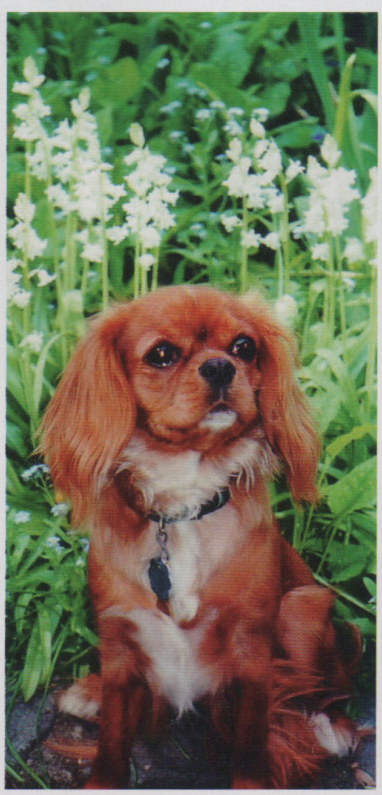
КИНОКОМПАНИЯ Fox Licensing and Merchandising (FOX L&M) и создатель программного обеспечения Sorrent договорились о совместной разработке развлекательных приложений для сотовых телефонов и других портативных устройств. Основой для сюжета новых игр послужил сериал "Секретные материалы" (X-Files). Предполагается, что программы можно будет скачивать из Интернета. Помимо игр (для одного и нескольких участников) пользователям предлагаются SMS-сервисы, а также мелодии и заставки соответствующего наполнения.

SONY ERICSSON ВЕРБУЕТ СОБАК

ОДНО из рекламных агентств Британии, получив заказ на проведение презентации сотового телефона Sony Ericsson T300, решило прибегнуть к услугам... собак. Занятые в акции промоутеры уже начали обходить городские парки в поисках мохнатых топ-моделей. Их владельцам предлагается заключить договор и поучаствовать в акции. Животных будут экипировать специальными жакетами с изображениями мобильника и логотипами фирмы-производителя. Идея, бесспорно, не лишена оригинальности. Однако как бы смелый замысел не нарушили: активисты многочисленных британских обществ по защите животных могут выступить с протестами по поводу тактики шведско-японского предприятия.







Принтер для сотового

ДО НЕДАВНЕГО времени владельцы сотовых трубок со встроенными цифровыми камерами были вынуждены хранить фото либо в памяти самого аппарата, либо переносить их на компьютер. Однако ситуация может кардинально измениться, и получать качественные бумажные копии кадров станет не сложнее, чем печатать сделанные обычным фотоаппаратом. Американская компания Totalmass начинает внедрение



в Соединенных Штатах специального оборудования, позволяющего быстро воспроизводить цифровые изображения на бумаге. Техника будет сдаваться в аренду многочисленным студиям, и обладатель мобильника с камерой сможет воспользоваться услугой практически в любом городе страны. Кроме того, в планах Totalmass создание сети автоматических киосков (о японских мы уже писали) с аналогичными функциями, а также организация доставки отпечатков клиентам по почте.



65 000 цветов

чудо цвета



Товар сертифицирован

W5300

Цветной дисплей

Спецификация

- Размеры/Вес M1-106x42x21.5мм/85г
- Работа в режиме разговора/в режиме ожидания: 3 часа/200 часов
- Батарея: Li-ion 850 мА/ч
- Поддерживаемая частота 900/1800 МГц
- Дисплей: 65000 цветов STN LCD

Функциональные возможности

- WAP 1.2.1
- SMS/EMS
- 16-инструментальная полифония
- Ускоренный ввод текста (T9)
- PIM (записная книжка, органайзер)



LG Electronics объявляет о специальной акции, в течение которой на технику, приобретенную с 1.02.2002 г., устанавливается 3 года бесплатного сервисного обслуживания.

На LCD дисплеи и аккумуляторные батареи телефонов GSM распространяются особые условия гарантии.

Информационная служба: (095) 742-7777, www.lg.ru, www.lg-gsm.ru
Информационный центр на "Горбушкином дворе", тел. (095) 737-9185

LG



Гарнитура нового поколения

НА ПОСЛЕДНЕЙ конференции Bluetooth Developers американская корпорация Motorola продемонстрировала участникам беспроводную систему handsfree нового поколения. Внешне она несильно отличается от предыдущего решения — изменения коснулись в первую очередь функционального содержания. При весе 28 г гарнитура может работать без подзарядки до 4 ч в режиме разговора и до 70 ч в режиме ожидания. Кроме того, существенно расширился список аппаратов, с которыми этот аксессуар способен взаимодействовать без конфликтов (во всяком случае, так утверждает производитель). Предположительное время вывода устройства на рынок — I квартал 2003 г. Ориентировочная цена — $140.



КИТАЙЦЫ НЕ ДРЕМЛЮТ

ПОКА европейские производители сотовых трубок отдыхают после предновогодней гонки (массовый выпуск новинок под занавес 2002 г. иначе не назовешь), разработчики коммуникационных устройств из КНР продолжают выводить на рынок довольно примечательные GSM-аппараты. Пример тому — Konka C688. Трубка оснащена цветным дисплеем, способным отображать до 4096 оттенков, и набором полифонических мелодий. Устройство поддерживает WAP, GPRS, EMS. Среди стандартных функций отметим наличие вибровызова, календаря и калькулятора, а также нескольких игр. Особый интерес модель представляет для любителей оригинального дизайна. Ее цифровые клавиши по форме напоминают колокольчики или крышу пагоды. Использована непривычная компоновка кнопок управления. Добавим сюда стильную ярко-синюю подсветку — и внимание окружающих трубке гарантировано. Li-Ion-батарея позволяет мобильнику работать от одной зарядки до 5 ч в режиме разговора и до 120 ч в режиме ожидания. Телефон весит 80 г, его размеры — 107×44,5×15 мм.





Слово за потоковым видео!

ЛЮДИ во всем ищут разнообразия. Например, владельцы мобильных телефонов охотно устанавливают в них новые мелодии и логотипы. Этот сервис пользуется большой популярностью. Некоторые сотовые операторы идут еще дальше. Уже сегодня они предлагают абонентам загружать в трубки фрагменты кинофильмов и музыкальные клипы, а также знакомиться со сводками новостей. Одним из первых подобные услуги реализовал в своей сети крупнейший корейский провайдер SK Telecom. Хоть удовольствие и не из дешевых — минута видео стоит около $2, сервис быстро набирает обороты. (Растут и продажи трубок с цветными экранами — черно-белые нынче не в моде.) По словам представителей SK Telecom, основной потребитель мобильного видео — молодежь.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ТЕХМАРКЕТ



13 января в гостинице «Рэдиссон-Славянская» состоялось торжественное мероприятие компании «Техмаркет», посвященное подведению итогов прошедшего года.

В качестве приглашенных в мероприятии приняли участие представители компаний-производителей сотовых телефонов (Motorola, Siemens, Samsung, Nokia, LG), а также представители московских компаний-операторов (Би Лайн, МТС, МегаФон). Были отмечены успешные результаты деятельности компании «Техмаркет» в прошедшем году. По данным журнала «Новости торговли», «Техмаркет» вошел в рейтинг лучших российских торговых сетей «ТОР 200». Как отметил генеральный директор компании Вадим Викторович Зеленин, обороты компании «Техмаркет» по итогам 2002 года возросли почти в 2 раза, компания заняла первое место среди дилеров Би Лайн. Также, «Техмаркет» осенью 2002 был отмечен компаниями Siemens и Samsung, заняв первое место в номинации «Маркетинговоориентированная компания».

На сегодняшний день компания «Техмаркет» – одна из крупнейших сетей салонов связи в г. Москве и Московской области. "Техмаркет" – это 85 магазинов в Москве и 4 офиса продаж в двух городах Уральского региона.

В настоящее время целью компании «Техмаркет» является обеспечение жителей России надежной, удобной и недорогой мобильной связью, а также обеспечение доступа к последним достижениям в области телекоммуникаций и информационных технологий.

«Техмаркет» проводит реформу управления, поскольку в условиях возрастающей конкуренции на рынке сотовой связи смогут выжить только те компании, которые выстроили эффективный бизнес. Для этой цели были приглашены консультанты по менеджменту для проведения внешнего аудита управления и повышения конкурентоспособности компании на рынке. По итогам аудита будут разработаны предложения по совершенствованию бизнес-процессов. «Оптимизация управления – это то, без чего невозможен рост эффективности работы в будущем», – подчеркнул генеральный директор компании «Техмаркет» Вадим Викторович Зеленин.

SIEMENS mobile

ВСЕ АКТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

специальная цена

Владельцам телефонов Siemens

Предъяви свой мобильный телефон в наших салонах и получи карманный компьютер по специальной цене...
... а если вы когда-либо покупали в нашей компании мобильный телефон Siemens или собираетесь это сделать, вас ждет подарок





Pocket LOOX 600



Rover PC P5



Rover PC P3



Palm Tungsten T



Palm m 515



Cassiopeia BE 300



это предложение вам понравится

www.sota.ru
721-33-66
единая справочная

МАКСИМУС™
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ТЕХНИКА

М."Багратионовская"	Багратионовский пр-д, д. 9, корп. 3, ТЦ "Горбуш. двор", Д1-066
г.Балашиха, ул.Фадеева,	д. 7а, ТЦ "Южный"
г.Балашиха, ул.Звёздная,	д. 8, ТЦ "Контур"
М."Варшавская"	Варшавское шоссе, д. 74, м-н "Продукты"
М."ВДНХ"	ул. Бориса Галушкина, д. 20
М."ВДНХ"	Проспект Мира, ВВЦ, пав №2
М."ВДНХ"	Проспект Мира, д. 123а
М."Войковская"	Михалковская улица, д. 1\51
М."Дмитровская"	ул. Бутырская, д. 8, ул. Новодмитровская, д.12
М."Домодедовская"	ул. Генерала Белова, д. 59, ТЦ "Караван"
М."Китай-город"	ул. Покровка, д. 4
М."Комсомольская"	Комсомольская пл., д. 6, ун-г "Московский", 4-й этаж, пав-ны 80, 62, 63
М."Курская"	Земляной вал, д. 58/23
М."Ленинский проспект"	Ленинский проспект, д.16, м-н "Свет"
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК"Москва", пав.Н4-Н6
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК"Москва", пав.1-62
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК"Москва", пав.А-13
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК"Москва", пав.1-35
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК"Москва", пав.1СТ-13
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК"Москва", пав.1СТ-25
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК"Москва", пав.1СТ-62
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК"Москва", пав.1-2-44
М."Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, стр.19, универсам "Патэрсон"
М."Молодёжная"	Одинцовский р-н, 19 км а.дороги "Беларусь", д. 1, пав. Б49-Б50
М."Молодёжная"	Одинцовский р-н, 19 км а.дороги "Беларусь", д. 1, пав. 6/26-6/27
М."Молодёжная"	Одинцовский р-н, 19 км а.дороги "Беларусь", д. 1, пав. 10/22-10/23
М."Молодёжная"	Одинцовский р-н, 19 км а.дороги "Беларусь", д. 1, пав. 12/23-13/23
М."Нагорная"	ул. Нагорная, д. 21, корп.1
М."Новые Черёмушки"	ул. Гарибальди, д. 21-23, ТЦ " Панорама" пав. № 2Ц2
М."Новые Черёмушки"	ул. Ак. Пилюгина, вл.10 (супермаркет "МегаЦентрИталия")
М."Отрадное"	ул. Декабристов, вл.15
М."Беляево"	ул. Профсоюзная, д. 98, м-н "Алтынъ"
М."Парк Культуры"	ул. Тимура Фрунзе, д. 36/5
М."Первомайская"	ул. Первомайская, д. 49
М."Первомайская"	ул. Первомайская, д. 110, м-н "Город изобилия"
М."Первомайская"	ул. Первомайская, д. 106, универсам "Покупай"
г.Подольск	ул. Комсомольская, д.46
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 2А19
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 2Б22
М."Пражская"	ул .Кировоградская, влад.15, пав. 2Г32
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 2Л20
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 2Л21
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 2Л31
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 2Л33
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 2Л54
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 2С43
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 1С4
М."Пражская"	ул. Кировоградская, влад.15, пав. 3Л6
М."Преображенская пл."	ул .Краснобогатырская, д. 29
М."Пролетарская"	ул. Талалихина, д. 3
г. Пушкино	Староярославское ш., д. 6, м-район Арманд, м-н. "Арманд"
М."Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г47
М."Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Д4
М."Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. В1
М."Рязанский пр-т"	Рязанский пр-т, д. 14, супермаркет "Караван"
М."Свиблово"	Анадырский пр-д, д. 8
М."Сокольники"	ул. Стромынка, д. 1
М. "Спортивная"	Новолужнецкий пр-д, д. 5, "Ярмарка в Лужниках", пав. 3-20
М."Текстильщики"	ул. Люблинская, д. 4
М."Таганская"	ул. Николоямская, д. 29
М."Таганская"	ул. Николоямская, д. 11
М."Улица 1905 года"	Звенигородское ш., д. 4, ТЦ "Электроника на пресне", пав. А23 - В10
М."Университет"	Ломоносовский пр-т, д. 23
М."Ул.Подбельского"	Открытое шоссе, д. 24, корпус 11
М."Фрунзенская"	Комсомольский пр-т, влад. 30-34 (пав-ны)
М."Чертановская"	Балаклавский пр-т, д. 5-а (Универмаг "Чертаново")
М."Юго-Западная"	ул. Никулинская, д. 21, супермаркет
М."Юго-Западная"	Боровское шоссе, д. 27

ДИЛЕРСКИЙ ОТДЕЛ: (095) 915-3450, ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ: (095)775-90-53, 915-5502
ОТДЕЛ КАРМАННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ: (095) 505-2055, 505-2111

HANDSFREE НА КОЛЕСАХ

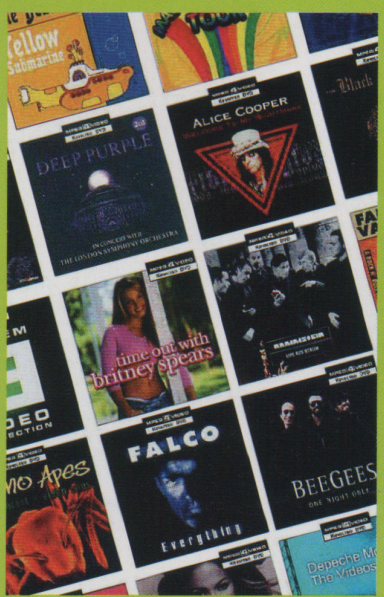
АМЕРИКАНСКОЕ отделение компании Alpine и финская Nokia Mobile Phones анонсировали телефонную гарнитуру, идеально взаимодействующую с выпускаемыми Alpine автомагнитолами. Новинка обладает весьма неплохим набором функций. Например, автоматически приглушает музыку при поступлении входящего вызова, отображает на дисплее магнитолы телефон и имя звонящего. Кроме того, номер абонента теперь можно набирать при помощи цифровых клавиш CD-магнитолы или используя сенсорный экран проигрывателя. Ручка регулировки громкости служит для навигации по меню или выбора записи в телефонной книге. К сожалению, пока CXA-B200NK корректно работает лишь с сотовой трубкой Nokia 6310i. Однако создатели системы обещают в кратчайшие сроки расширить перечень совместимых моделей. Цена handsfree — около $300.



МОБИЛЬНИКИ СПАСУТ ЗВУКОЗАПИСЬ

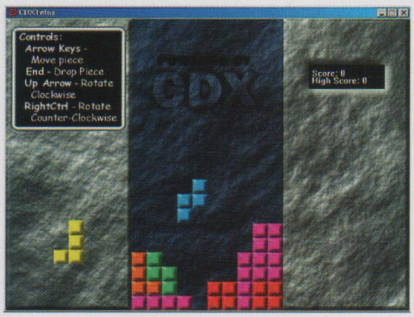


В ПОСЛЕДНИЕ годы у звукозаписывающих компаний неважно обстоят дела с реализацией компакт-дисков и аудиокассет. Эксперты утверждают, что спасти (или хотя бы поправить) положение можно — за счет продажи прав на использование мелодий в мобильных телефонах. Статистика свидетельствует об уверенном росте популярности загрузки рингтонов. Самые активные потребители подобных сервисов живут в Западной Европе и Японии: в 2002 г. в этих регионах было заказано мелодий на общую сумму свыше $1 млрд. В Стране восходящего солнца абоненты установили в свои телефоны более 80 млн рингтонов, а клиенты европейских операторов связи — порядка 60 млн. В свою очередь появление многочисленных аппаратов с полифоническим звучанием только подхлестывает интерес. В перспективе на данный вид услуг может прийтись до 10% всех доходов музыкальных компаний.

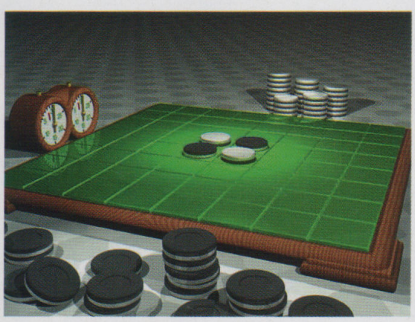


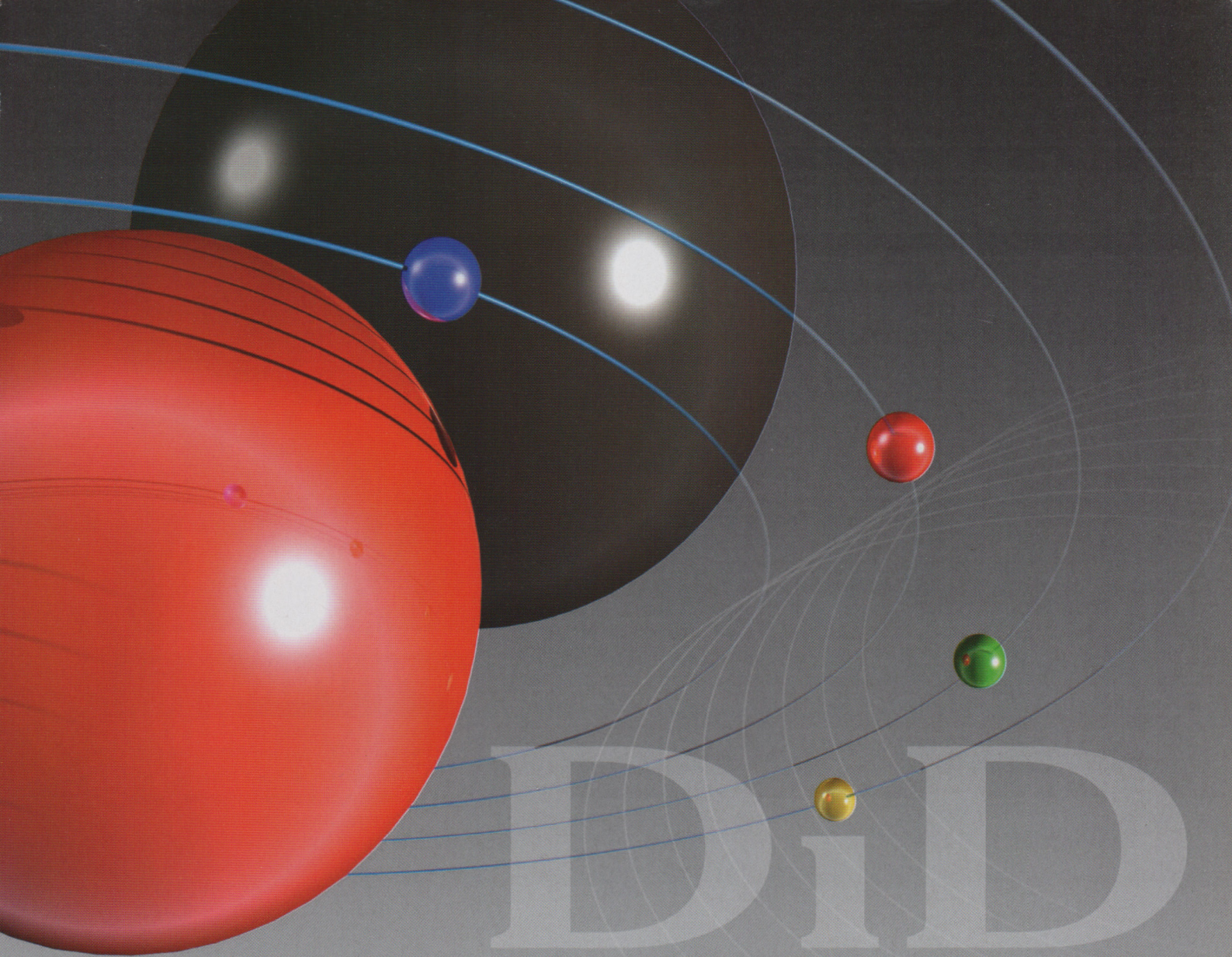
Новые игры для NOKIA 7650

СОЗДАЕТСЯ впечатление, что различные приложения для аппарата Nokia 7650 выходят практически ежедневно. Подавляющая их часть конечно же игры. Недавно на мобильную платформу 7650 перекочевали известные компьютерные головоломки — Tetris, Lines и Reversi. Они имеют несколько уровней сложности. Управление осуществляется как цифровыми клавишами, так и с помощью джойстика. При резком переключении в другой режим (например, при входящем звонке) результаты игры сохраняются автоматически. Поскольку эти приложения занимают небольшой объем памяти, их вполне реально установить в телефон все сразу.









DiD

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

эксклюзивные аксессуары к сотовым телефонам

Для получения более подробной информации обращайтесь:
198005, Санкт-Петербург, 3-я Красноармейская ул., д.10.
Тел.: (812) 325-08-53, тел./факс: (812) 316-58-10
E-mail: yin_did@hotmail.com
www.didonline.ru

NEW!
смотри в разделе
"Аксессуары"



Марихуана по Сети

ПОКА в одних странах идет борьба с наркотиками, в других принимаются законы, вызывающие удивление. Так, в Канаде власти разрешили продажу марихуаны через Интернет. Отныне любой обладатель персонального компьютера или мобильного телефона, оснащенного Web-броузером, на вполне легальных основаниях может приобрести порцию заветного зелья. Сделать это предлагается на сайте www.marijuanahomedelivery.ca. В виртуальном магазине травку фасуют в две различные упаковки. Двухграммовый пакет стоит $0.9. Порция же на 10 г предусматривает скидки, и такой товар обойдется в $0.12. Купить наркотик имеет право гражданин Канады старше 18 лет, располагающий заключением врача о том, что с помощью данного препарата он будет... лечиться. Интересно, как скоро во Всемирной паутине откроются электронные супермаркеты, специализирующиеся на оформлении подобных "медицинских" справок.



ЗА ПАРКОВКУ ЗАПЛАТИТ ТРУБКА



В Вене начала работать система покупки парковочных талонов с помощью сотовых трубок. Чтобы воспользоваться новой услугой, водитель должен в службе поддержки заблаговременно зарегистрировать номера мобильника и автомашины, а также предоставить информацию о кредитной карточке. При парковке абонент отсылает SMS-сообщение с указанием длительности стоянки. Сумма списывается с кредитного счета, а хозяину авто приходит подтверждение оплаты. Кроме удобства и оперативности, система обладает еще одним преимуществом: за десять минут до истечения срока действия талона клиент получает автоматическое напоминание.

ТЕЛЕФОН СЛЕДИТ ЗА ЗДОРОВЬЕМ

АМЕРИКАНСКИЕ ученые создали устройство, которое позволит врачам в режиме реального времени следить за пульсом и частотой дыхания пациентов, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями. Для активации прибора достаточно прикрепить к груди специальный сенсор, соединенный с мобильником. Программное обеспечение отправит собранные данные в надлежащее медицинское учреждение. Предполагается, что сигнал будет передаваться по уже существующим сетям сотовой связи, а значит, никаких дополнительных вложений ни врачам, ни их клиентам делать не придется. При необходимости больным назначат лекарства и лечебные процедуры. По словам представителей компании-разработчика Bell Labs, прибор следит не за пациентом, а за тем, как от его грудной клетки (сердца и легких) отражаются радиоволны, излучаемые телефоном.



ЭКСТРЕМАЛЫ — НА СТАРТ!

МУЖСКОЙ журнал Men's Health, при глобальной поддержке компании Nokia, провел первый в России турнир по экстремальным видам спорта Men's Health Winter Cup. Приуроченный к пятилетию популярного издания, этот чемпионат прошел сразу в пяти городах — Москве, Санкт-Петербурге, Самаре, Екатеринбурге и Сочи. В его программу были включены сноуборд и лыжи. Однако прыжками и фрирайдом дело не ограничилось. В каждом городе праздник заканчивался вечеринкой after-party. Призовой фонд составил 1 млн рублей. А поскольку в рамках мероприятия состоялся Кубок Nokia, список призов пополнился еще и трубками Nokia 3650. Этот трехдиапазонный (EGSM 900/1800/1900) аппарат имеет большой цветной дисплей (4096 цветов, 176×208 пикселов), позволяет создавать, отправлять, принимать и сохранять мультимедийные сообщения. Поддерживает загрузку новых приложений Symbian и Java MIDP 1.0, а также технологию ближней радиосвязи Bluetooth. Nokia 3650 достались самым смелым и отчаянным.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВАТИКАНЕ

ОТНЫНЕ итальянские католики, имеющие сотовый телефон, смогут получать SMS-рассылку с речами папы Иоанна Павла II. Послания духовного наставника, информация о жизни Церкви будут излагаться в сжатом виде, чтобы облегчить абонентам чтение на небольших дисплеях мобильных устройств. Техническую поддержку проекта взял на себя национальный оператор — компания TIM. Заметим, что глава Римско-католической церкви всегда приветствовал внедрение новых информационных технологий в религиозную практику. Он одобряет использование священниками персональных компьютеров, а год назад папа собственноручно разослал Апостольское послание по электронной почте.

ЗВОНОК С ТОГО СВЕТА

НАВЕРНОЕ, об этом подумала пожилая француженка, когда получила счет от оператора сотовой связи, адресованный... покойному мужу. Суммы за разговоры были астрономические — от 2 до 20 тыс. евро! Вдова собрала необходимые документы — о смерти супруга и об отсутствии мобильного телефона и предъявила их провайдеру. Однако счета продолжали поступать с завидной регулярностью. Вместо того чтобы заблокировать SIM-карту, оператор обязал женщину выплатить все до копейки, пригрозив судебным иском. Видно, произвол возможен не только в России. По мнению специалистов, виноваты в случившемся телефонные аферисты: используя украденные или поддельные документы, они говорят по чужому номеру сколько душе угодно. Остается надеяться, что после разбирательства правосудие восторжествует и жертве не придется выплачивать 36 тыс. евро, на которые неизвестно кто наговорил.

SIEMENS
mobile

A50



Гарантия лучшей цены

Мы вернем Вам разницу в цене и вручим подарок, если в течение недели Вы укажете магазин с ценой ниже той, по которой купили телефон* в центре "Связной".

(095) 5-000-333
www.svyaznoy.ru

*Товар сертифицирован

СВЯЗНОЙ®
ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

SONY “в квадрате”



МАРКЕТОЛОГИ совместного мобильного предприятия Sony Ericsson ищут выход из непростой ситуации. По слухам, некоторое время назад шведская сторона в очередной раз пригрозила урезать финансирование проекта. По ее мнению, сотрудничество не приносит достаточной прибыли. Но ведь жить дальше как-то надо. Чтобы поправить положение, были предприняты шаги, нацеленные на популяризацию продуктов Sony Ericsson. Одна из последних инициатив — заключение контракта со звукозаписывающей компанией Sony Music Mobile Products Group. Согласно договоренности, в фонотеку вызывных сигналов новых полифонических трубок Sony Ericsson (вроде T300 или P800) включат мелодии, созданные на основе современных хитов. Благо авторские права на многие из них принадлежат упомянутой Sony Music. Предполагается, что первые партии сотовых телефонов с оригинальными звонками поступят в продажу уже в I квартале 2003 г.

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПОДХОД



ИНДИЙСКИЙ провайдер Bharat Sanchar Nigam Ltd. (BSNL) выступил с беспрецедентной инициативой. Он собирается телефонизировать около миллиарда человек — иными словами, всю страну. Сегодня в Индии насчитывается порядка 100 тыс. населенных пунктов, жители которых не имеют возможности позвонить, хотя такая потребность у них, естественно, периодически возникает. Прокладывать в каждую деревню проводную линию было бы слишком накладно, поэтому специалисты BSNL решили прибегнуть к помощи сотовой связи. Конечно, позволить себе собственную трубку может далеко не каждый индиец, но теперь это и не нужно. Мобильник будет носить с собой... почтальон. Ему же придется взимать плату за разговор (кстати, тарифы внутри сети у BSNL весьма скромные, не более $0.04 за минуту). На первом этапе участие в проекте примут около 2 тыс. почтовых отделений страны, обслуживающих около 10 тыс. деревень. Примечательно, что в его рамках планируется использовать аппараты стандарта CDMA, а не GSM.

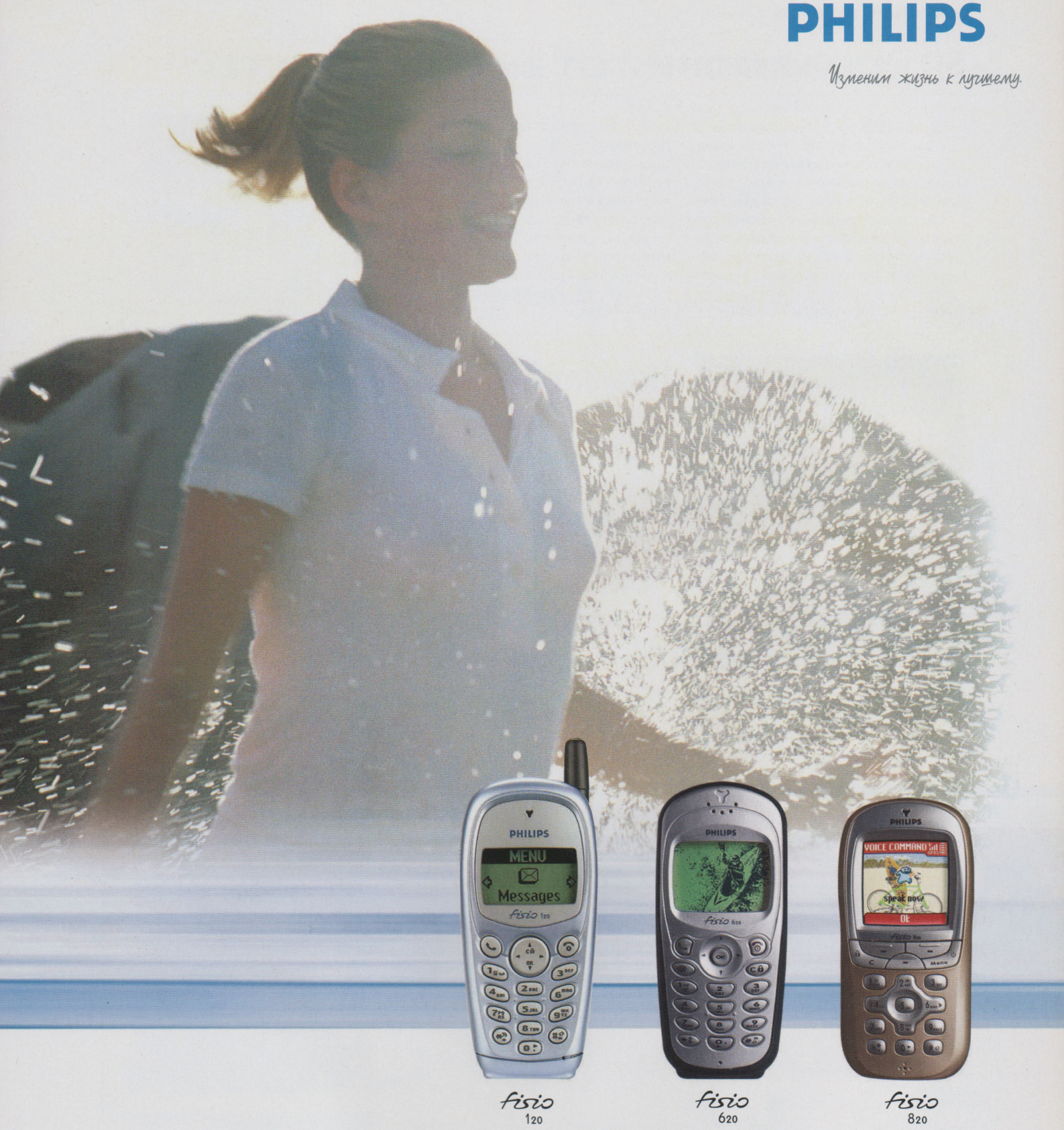
Борьба с похитителями продолжается

ВОПРОС о том, как защитить мобильные телефоны от кражи, обсуждался неоднократно. В частности, западные провайдеры говорили о необходимости создания единого “черного списка” IMEI-номеров. Он поможет оптимизировать процесс блокировки, отслеживания и возврата утерянных трубок. Причем в глобальном масштабе. (Не секрет, что похищенные аппараты нередко кочуют из страны в страну и из сети в сеть, локальным списком тут не ограничишься.) Между тем единого решения на уровне провайдеров найти так и не удалось. Теперь за дело взялись... инициативные отечественные абоненты. Они открыли специализированный Web-сайт под названием “Проект IMEI” (www.imeigsm.ru). Обратившись туда, любой желающий может оставить индивидуальный номер утраченного аппарата, а также изложить свой взгляд на проблему. Уже сегодня в базе данных ресурса содержится информация о сотнях телефонов, огромное количество поучительных историй и полезных советов на тему, как не стать жертвой мошенников. Пока о готовности поддержать начинание заявила лишь компания МТС (правда, по словам учредителей ресурса, ничего конкретного предпринято не было). Хочется надеяться, что российские операторы (в отличие от западных коллег) проявят большую активность в централизованной борьбе со злоумышленниками.



PHILIPS

Изменим жизнь к лучшему.



fisio 120 fisio 620 fisio 820

Войди в настоящее с телефоном Philips!

IRSON GROUP
Официальный дистрибьютор
GSM и DECT телефоны **Philips**
Тел.: (095) 745-2212 (5 линий)
www.irson.ru

www.ce.philips.ru

ПОЛИФОНИЯ ОТ ЗНАМЕНИТОСТЕЙ

АМЕРИКАНСКИЙ сотовый оператор Sprint и корпорация Warner Music Group, владеющая сетью музыкальных студий (в числе которых знаменитые Atlantic, Elektra и Warner Bros), подписали соглашение о распространении музыкального контента среди пользователей мобильных телефонов. Теперь абоненты одного из крупнейших провайдеров США могут загружать с его сайта полифонические мелодии популярных песен. Кроме того, в качестве входящего звонка желающие запишут голос любимого исполнителя (согласитесь, будет забавно, если на совещании из вашего кармана вдруг раздастся баритон Криса Ри, настойчиво рекомендующий снять трубку). Созданный сервис также позволяет получать по подписке новейшие видеоклипы (при условии, конечно, что сотовый телефон его поддерживает). Мелодии звонка стоят $1 и выше, а 90-дневная подписка на видеоклипы обойдется в $3.99.





Карманник для доктора

ЛЮБОПЫТНЫМИ оказались результаты исследования, проведенного компанией Manhattan Research, курирующей здравоохранение. Накануне нового года она опубликовала прогноз развития информационных технологий в медицине в 2003 г. На первое место аналитики поставили открытие врачебных Web-сайтов. По статистике, в 2002 г. 34% практикующих врачей в Америке уже располагали собственными страничками в Сети, а остальные выражали заинтересованность в их создании. Тенденцией номер два названо массовое распространение карманных компьютеров среди медицинского персонала. На сегодняшний день почти 35% заокеанских докторов активно используют наладонники, при этом две трети работают с мобильными базами данных лекарственных препаратов. Как ожидается, увеличение числа функций и снижение цен на КПК приведет к дальнейшему росту рынка "медицинских" портативных компьютеров.

GRAFFITI МЕНЯЕТ ЛИЦО?

ХОРОШО знакомая владельцам микрокомпьютеров система рукописного ввода информации Graffiti может навсегда исчезнуть из карманников Palm OS. На смену ей придет Graffiti 2, в основе которой лежит технология распознавания текста Jot от компании CIC. Отказ от прежней версии популярной программы — шаг вынужденный. Недавно фирма Palm проиграла судебную тяжбу с фирмой Xerox, утверждавшей, будто Graffiti — не что иное, как система Unistroke, а патент на нее принадлежит легендарному производителю офисной техники. К сожалению, уже сейчас понятно, что новая разработка будет уступать Graffiti в удобстве и практичности, ведь отныне пользователям придется выводить на экранах наладонников печатные символы, что скажется на скорости письма.







www.gletcher.ru

ТОРГОВЫЙ ДОМ

ГЛЭТЧЕР

Суперакция!!!

лотерея для наших клиентов

автомобиль

Ford

Розничная продажа (095) 209-6565, 216-1258 Оптовая (095) 921-6159 E-mail: trinity@gletcher.ru

TRINITY cellular accessories КОБРА CAESAR Boxit MOBILE PHONE CASE AQUAPAC

Официальные дилеры ТОРГОВОГО ДОМА ГЛЭТЧЕР

г. Волгоград ООО «МОБИЛУНИВЕРСАЛСЕРВИС» (8442) 34-0378 • г. Рязань ООО «ЦЕНТР СВЯЗИ» (0912) 76-1839 • г. Красноярск (3912) 555-349

НАЛАДОННИК ДЛЯ КРИМИНАЛИСТА

ХОТИТЕ почувствовать себя криминалистом? Нет ничего проще! Недавно компания VITO Technology представила программу SketchArtist, которая способна составить фоторобот на дисплее карманного компьютера. К услугам владельцев КПК полный набор инструментов — всевозможные шаблоны глаз, носа, губ, ушей и бровей, овалов лица, различные прически. Причем создатели утверждают, что многое в их SketchArtist позаимствовано из настоящих полицейских аналогов. Помимо всего прочего, занимательная программа позволяет шутки ради так изменить лицо, что получаются отличные карикатуры! Изображения хранятся в формате BMP. Поскольку они занимают мало места, в карманную картотеку запросто поместятся все родственники и друзья. Приложение работает на любом наладоннике Pocket PC и стоит всего $10. Если вам жалко отдавать деньги за незнакомый продукт, предлагается сначала скачать SketchArtist бесплатно — первые две недели после загрузки пользоваться ПО можно в тестовом режиме. По истечении этого срока произойдет автоматическая блокировка приложения.



MERCEDES будущего

ОЧЕНЬ скоро по дорогам Западной Европы начнут колесить машины Mercedes-Benz S-класса, оснащенные по последнему слову коммуникационной техники. К созданию электронной начинки суперавто приложили руку такие компании, как Siemens Mobile, NEC и SingTel Mobile. Владелец офиса на колесах сможет воспользоваться услугами высокоскоростной передачи данных (в том числе видеофайлов), интерактивного гида по городам, работающего на основе GPS, а также получить полномасштабный доступ в Интернет. В машине установлены два 15-дюймовых плоских монитора, беспроводные клавиатуры и манипуляторы. Благодаря специальной системе сотовый телефон, находящийся в автомобиле, автоматически переключается в режим громкой связи. Хорошо различимый и четкий звук обеспечивают динамики, которыми буквально напичкан салон. Безусловно, новый Mercedes — мечта любого автомобилиста. Остается только дождаться его появления в России. Хотя позволить себе подобную роскошь смогут очень и очень немногие.



АЛЛО! КТО У ТЕЛЕФОНА?!

НЕ ИСКЛЮЧЕНО, что очень скоро в ответ на подобный вопрос прозвучит: "Привет, это Барби!" Компания Mattel, изготовитель одной из самых популярных кукол, начала реализацию проекта "Поздравления от Барби". Заказать поздравления игрушечной звезды можно на сайте фирмы. Для этого необходимо указать имя адресата, дату звонка и конечно же номер телефона. Заявку для своего ребенка родители смогут подать заранее — за год до торжества и накануне праздника. Только пока не ясно, говорит ли знаменитая кукла по-русски и сколько стоит ее игрушечный голос.



MOTOROLA

intelligence everywhere™



Телефоны Motorola в салонах связи "Техмаркет"!

ТЕХМАРКЕТ официальный партнер

www.tehmarket.ru

(095) 723-3333

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

Авиамоторная	ул. Авиамоторная, вл. 41	136-0255
Академическая	ул. Профсоюзная, д. 2	125-1585
Алтуфьево	Северный и Южный выходы, м. Алтуфьево	909-6751
Арбатская	ул. Новый Арбат, д.17	203-7717
Аэропорт	Ленинградский пр-т, д.62	797-0422
Бабушкинская	ул. Менжинского, д.38/1, корп. 1	130-5724, 470-0480
Бабушкинская	ул. Менжинского, вл.32 ТЦ "Кондор"	130-4081
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп. 3 ТК "Горбушкин двор", пав. В1-076 (1 эт.)	231-4942
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп. 3 ТК "Горбушкин двор", пав. D2.-072 (2 эт.)	737-4691
Баррикадная	Новинский б-р, д. 18/1	130-3900
Бауманская	ул. Бауманская, д.44	261-7486
Белорусская	ул. Грузинский вал, д. 23/25 ТК «9 Вал»	136-1101
Бибирево	ул. Плещеева, д.4	136-3166
Братиславская	ул. Братиславская, д. 16, корп. 1	347-9639
ВДНХ	ул. 1-я Останкинская, зд. 55 ТДЦ «Останкино», пав.БВ 2/25	216-2763
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 16/2	798-3600
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 17	798-3600
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 7	798-3600
Войковская	ул. Михалковская, д.4а, рядом с к/т «Байкал»	960-9076
Волжская	Волжский б-р, д.54, стр.6	350-4389
Выхино	ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 1	136-8847
Выхино	ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 19	136-8847
Выхино	ул. Хлобыстова, подплатформенная ниша №4	136-8847
Динамо	Ленинградский пр-т, вл. 36 вых.к сев.трибунам ст.«Динамо»	136-0240
Динамо	ул. 8-го Марта, д.10	723-3333
Добрынинская	Коровий вал, д.1, стр.2	237-7773
Домодедовская	Ореховый бул., д. 15, Галерея "Водолей"	136-5455
Домодедовская	Аэропорт «Домодедово», 2-й этаж	787-1693
г. Зеленоград	Крюковская пл., стр.8	130-3898
Измайловская	Измайловский пр-т, д. 63а	797-0466
Измайловская	ул. Первомайская, д.33/25	165-6008
Каховская	Южный выход м.«Каховская»	130-1600
Киевская	2-й Брянский пер., вл. 1	240-5385
Комсомольская	ул. Краснопрудная, д. 1	268-4708
Комсомольская	Комсомольская пл., д. 5, пав. 4,5	723-3333
Коньково	ул. Профсоюзная, д. 126, корп. 1 Ярмарка «Коньково», к.4, пав. 1-2	429-76-58, доб.42-12
Крылатское	Восточный выход, пав. 02	723-3333
Крылатское	Рублевское ш., д. 42, корп.1, Галерея «ЗАР», пав. 14	782-0064
Кузьминки	Волгоградский пр-т. д.76	174-1474
Курская	ул. Земляной вал, д. 27, стр.1	130-9013
г.Люберцы	Южная привокзальная пл, ТК, пав.9	723-3333
Марьино	ул. Люблинская, д.102, ТК «Марьинский пассаж», пав. 63	349-7911
Марьино	Новочеркасский б-р, д. 55	107-0855
Маяковская	Б. Патриарший пер., д.8	290-2467
Медведково	ул. Широкая, вл.12	969-3696
Молодежная	ул. Ярцевская, вл. 25	149-5600 доб. 118
г. Мытищи	Шараповский пр-д, д. 1	136-8838
Новогиреево	Зеленый пр-т, вл. 79а	742-4983,130-3868
Новогиреево	Свободный пр-т, д. 20 ТК "Олимп"	301-0530 доб.216
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д. 47, к.1, стр. 1,ТК «Октябрьское поле"	107-1032
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д. 45, стр. 1	136-3011
Октябрьское поле	ул. Маршала Бирюзова д.14, стр. 1	107-2470
Отрадное	пр-д Дежнева, д. 23	969-3699
Первомайская	ул.Первомайская, вл.73	960-9606
П. Разумовская	Дмитровское ш., д. 46, к.1	107-2523
Пл.Революции	Крытый пешеходный переход с Пл.Революции на ул.Никольская	298-0893
Полежаевская	Хорошевское ш., д. 23а	195-1284
Пражская	ул. Кировоградская, д. 15, вл. 15, Ярмарка «Электронный рай», пав. 2Б-1	389-4444
Пушкинская	ул. Большая Бронная, д.29	299-8929
Речной вокзал	ул. Фестивальная, д. 2а	742-5229, 458-7475
Речной вокзал	ул. Фестивальная, д. 13, корп. 1	107-2471
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. В-46	784-7220
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. 2А-2	784-7353
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 71	157-2242
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 74В	723-3333
Теплый Стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Теплый стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Тверская	ул,Тверская, д.17	130-9008
Третьяковская	ул. Б. Ордынка, д. 23, стр. 1, пав. 15а	959-3310
Тульская	ул. Б. Тульская, д. 2	958-5847
Тушино	М-н Митино,пр-д. Стратонавтов, д. 7, стр. 3, комплекс «Русское бистро»	130-1615
М-н Митино	Пятницкое ш., вл.18, ТК «Митинский»,пав. 27	787-7987
М-н Митино	Пятницкое ш., вл.18, ТК «Митинский»,пав.44	960-8231
М-н Митино	ул.Митинская, вл.40, ТК"Митино"	752-8148
Университет	пл. Джавахарлала Неру, д. 1, ТК «Университи», пав. 14	234-0846
Царицыно	Царицынский радиорынок, пав. 101	960-3011
Царицыно	ул.Каспийская, д.36г	723-3333
Щукинская	ул.Авиационная, вл.40	960-8231
Чертановская	Балаклавский пр-т, 5а	316-0288, доб.1-27
Юго-Западная	пр-т Вернадского, д.86 ТК «Никулино»	433-0389

Интернет-магазин: WWW.TMR.RU

ОПТ: (095)723-8116, E-mail: region@tmpost.ru

НА НОВЫЙ ГОД — СОФТ И НОУТБУКИ



В ПРЕДДВЕРИИ нового года все кому не лень проводили исследования с целью выяснить, какие подарки самые желанные. Агентство RoperASW опубликовало результаты опроса более 5 тыс. американцев. На первом месте, как ни удивительно, компьютерные программы — их хотели бы получить 56% респондентов. Причем две трети этого софта — игрушки, а одна треть — графические редакторы и средства обработки фотографий, сделанных в том числе и камерой мобильного телефона. На второй позиции находятся цифровые фотокамеры — о них мечтают 24%. Третьими значатся DVD-плейеры (23%), и лишь за ними следуют сотовые трубки, лучше с полифонией и цветными дисплеями. Пятерку замыкают сервисы высокоскоростного доступа в Интернет. А вот в Англии дела обстоят иначе. Мониторинг британской онлайновой платежной системы FastPay показало, что восемь из десяти вожделенных подарков — продукты высоких технологий, особенно ноутбуки. Следом с некоторым отставанием идут плазменные телевизоры, на третьем месте — бриллианты от Тиффани. Далее цифровые камеры и игровые приставки. Мобильники заняли девятое место, пропустив вперед и DVD-проигрыватели, и MP3-плейеры, и даже сезонные абонементы на матчи "Арсенала".



Прогулки по чешским ресторанам

НЕДАВНО оператор T-Mobile предложил жителям Чехии принципиально новые SMS-сервисы. Теперь абоненты этой сети могут не только загрузить на сотовые телефоны мелодии и логотипы, но и получить подробную информацию о ближайшем ресторане, пабе или магазине. Услуга, названная "Навигатор T-Mobile", не требует предварительного ввода координат. Благодаря передовым технологиям система автомати-



чески определяет местонахождение клиента по используемой им соте связи. За каждой базовой станцией закреплены расположенные рядом с ней торговые центры и закусочные. Их список и высылается в ответ на запрос. Сервис предоставляется бесплатно до середины февраля, так что всем желающим стоит поторопиться.

Домашний КПК

В КАЖДОМ доме есть особая книга, в которой члены семьи делают пометки, хранят номера телефонов. Со временем семейный архив распухает от обилия листков, найти в нем необходимые сведения становится все труднее. Вероятно, специалистам из Siplisiti Inc. подобная проблема знакома не понаслышке. Их последняя разработка — наладонник Home Organizer. Его программное обеспечение позволяет создать индивидуальный раздел для каждого пользователя. Туда вносятся телефонные номера, контактные данные, расписание, заметки и прочее. Можно назначить голосовые напоминания. При желании личная информация (например, список телефонов) будет доступна и для других членов семьи. Любую запись вы распечатаете при помощи присоединяемого термопринтера. Благодаря компактным размерам (127×230 мм) органайзер легко перемещать по квартире, предусмотрено и крепление для фиксации устройства на стене.



Телефоны Samsung в салонах связи "Техмаркет"!

ТЕХМАРКЕТ

официальный партнер

www.tehmarket.ru

(095) 723-3333

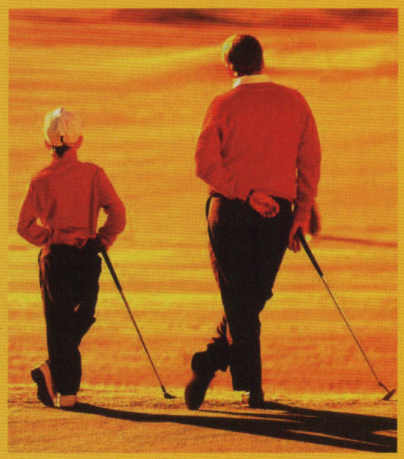
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

Авиамоторная	ул. Авиамоторная, вл. 41	136-0255
Академическая	ул. Профсоюзная, д. 2	125-1585
Алтуфьево	Северный и Южный выходы, м. Алтуфьево	909-6751
Арбатская	ул. Новый Арбат, д.17	203-7717
Аэропорт	Ленинградский пр-т, д.62	797-0422
Бабушкинская	ул. Менжинского, д.38/1, корп. 1	130-5724, 470-0480
Бабушкинская	ул. Менжинского, вл.32 ТЦ "Кондор"	130-4081
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп. 3 ТК "Горбушкин двор", пав. В1-076 (1 эт.)	231-4942
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп. 3 ТК "Горбушкин двор", пав. D2.-072 (2 эт.)	737-4691
Баррикадная	Новинский б-р, д. 18/1	130-3900
Бауманская	ул. Бауманская, д.44	261-7486
Белорусская	ул. Грузинский вал, д. 23/25 ТК «9 Вал»	136-1101
Бибирево	ул. Плещеева, д.4	136-3166
Братиславская	ул. Братиславская, д. 16, корп. 1	347-9639
ВДНХ	ул. 1-я Останкинская, зд. 55 ТДЦ «Останкино», пав.БВ 2/25	216-2763
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 16/2	798-3600
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 17	798-3600
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 7	798-3600
Войковская	ул. Михалковская, д.4а, рядом с к/т «Байкал»	960-9076
Волжская	Волжский б-р, д.54, стр.6	350-4389
Выхино	ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 1	136-8847
Выхино	ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 19	136-8847
Выхино	ул. Хлобыстова, подплатформенная ниша №4	136-8847
Динамо	Ленинградский пр-т, вл. 36 вых.к сев.трибунам ст.«Динамо»	136-0240
Динамо	ул. 8-го Марта, д.10	723-3333
Добрынинская	Коровий вал, д.1, стр.2	237-7773
Домодедовская	Ореховый бул., д. 15, Галерея "Водолей"	136-5455
Домодедовская	Аэропорт «Домодедово», 2-й этаж	787-1693
г. Зеленоград	Крюковская пл., стр.8	130-3898
Измайловская	Измайловский пр-т, д. 63а	797-0466
Измайловская	ул. Первомайская, д.33/25	165-6008
Каховская	Южный выход м.«Каховская»	130-1600
Киевская	2-й Брянский пер., вл. 1	240-5365
Комсомольская	ул. Краснопрудная, д. 1	268-4708
Комсомольская	Комсомольская пл., д. 5, пав. 4,5	723-3333
Коньково	ул. Профсоюзная, д. 126, корп. 1 Ярмарка «Коньково», к.4, пав. 1-2	429-76-58, доб.42-12
Крылатское	Восточный выход, пав. 02	723-3333
Крылатское	Рублевское ш., д. 42, корп.1, Галерея «ЗАР», пав. 14	782-0064
Кузьминки	Волгоградский пр-т. д.76	174-1474
Курская	ул. Земляной вал, д. 27, стр.1	130-9013
г.Люберцы	Южная привокзальная пл, ТК, пав.9	723-3333
Марьино	ул. Люблинская, д.102, ТК «Марьинский пассаж», пав. 63	349-7911
Марьино	Новочеркасский б-р, д. 55	107-0855
Маяковская	Б. Патриарший пер., д.8	290-2467
Медведково	ул. Широкая, вл.12	969-3696
Молодежная	ул. Ярцевская, вл. 25	149-5600 доб. 118
г. Мытищи	Шараповский пр-д, д. 1	136-8838
Новогиреево	Зеленый пр-т, вл. 79а	742-4983, 130-3868
Новогиреево	Свободный пр-т, д. 20 ТК "Олимп"	301-0530 доб.216
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д. 47, к.1, стр. 1, ТК «Октябрьское поле"	107-1032
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д. 45, стр. 1	136-3011
Октябрьское поле	ул. Маршала Бирюзова д.14, стр. 1	107-2470
Отрадное	пр-д Дежнева, д. 23	969-3699
Первомайская	ул.Первомайская, вл.73	960-9606
П.-Разумовская	Дмитровское ш., д. 46, к.1	107-2523
Пл.Революции	Крытый пешеходный переход с Пл.Революции на ул.Никольская	298-0893
Полежаевская	Хорошевское ш., д. 23а	195-1284
Пражская	ул. Кировоградская, д. 15, вл. 15, Ярмарка «Электронный рай», пав. 2Б-1	389-4444
Пушкинская	ул. Большая Бронная, д.29	299-8929
Речной вокзал	ул. Фестивальная, д. 2а	742-5229, 458-7475
Речной вокзал	ул. Фестивальная, д. 13, корп. 1	107-2471
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. В-46	784-7220
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. 2А-2	784-7353
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 71	157-2242
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 74В	723-3333
Теплый Стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Теплый стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Тверская	ул,Тверская, д.17	130-9008
Третьяковская	ул. Б. Ордынка, д. 23, стр. 1, пав. 15а	959-3310
Тульская	ул. Б. Тульская, д. 2	958-5847
Тушино	М-н Митино,пр-д. Стратонавтов, д. 7, стр. 3, комплекс «Русское бистро»	130-1615
М-н Митино	Пятницкое ш., вл.18, ТК «Митинский»,пав. 27	787-7987
М-н Митино	Пятницкое ш., вл.18, ТК «Митинский»,пав.44	960-8231
М-н Митино	ул.Митинская, вл.40, ТК"Митино"	752-8148
Университет	пл. Джавахарлала Неру, д. 1, ТК «Университи», пав. 14	234-0846
Царицыно	Царицынский радиорынок, пав. 101	960-3011
Царицыно	ул.Каспийская, д.36г	723-3333
Щукинская	ул.Авиационная, вл.40	960-8231
Чертановская	Балаклавский пр-т, 5а	316-0288, доб.1-27
Юго-Западная	пр-т Вернадского, д.86 ТК «Никулино»	433-0389

Интернет-магазин: WWW.TMR.RU

ОПТ: (095)723-8116, E-mail: region@tmpost.ru

NOKIA ВМЕСТО КЛЮШКИ



СРЕДИ развлекательных приложений для смартфонов доминируют аркадные игры. Что-то другое встретишь нечасто. Тем более интересна Rayman Golf — разработка известной американской компании Gameloft, предназначенная для спокойного проведения досуга. Это симулятор гольфа. Сыграть в него смогут обладатели Nokia 7650 или любого аппарата, поддерживающего платформу Java.

В новинке все продумано до мелочей. Вы не только подберете соответствующую клюшку для каждого хода, но и отрегулируете силу и направление удара. Не забудьте, что траектория полета мяча зависит также от ветра, рельефа поля и прочих естественных или искусственных препятствий. Пользователь должен пройти 18 лунок. Задача, надо сказать, непростая. Зато эмоции, которые он испытает, если выиграет, сравнимы с радостью настоящего чемпиона!



Гонки на 9210

НОЧУЮТ в пустыне Дэвид Култхард и Михаэль Шумахер. Среди ночи Култхард просыпается от какого-то шума, выглядывает из палатки и видит Шумахера, который бегает вокруг нее, а за ним гонится лев.

— Шумми, лев совсем близко!

— Не беспокойся, Дэвид, он отстает от меня на три круга!

Теперь у каждого обладателя Nokia 9210 есть возможность сесть за руль спортивного болида и "сделать" самого Шумахера. У виртуального чемпиона по автогонкам масса плюсов. Вы не рискуете разбиться на крутом повороте, вам не надо менять шины каждые десять кругов и жить в передвижном вагончике в ожидании следующего этапа!

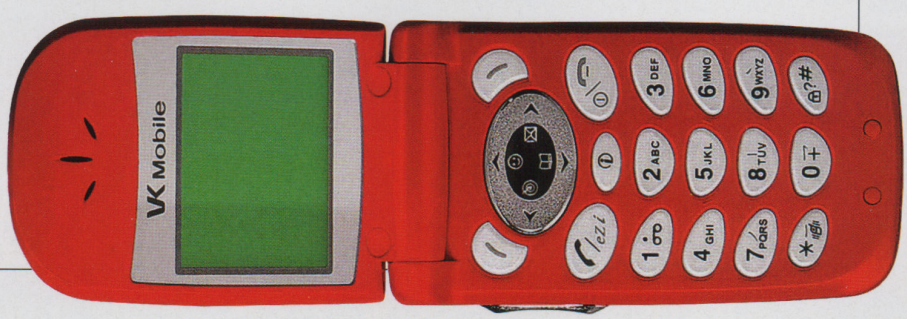




Разработанная компанией HandanGo игра V-Rally Racing обладает всеми этими преимуществами. В остальном виртуальный мир симулятора максимально приближен к реальности. В игре 20 уникальных трасс, четыре вида автомобилей с различными ходовыми характеристиками. Вам придется вести машину в любых погодных условиях. В Англии вас ждет дождь и мокрый асфальт, в Швеции — снежные заносы на дорогах, в Кении — слепящее глаза солнце. Уже сейчас новинку можно приобрести в Интернете, ее стоимость составляет $29.99.

VK ПРИХОДИТ В РОССИЮ

ЛЮБОЙ обладатель мобильника с легкостью назовет как минимум пять популярных производителей, аппараты которых можно приобрести в каждом салоне связи. Существуют, однако, и компании иного рода — не слишком известные на российском рынке, но добившиеся значительных успехов в других странах. В числе таких фирм — VK. Ее отлично знают в Китае, Малайзии и Гонконге, нам же эта аббревиатура пока ни о чем не говорит. Достигнув впечатляющих результатов в Азии, южнокорейская корпорация начала продвижение в Европу. В 2003 г. мобильники марки VK будут продаваться и в России. Уже сегодня в салонах можно найти некоторые модели VK. Среди них — легкий и тонкий аппарат CG 107, весящий всего 70 г и оснащенный семицветным индикатором входящего звонка, и стильная имиджевая трубка VG 207 с дисплеем, отображающим 65 тыс. цветов.



SIEMENS
mobile



Телефоны Siemens в салонах связи "Техмаркет"!

ТЕХМАРКЕТ
официальный партнер

www.tehmarket.ru

(095) 723-3333

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

Авиамоторная	ул. Авиамоторная, вл. 41	136-0255
Академическая	ул. Профсоюзная, д. 2	125-1585
Алтуфьево	Северный и Южный выходы, м. Алтуфьево	909-6751
Арбатская	ул. Новый Арбат, д.17	203-7717
Аэропорт	Ленинградский пр-т, д.62	797-0422
Бабушкинская	ул. Менжинского, д.38/1, корп. 1	130-5724, 470-0480
Бабушкинская	ул. Менжинского, вл.32 ТЦ "Кондор"	130-4081
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп. 3 ТК «Горбушкин двор», пав. В1-076 (1 эт.)	231-4942
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп. 3 ТК «Горбушкин двор», пав. D2.-072 (2 эт.)	737-4691
Баррикадная	Новинский б-р, д. 18/1	130-3900
Бауманская	ул. Бауманская, д.44	261-7486
Белорусская	ул. Грузинский вал, д. 23/25 ТК «9 Вал»	136-1101
Бибирево	ул. Плещеева, д.4	136-3166
Братиславская	ул. Братиславская, д. 16, корп. 1	347-9639
ВДНХ	ул. 1-я Останкинская, зд. 55 ТДЦ «Останкино», пав.БВ 2/25	216-2763
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 16/2	798-3600
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 17	798-3600
ВДНХ	пр-т Мира, вл.117, пав. 7	798-3600
Войковская	ул. Михалковская, д.4а, рядом с к/т «Байкал»	960-9076
Волжская	Волжский б-р, д.54, стр.6	350-4389
Выхино	ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 1	136-8847
Выхино	ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 19	136-8847
Выхино	ул. Хлобыстова, подплатформенная ниша №4	136-8847
Динамо	Ленинградский пр-т, вл. 36 вых.к сев.трибунам ст.«Динамо»	136-0240
Динамо	ул. 8-го Марта, д.10	723-3333
Добрынинская	Коровий вал, д.1, стр.2	237-7773
Домодедовская	Ореховый бул., д. 15, Галерея "Водолей"	136-5455
Домодедовская	Аэропорт «Домодедово», 2-й этаж	787-1693
г. Зеленоград	Крюковская пл., стр.8	130-3898
Измайловская	Измайловский пр-т, д. 63а	797-0466
Измайловская	ул. Первомайская, д.33/25	165-6008
Каховская	Южный выход м.«Каховская»	130-1600
Киевская	2-й Брянский пер., вл. 1	240-5365
Комсомольская	ул. Краснопрудная, д. 1	268-4708
Комсомольская	Комсомольская пл., д. 5, пав. 4,5	723-3333
Коньково	ул. Профсоюзная, д. 126, корп. 1 Ярмарка «Коньково», к.4, пав. 1-2	429-76-58, доб.42-12
Крылатское	Восточный выход, пав. 02	723-3333
Крылатское	Рублевское ш., д. 42, корп.1, Галерея «ЗАР», пав. 14	782-0064
Кузьминки	Волгоградский пр-т. д.76	174-1474
Курская	ул. Земляной вал, д. 27, стр.1	130-9013
г.Люберцы	Южная привокзальная пл, ТК, пав.9	723-3333
Марьино	ул. Люблинская, д.102, ТК «Марьинский пассаж», пав. 63	349-7911
Марьино	Новочеркасский б-р, д. 55	107-0855
Маяковская	Б. Патриарший пер., д.8	290-2467
Медведково	ул. Широкая, вл.12	969-3696
Молодежная	ул. Ярцевская, вл. 25	149-5600 доб. 118
г. Мытищи	Шараповский пр-д, д. 1	136-8838
Новогиреево	Зеленый пр-т, вл. 79а	742-4983,130-3868
Новогиреево	Свободный пр-т, д. 20 ТК "Олимп"	301-0530 доб.216
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д. 47, к.1, стр. 1,ТК «Октябрьское поле"	107-1032
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д. 45, стр. 1	136-3011
Октябрьское поле	ул. Маршала Бирюзова д.14, стр. 1	107-2470
Отрадное	пр-д Дежнева, д. 23	969-3699
Первомайская	ул.Первомайская, вл.73	960-9606
П.-Разумовская	Дмитровское ш., д. 46, к.1	107-2523
Пл.Революции	Крытый пешеходный переход с Пл.Революции на ул.Никольская	298-0893
Полежаевская	Хорошевское ш., д. 23а	195-1284
Пражская	ул. Кировоградская, д. 15, вл. 15, Ярмарка «Электронный рай», пав. 2Б-1	389-4444
Пушкинская	ул. Большая Бронная, д.29	299-8929
Речной вокзал	ул. Фестивальная, д. 2а	742-5229, 458-7475
Речной вокзал	ул. Фестивальная, д. 13, корп. 1	107-2471
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. В-46	784-7220
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. 2А-2	784-7353
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 71	157-2242
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 74В	723-3333
Теплый Стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Теплый стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Тверская	ул,Тверская, д.17	130-9008
Третьяковская	ул. Б. Ордынка, д. 23, стр. 1, пав. 15а	959-3310
Тульская	ул. Б. Тульская, д. 2	958-5847
Тушино	М-н Митино,пр-д. Стратонавтов, д. 7, стр. 3, комплекс «Русское бистро»	130-1615
М-н Митино	Пятницкое ш., вл.18, ТК «Митинский»,пав. 27	787-7987
М-н Митино	Пятницкое ш., вл.18, ТК «Митинский»,пав.44	960-8231
М-н Митино	ул.Митинская, вл.40, ТК"Митино"	752-8148
Университет	пл. Джавахарлала Неру, д. 1, ТК «Университи», пав. 14	234-0846
Царицыно	Царицынский радиорынок, пав. 101	960-3011
Царицыно	ул.Каспийская, д.36г	723-3333
Щукинская	ул.Авиационная, вл.40	960-8231
Чертановская	Балаклавский пр-т, 5а	316-0288, доб.1-27
Юго-Западная	пр-т Вернадского, д.86 ТК «Никулино»	433-0389

Интернет-магазин: WWW.TMR.RU

ОПТ: (095)723-8116, E-mail: region@tmpost.ru



Валерий Сюткин:

"Ненавижу мобильную музыку..."

— Часто ли вы меняете телефоны?

— Да нет, вы знаете, я в этом смысле человек чрезвычайно консервативный. У меня очень долго — года четыре — была "Сонька" Z-5, и жаловаться на нее не приходилось... Новый телефон (Sony Ericsson T68i. — Д. К.) купил лишь потому, что у него есть инфракрасный порт и, соответственно, коннект с компьютером. Кроме того, в аппарате можно менять шрифт от мелкого до совсем крупного. Крайне полезная штука — зрение-то уже не такое, как раньше...

Трубкой обзавелся где-то в середине 1990-х. До этого прекрасно обходился и без нее. Гораздо нужнее телефон был моему импресарио. Он у меня страшный фанат мобильников: как только появляется новая модель, через неделю она уже у Жени... Так вот, моим первым телефоном стал "Бенефон". Огромный аппаратище — им, наверное, орехи колоть можно. Что касается операторов, то тут я прошел весь список... Начал с "Би Лайна", и все бы ничего, если бы не слишком маленькая зона охвата (в период "Браво" мы много ездили по стране). Именно поэтому через какое-то время перешел на МСС, несмотря на гораздо менее совершенную аналоговую связь. В отдаленных от Москвы городах я был доступен для друзей и знакомых, а в черте столицы оператор работал просто отвратительно! И вот как-то у меня в самый неподходящий момент в очередной раз сорвался важный звонок. Дело было на Кутузовском проспекте... Я остановил машину, нашел салон связи и купил умопомрачительный по стоимости контракт МТС, включавший "Моторолу" с "золотым номером". С тех пор меняю только аппараты... Плачу где-то чуть больше $200 в месяц, да и то львиную долю этих денег съедает роуминг.

— А что вы думаете о мобильной музыке? Какая у вас мелодия звонка?

— Ну уж точно не "Оранжевый галстук"! Если честно — ненавижу мобильную музыку. У меня всегда стоят "линейные" рингтоны. Они не обязательно стандартные. Что-то такое я подбираю, только ни в коем случае не мелодию! Вот наш клавишник — он мастер спорта международного класса по забиванию в телефоны разных музык. У него на мобильнике стоит саундтрек из "Ну, погоди!". Звукорежиссеру он закачал как раз "Оранжевый галстук"... Но мне это дело категорически не нравится.

— Может, просто не умеете?

— Да все я умею! Могу настроить телефон как угодно. У меня были и Ericsson, и Nokia, и Motorola-раскладушка, "Сонька" тоже... Так что я знаком практически со всеми моделями...

— А у каких телефонов самое удобное меню?

— Мне ужасно не понравилось меню у Siemens. Собственно, поэтому я его и не купил. Этот аппарат напоминает мне немецкий же телевизор "Грюндик"! Если "Панасоник" настраивается одним движением пальца, какой-нибудь "Филипс" чуть посложнее, то настроить "Грюндик" или "Телефункен" невозможно вообще! Там каждый шаг в меню, каждое нажатие кнопки на пульте дистанционного управления — все против логики! Почему — не знаю... У моей жены Nokia 8310 — по-моему, там самое удобное меню, как, впрочем, и у всех Nokia...

— А по какому принципу вы меняете трубки?

— Вы знаете, вот Sony меня устраивала на все сто. Но если уж я покупаю новый телефон, то он обязательно должен быть легким, компактным, красивым... И непременно иметь инфракрасный порт. Моих познаний хватило на то, чтобы скачать с сайта Sony Ericsson специальную программу и установить Outlook. А всякие там радио, плейеры MP-3, встроенные фотоаппараты — этого мне и даром не надо!

— Есть мнение, что необходимо ограничить пользование мобильником в общественных местах...

— Давно пора! Слушайте, это же экстра-моветон, когда человек сидит в театре или на концерте и вдруг во время паузы у него начинает трещать мобильник. Дичь какая-то! Ведь почти во всех современных телефонах есть виброзвонок... В чем проблема-то, я не понимаю?! Причем бороться можно только рублем — по-другому наших не проймешь.

— А на ваших концертах такое бывает?

— Да сплошь и рядом! Но я, кажется, нашел неплохую фишку. Перед началом концерта говорю следующее: "С тех пор как изобрели деньги, решились очень многие проблемы. Совершенно не обязательно выключать телефон. У нас есть прейскурант, и за определенную плату вы можете сделать звонок когда угодно — мы все вас подождем. В начале песни это стоит столько-то, в середине — столько-то, в конце — еще дешевле..." Хотя люди понимают, что я шучу, телефоны, как правило, выключают.

— SMS-сообщения посылаете?

— Ну а как же? Конечно... Эсэмэсками я шлифую свой английский. И имена в записной книжке, и эсэмэски пишу по-английски. Не набираю русские слова латиницей.





"Я, конечно, любитель мужских игрушек, но в моем списке — часы, оружие и автомобили, а уж никак не сотовые телефоны"

— А в Интернет выходите с помощью телефона?

— А зачем? У меня дома выделенка, да и Интернетом пользуюсь не очень часто — новости, погода, афиша. Ну еще когда собираюсь за границу, выхожу на тамошних туроператоров, перелопачиваю горы сайтов, смотрю реальные цены. И билеты заказываю через Сеть. А вообще, я сторонник книг, журналов, газет... Люблю живое, знаете ли... Выяснить, что, где и когда, — еще понятно, но читать Довлатова или Мураками с монитора — не по мне. Чаты и переписки всякие просто ненавижу. Для меня это "Сказка о потерянном времени". Интернет — своего рода рынок в Лужниках: вроде все есть, но ходить, а тем более покупать невозможно. Со всех сторон к тебе лезут: "Ара, зайди сюда, да?!" — какие-то девки голые за рукав хватают... Вот и Интернет такой же нахально-хамоватый и навязчивый, баннеры эти на каждой странице...

— Буквально вчера мне показывали мобильный телефон за $18 тыс. — белое золото, платина, бриллианты...

— Не, это сразу к психиатру! Я, конечно, любитель мужских игрушек, но в моем списке — часы, оружие и автомобили, а уж никак не сотовые телефоны. Наверное, если какому-нибудь арабскому шейху некуда девать деньги, он может изощриться и купить себе или одной из своих многочисленных жен трубу за 18 штук. Но я бы нашел более разумное применение деньгам. Вот сейчас, например, к "Рейндж Роверу" присматриваюсь... Конечно, если ты носишь хорошие костюмы и пьешь правильное вино, не стоит приходить в общество с "Мотором" семилетней давности, у которого флип примотан к трубке скотчем... Вот рокер — другое дело, у него мобильник может и даже должен быть неаккуратный. А я артист Сюткин. Ну зачем мне, скажите на милость, золотой телефон с рубином или супернавороченный спутниковый терминал "Иридиум"? У меня что — сделки какие-нибудь многомиллионные каждую секунду совершаются или я страной управляю? Мне вполне хватает вот этого очень удобного и, заметьте, чрезвычайно надежного телефона.

— Как вы полагаете, что будет с мобильной связью лет этак через пять? Дальше заглядывать, думаю, смысла нет...

— Страшно подумать! В 1997-м, когда я впервые приехал в Йоханнесбург, мой мозг отказывался понимать: как это — на другом конце планеты, за сотни тысяч километров, с помощью вот этого набора металла и пластмассы можно услышать голос близкого человека?! Невероятно! Я и до сих пор, кстати, не понимаю. А вы говорите — через пять лет! И самое главное — насколько быстро мы ко всему привыкли! Но меня

волнует другое: поток информации за последние годы превратился в такую лавину, что события тонут в нем, как в "черной дыре"! Очень точно сказал Михал Михалыч Жванецкий: "Сегодня все делается для того, чтобы выглядеть, и ничего для души". И это правда! Изобилие рынка снижает остроту ощущений — мы стали малочувствительными, нас почти ничего не трогает. Мне кажется, в конце концов мы можем прийти к полному отупению. И подобная перспектива меня, признаться, пугает. Если бы там, в поднебесье, спросили мое мнение, я бы сказал, что из всех благ, изобретенных человечеством, хотел бы пользоваться лишь водопроводом и канализацией; что готов ходить пешком и не иметь мобильного телефона с цветным дисплеем последней модели. Цивилизация убивает таинство жизни и творчество! Вы посмотрите, как точно это сформулировал Нострадамус: "Человечество придумает себе механические игрушки, которым будет поклоняться больше, чем богам. И чем сложнее станут игрушки, тем страшнее и изощреннее будут войны; разрушенная природа начнет страшно мстить человеку..." А мобильный телефон, кстати говоря, одна из механических игрушек... Вот вам ответ на вопрос! Скажу жуткую банальность: количество горя и счастья не зависит ни от цвета кредитной карты, ни от числа комнат в квартире, ни от марки машины или часов... Окружая себя плодами технического прогресса, человек становится все менее способным воспринимать какие-то более важные, духовные вещи... Еще одна цитата из Жванецкого: "Музыка перестала радовать — от нее невозможно скрыться!" Слушайте, но это же действительно так! Нынешним летом я отдыхал на пляже в Монте-Карло и вдруг поймал себя на мысли: "Господи, почему же так хорошо-то, а?" Оказывается, там в общественных местах запрещена громкая музыка — только плейеры! А вы посмотрите, что творится у нас в Сочи?! Любая точка общепита — все, кранты! Он врубил динамики на полную мощь, а ты должен внимать его музыкальным пристрастиям... Я и дома музыку не слушаю — во-об-ще! И в машине то же самое. Исключительно информационные программы. Иначе можно сойти с ума. А тут еще мобильники на каждом шагу звенят... И как с этим бороться — совершенно не ясно. Ну не будешь же, действительно, каждого за руку хватать и штрафовать.



"Эсэмэсками я шлифую свой английский"

— Грустный у нас с вами разговор получается под конец... Я знаю, что вы большой любитель и знаток анекдотов. Может, вспомните какой-нибудь про мобильный телефон?

— Это старый анекдот... В общественном туалете на Казанском вокзале мужчина заходит в кабинку, садится на стульчак и вдруг слышит из соседней кабинки тихий голос: "Ну, привет! Ты чего молчишь-то?" Пауза. Через какое-то время снова: "Чего молчишь, я же с тобой разговариваю! Отвечай..." Мужик, все еще ничего не понимая, говорит: "Добрый день..." "Ну чего, как у тебя дела?" — "Да вроде все нормально..." — "Что хорошего, какие новости?" — "Ленка в Саранск уехала — замуж вышла, а так все по-прежнему. Я вот Москву приехал посмотреть..." И вдруг из соседней кабинки: "Валера, ты извини, дорогой, я тебе попозже перезвоню — тут какой-то идиот на мои вопросы отвечает!"

Беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**



BETTER MOBILE SOLUTIONS

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ



Аккумуляторы / Автомобильные зарядные устройства / Сетевые зарядные устройства
Чехлы кожаные на молнии Elegance / Чехлы прозрачные / Чехлы кожаные Аквариум
Чехлы кожаные на липучке / Чехлы для активного отдыха / Чехлы цветные / Шнурки
Держатели / Футляры Royal Case / Футляры горизонтальные / Футляры вертикальные
Футляры цветные / Сменные панели / Hands free / Компьютерные шнуры / Голограммы
Штатные антенны / Антенные адаптеры / Светящиеся наклейки и многое другое ...

г. Санкт-Петербург, "Элвайс-Нева" (812) 234-10-17, 234-38-13
г. Вологда, ООО "Мобильный рай" (8172) 75-05-20
г. Екатеринбург, ТД "Успенский" (3432) 777-447, 777-448
г. Казань, ООО "Бизар" (8432) 99-10-29, 99-13-52
г. Краснодар, ООО "КраснодарЭнергоГаз" (8612) 34-12-17, 31-17-61
г. Краснодар, ООО "Дельта Коммуникейшнс" (8612) 52-33-43
г. Красноярск, ООО "Старком" (3912) 586-000, 22-29-92
г. Минск, ОДО "Дансис" (17) 201-09-35, 201-09-36
г. Новосибирск, ООО "Эй Си Компани" (3832) 913-000
г. Ростов-на-Дону, ООО "Мега Лайн" (8632) 29-25-00
г. Самара, "МобиНет-Трейд" (8462) 76-05-12, 76-05-13
г. Ярославль, ООО "ГАЛС" (0852) 72-70-72, 72-58-10

Бесплатная доставка в регионы. Полный фотокаталог на www.alwise.ru.
Москва, Космодамианская наб., 46/50, стр.1
(095) 961-10-85, 961-27-45 alwise@alwise.ru

Наши партнеры:

METRO CASH & CARRY
Ленинградское шоссе 71 Б
Проспект Мира 211

анарион сеть салонов связи
Единая справочная:
(095) 974-23-23

ТЕХМАРКЕТ
Единая справочная:
(095) 723-33-33



Андрей Малахов:

“Разве у серьезных людей есть мобильные телефоны?”

— Андрей, давно ли вы с мобильной связью “на ты”?

— Вообще-то, первый телефон у меня появился год назад...

— Год назад? А почему так поздно?

— Ну вот вы мне скажите: разве у серьезных людей есть мобильные телефоны? Да нет конечно! А я хотел быть серьезным...

— Не вышло?

— Нет... Но я очень долго сопротивлялся, телефон ведь заставляет чувствовать, что ты кому-то обязан, должен... Закабаление началось с малого: на работе выдали пейджер. Он меня вполне устраивал — я просто оставлял его дома и только вечером смотрел, кто и чего хочет. Ну и в зависимости от того, надо мне или нет, перезванивал. Технология простая и при этом идеальная! У меня, откровенно говоря, всегда было ощущение, что, если ты кому-то нужен — не важно, есть ли у тебя трубка, — найдут! Вот вы же меня как-то нашли, правда?

— Нашел. Через три месяца после того, как начал искать... Кстати, с помощью мобильника...

— Ну да, выдали его мне примерно так же, как депутатам Госдумы — в добровольно-принудительном порядке... Я его не покупал.

— А что хоть за аппарат-то, как называется?

— Стыдно даже признаться... У меня Sony, причем нерастаможенная, да и модель довольно старая... То ли J5, то ли Z5 — не помню... Чего-то там “пять”, одним словом...

— Телефон с флипом или нет?

— Что?

— Ну крышечка такая есть у него?

— Крышечки вроде бы нет... Мне нравится, как на нем звучат мелодии. У меня стоит какая-то серенада... Вы знаете, ну очень красиво!

— Скажите, Андрей, а на работе вы телефон отключаете?

— Наблюдал я однажды, как записывает передачу мой коллега, тоже ведущий ток-шоу. Во время эфира он постоянно звонил домой или куда-то там еще: “Люся, купи картошки... Да, и масло подсолнечное не забудь...”

— А кто это?

— Не хочу называть имя, потому что этот человек тоже работает на телевидении, хотя в последнее время он стал еще и великим думским деятелем...

— Полагаю, вы имеете в виду господина Комиссарова?

— Я этого не говорил! Ну так вот. Когда приезжаю на работу, действительно отключаю телефон. Причин у меня как минимум две: во-первых, в Останкино из-за помех безбожно плохая связь, а во-вторых, во время записи программы пользоваться мобильниками категорически запрещено! Причем и зрителям, и гостям, и ведущему, и техническим сотрудникам. Кому положено — у тех есть радиостанции. Если же идет запись, а у кого-то вдруг начинает звонить трубка, человека моментально удаляют из эфирной зоны. Исключений нет.

— Получается, мобильная связь не нужна? Разве это не чудо, находясь за тридевять земель, услышать голос близкого человека?!

— Но ведь всегда можно взять близкого человека за те самые тридевять

земель, правда?.. Да, пятнадцатилетним девочкам-школьницам все это, безусловно, интересно и нужно. Да, в далеких чувашских деревнях, в которых никогда не было и, вероятно, так и не будет обычного телефона, мобильная связь необходима. Но зачем мне, ведущему суперпопулярного ток-шоу Первого канала, в самом центре Москвы трубка? Ну зачем, скажите?! Вот, например, недавно я уехал из страны на две недели, а телефон с собой не взял, отдал его шоферу. И чувствовал себя счастливым, потому что знал — тем, кто мне нужен, позвоню сам, а те, кого не хочу слышать, до меня не дозвонятся! Просто супер! К тому же я постоянно теряю телефоны, и, между прочим, как правило, именно за границей.

— Как это теряете?..

— Ну как... Обычно. Прихожу домой — а его нет. Потерял где-то. А еще был такой случай: отдыхал я у друзей в Каннах, ко мне в комнату забрались воры и стащили все что могли, и мобильник тоже прихватили.

— Жалко, столько информации пропало, столько номеров...

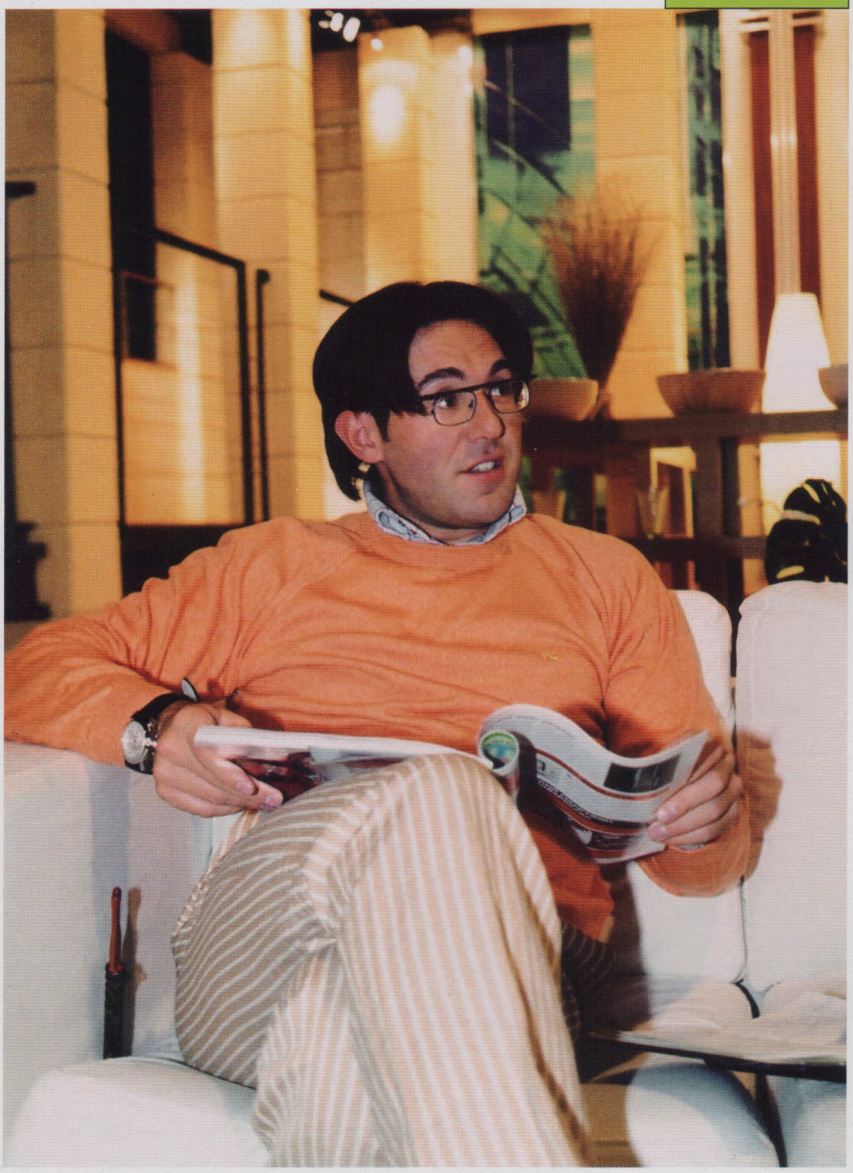
— А у меня ни одной записи в телефоне нет. Я помню три-четыре номера, которые постоянно набираю, а больше мне ничего и не нужно. Говорю же: кому надо, тот позвонит!

— В таком случае вопрос о SMS-сообщениях, видимо, будет риторическим...

— Нет, почему же, я люблю посылать эсэмэски! У меня есть подружка, которая обожает чатиться. Это так ведь называется, да? Вот ей-то постоянно и пишу разные забавные слова и словечки, посылаю смайлики — я все это знаю, а как же! А недавно купил для нее Siemens. Купил с намеком — у телефона нежно-оранжевый, почти розовый дисплей. Ну прикол такой, понимаете? А сейчас все мои друзья приобрели себе маленькие Nokia из титана. И они на полном серьезе обсуждают, что черный дороже серого и прочую хрень... Причем меня постоянно мучают и подкалывают: почему, мол, до сих пор ходишь со своей нерастаможенной Sony? А мне этот титановый Nokia не нравится — честное слово! Очень уж маленький, кнопочки вообще крошечные. Чтобы посылать SMS-сообщения, я должен различать буквы, а там ничего не видно. А все девчонки у нас на работе купили себе Марка...



"Зачем мне, ведущему суперпопулярного ток-шоу Первого канала, в самом центре Москвы трубка?"



— Кого, извините?

— Помните, недавно шла реклама телефона Samsung с цветным экраном... Так вот, там в стиральной машине сидел Марк и пытался дозвониться до своей подружки, которая рекламировала этот самый телефон. Ну, наши девчонки все до одной и купили себе этого самого Марка...

— Как вы думаете, Андрей, мобильник вреден для здоровья?

— Живи я в какой-нибудь Швеции, может, и переживал бы, но когда и так каждый день все вокруг взрывается, горит, сосульки на головы падают, террористы газовую атаку в метро обещают устроить... Это не моя фобия — уж точно. Гораздо больше волнуюсь, когда лечу бизнес-классом, а вокруг сидят "крутняки" — те же вообще мобильник не отключают! Вот это действительно неприятно. Я даже частенько ругаюсь — если вижу, что мы уже взлетаем, а они все треплются.

— Что вы можете сказать о будущем мобильной связи?

— Честно говоря, не знаю, почему Nokia осталась недовольна своим смартфоном со встроенной камерой... Мне как раз нравится этот принцип: собрать в одном корпусе как можно больше устройств и возможностей. По-моему, развитие мобильной связи и мобильных телефонов должно двигаться именно в таком направлении... Но почему-то все решили, что человек с фотокамерой в телефоне посягает на свободу личности. В ряде восточных стран даже запретили продавать и использовать этот аппарат. Ну бред же полный!

Беседовал
Денис КОНОВАЛОВ

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

ЗАДАЙТЕ СВОИ ВОПРОСЫ ВЕДУЩИМ СПЕЦИАЛИСТАМ В СФЕРЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ!
ЧИТАТЕЛИ ЧАСТО АДРЕСУЮТ НАМ В РЕДАКЦИЮ ВОПРОСЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПОЛОМКАМИ СОТОВЫХ ТРУБОК И ВОЗМОЖНОСТЬЮ (ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ) ИХ РЕМОНТА. ОТВЕТИТЬ НА КАЖДОЕ ПИСЬМО ПРОСТО НЕРЕАЛЬНО. МЫ РЕШИЛИ ДЕЛАТЬ ЭТО ЦЕНТРАЛИЗОВАННО — В РУБРИКЕ НА СТРАНИЦАХ RUSSIAN MOBILE. СУДЯ ПО ТОМУ, СКОЛЬКО ОБРАЩЕНИЙ У НАС НАКОПИЛОСЬ, ОНА ОБЕЩАЕТ СТАТЬ ПОСТОЯННОЙ. НУ А ЧТОБЫ ВЫ МОГЛИ ПОЛУЧАТЬ САМУЮ ИСЧЕРПЫВАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ТЕМЕ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛА МЫ БУДЕМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МОБИЛЬНОГО (ГАРАНТИЙНОГО И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОГО) СЕРВИСА. ИТАК: "ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ"!

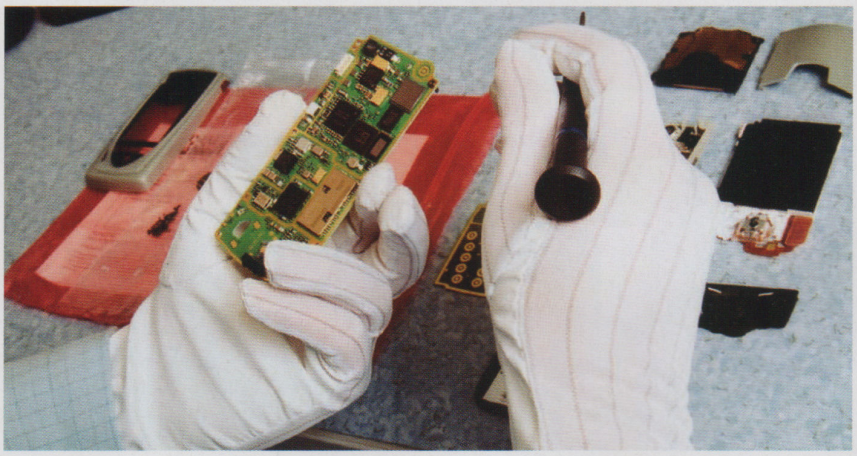
СПОНСОР РУБРИКИ
СЕТЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ
DIXIS

"У некоторых моделей GSM-телефонов сделаны выдвигающиеся антенны. Насколько они улучшают качество связи и стоит ли учитывать размер антенны при выборе трубки?"
Кирилл (Воронеж)

На работу аппарата влияет весь приемно-передающий тракт, поэтому говорить о качестве приема, учитывая только один компонент, некорректно. При выборе конкретной модели лучше воспользоваться помощью авторизованного дилера и получить консультацию специалистов.

"В моей Nokia 6310 предусмотрена возможность набирать SMS по-русски, но на кнопках кириллицы нет. Можно ли поменять клавиатуру?"
Полина (Москва)

Да. Операция платная и будет стоить примерно $20. Вы можете обратиться в любой СЦ, однако для сохранения заводской гарантии воспользуйтесь услугами авторизованной сервисной службы.



"Купил трубку Nokia 3310. Через пару недель начал вдруг гаснуть дисплей. Телефон работает, а на экране пусто. Что мне делать: нести его в гарантийный ремонт или требовать замены?"
Николай (Петербург)

Если в остальном аппарат вас устраивает, то целесообразнее отремонтировать его по гарантии. Операция не займет много времени и не повлияет на внешний вид трубки и другие функции. Подробно рассказать о причинах возникновения подобной неисправности можно только после вашего визита в сервисный центр (СЦ).

"Мне рассказали, что в любом телефоне есть секретное меню, открывающее новые функции аппарата. Зачем оно нужно и как им пользоваться?"
Павел (Новосибирск)

Наличие и отсутствие тех или иных функций в телефонах определяется маркетинговой политикой фирмы-производителя на данном рынке. Вмешательство в программное обеспечение аппарата (открытие новых функций) может лишить вас гарантии. Надо добавить, что "скрытые" настройки обычно представляют только гипотетический интерес для пользователя, они предназначены для специалистов сервисных центров.

"Телефон стал выключаться сам по себе. Приятель говорит, так бывает из-за окисления контактов SIM-карты. Почистил — вроде заработало, а потом опять то же самое началось. Что вы посоветуете?"
Петр (Самара)

Необходимо обратиться в СЦ, самостоятельный ремонт (как и самолечение) может привести к более серьезной поломке и снятию аппарата с гарантии.

"Хочу поменять старый аккумулятор на своем Siemens C35 на новую батарею. Можно ли купить продукцию другого производителя?"
Елена (Москва)

Да, но характеристики "продукции другого производителя" не обязательно будут соответствовать характеристикам аналогичной продукции Siemens. Как следствие, могут измениться параметры работы телефона (например, время действия в режиме ожидания и разговора) и возникнуть проблемы (отсутствие заряда, самопроизвольное отключение и т. п.).

"Мой телефон Motorola 720 не всегда сразу выполняет необходимую команду из меню, а на мгновение как бы задумывается. Почему такое происходит и можно ли с этим что-то сделать?"
Владимир (Петербург)

Если окажется, что паузы дольше обычного, то этот дефект устранят в СЦ. Вероятнее всего, поможет замена версии программного обеспечения аппарата на более новую.

Если у вас есть вопросы, которые вы хотели бы задать специалистам сервисных центров по обслуживанию сотовых телефонов, присылайте их в редакцию по адресу vopros@revcom.ru. Обязательно укажите свое имя и город постоянного проживания. Неподписанные письма приниматься во внимание не будут. Ответы на наиболее часто встречающиеся вопросы мы опубликуем на страницах Russian Mobile.

КРАТКИЙ СОТОВЫЙ СЛОВАРЬ

РЕЧЬ СОВРЕМЕННЫХ ЛЮДЕЙ ПЕСТРИТ ТЕХНИЧЕСКИМИ ТЕРМИНАМИ. ПОРОЙ ЧЕЛОВЕК ТАК И СЫПЛЕТ РАЗНЫМИ "УМНЫМИ" СЛОВЕЧКАМИ, НО НЕ ВСЕГДА ТОЧНО ЗНАЕТ ИХ ЗНАЧЕНИЕ. А В РЕЗУЛЬТАТЕ РИСКУЕТ ПОПАСТЬ В СМЕШНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. ЧТОБЫ ВЫ МОГЛИ ЛУЧШЕ ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ В ПОНЯТИЯХ СОТОВОЙ СВЯЗИ, МЫ ПОДГОТОВИЛИ ЭТОТ МАТЕРИАЛ. ЧТО ЖЕ ТАКОЕ...

3G (3 Generation). Третье поколение сетей мобильной связи, ориентированных не только на передачу голоса, но и на высокоскоростной обмен данными, в том числе мультимедийной информацией. Для сравнения: такие стандарты, как GSM или CDMA, относят к поколению 2G или 2,5G.

Bluetooth. Технология, позволяющая без проводов соединять между собой телефоны, ноутбуки, карманные компьютеры и другие электронные устройства; осуществлять передачу голоса и данных на небольшие расстояния (до 10 м).

CDMA (Code Division Multiple Access). Цифровой стандарт связи. Первоначально разрабатывался для нужд армии США. Считается одним из самых многообещающих на мировом рынке. Обеспечивает высокое качество передачи голоса при одновременном снижении излучаемой мощности и уровня шумов. Номерная емкость CDMA-систем существенно выше, чем у аналоговых и других цифровых. В России не является приоритетным.

CDMA2000. Цифровой стандарт, развившийся на основе CDMA (cdmaOne). Является переходным, со временем его должен заменить стандарт третьего поколения WCDMA.

DECT (Digital European Cordless Telecommunication). Стандарт беспроводной связи. Распространен более чем в 100 странах мира. Используется при создании беспроводных домашних телефонных линий, АТС и систем доступа. Подразумевает факсимильную связь, передачу голоса и данных.

EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution). Цифровой стандарт сотовой связи, переходный на пути к 3G. Впервые был представлен ESTI в начале 1997 г. Распространен в Северной Америке.

ETSI (European Telecommunication Standart Institute). Европейский институт стандартизации электросвязи. Занимается определением стандартов, которые обеспечили бы единство функционирования мирового рынка телекоммуникаций.

GPRS (General Packet Radio Service). Технология, позволяющая значительно (до 171,2 кбит/с) увеличить скорость обмена данными в сетях GSM. Информация передается специальными "пакетами", а пользователь обычно платит за объем данных.

GPS (Global Positioning System). Система спутникового позиционирования. С ее помощью удается определять точные координаты объектов и все связанные с этим параметры (например, скорость движения). Именно благодаря GPS в автомобилях появились навигационные системы, которые ранее были доступны преимущественно морякам и летчикам.

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data). Технология, увеличивающая скорость передачи данных в существующих GSM-сетях до 42,3 кбит/с. Своеобразная альтернатива GPRS. Активно продвигается компанией Nokia.

Java. Язык программирования, созданный компанией Sun Microsystems. Первоначально приобрел популярность среди разработчиков интернет-приложений. В настоящее время Java-технология используется и в сотовых телефонах. С ее помощью удается загружать по сети в трубки новые игры, небольшие программки и т. п.

MMS (Multimedia Messaging Service). Услуга приема и передачи коротких мультимедийных сообщений, содержащих музыкальные, фото- и видеофайлы.

PDC (Personal Digital Cellular). Цифровой стандарт сотовой связи. Используется в Японии. Считается одним из самых демократичных по цене. В числе недостатков — сильная загруженность сети.

SP-Lock (Service Provider Lock). Программные блокировки сотовых телефонов, ограничивающие их использование рамками конкретных сотовых сетей. Устанавливаются оператором. Обычно такие аппараты продаются намного дешевле своей средней рыночной стоимости (известны случаи, когда трубки распространялись за $1). В некоторых странах установка SP-Lock разрешена только для защиты от краж, и оператор обязан снять код по первому требованию клиента.

Tri-Band. Характеристика, свидетельствующая о том, что сотовый аппарат способен работать в трех частотных диапазонах. Выбор сети происходит автоматически, исходя из конкретных условий. К данной категории относятся такие трубки, как Ericsson T68, Motorola v66, Nokia 6610. Благодаря поддержке Tri-Band GSM 900/1800/1900 их можно использовать на пяти континентах.

T9. Система интеллектуального ввода текста с клавиатуры телефона. Ее использование позволяет уменьшить число нажатий на клавиши, поскольку программа "предугадывает" по первым буквам слово, которое вы собираетесь написать, или предлагает на выбор возможные варианты.

UMTS (Universal Mobile Telephone System). Универсальная система мобильной связи, являющаяся частью европейского семейства стандартов третьего поколения IMT2000. UMTS призвана обеспечить для всех абонентов сетей 3G полноценный глобальный роуминг и доступ к широкому спектру услуг в области мультимедиа, передачи голоса и данных.

WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access). Цифровой стандарт сотовой связи, оптимизированный для предоставления высокоскоростных мультимедийных услуг: видео по запросу, доступ в Интернет, видеоконференции и т. д.

Роуминг. Автоматическая регистрация мобильного телефона в сети другого оператора с сохранением номера.



SIEMENS S55

ВЫПУСК ЭТОЙ ТРУБКИ НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД КАЖЕТСЯ ШАГОМ НЕОДНОЗНАЧНЫМ. С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ЕЕ ЖДУТ НА РЫНКЕ (КАК И ЛЮБУЮ ТОПОВУЮ МОДЕЛЬ ГЕРМАНСКОГО КОНЦЕРНА). С ДРУГОЙ — ФУНКЦИОНАЛЬНО ОНА ВЕСЬМА НАПОМИНАЕТ ТЕЛЕФОН SONY ERICSSON T68I, КОТОРЫЙ ПРОДАЕТСЯ УЖЕ ОКОЛО ГОДА.

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

ОСНОВНЫЕ отличия S55 от T68i — полифония и поддержка Java. Некоторые функции реализованы в новом аппарате проще, сказывается меньшее количество доступной памяти. Несмотря на это, S55 на сегодняшний день относится к наиболее продвинутым моделям, в нем воплощены практически все перспективные технологические разработки. Если Sony Ericsson T68i опередил свое время и остался телефоном для богатых людей, то Siemens S55 способен претендовать на определенную массовость. Этот мобильник вполне может стать хитом продаж. Во-первых, у фирменного стиля Siemens много поклонников. Во-вторых, телефон появился в нужный момент: потребность в Bluetooth-трубках растет, а выбор до сих пор не очень велик. К достоинствам аппарата относятся и некоторые новые функции.

S55 выпускается в двух цветовых решениях: Sterling Silver и Arctic Blue (обе модификации будут официально поставляться в Россию; партии с индексами A910 и A911). В зависимости от корпуса варьируется цвет окантовки экрана и клавиш. Размер телефона (101×42×18 мм) позволяет с комфортом носить его в кармане рубашки или джинсов. Вес (85 г) оптимален, трубка не вызывает ощущения чрезмерной легкости.

Впервые в мобильнике от Siemens применен цветной экран. Знатоки могут возразить: а как же модели SL10 и S25? Однако в упомянутых аппаратах настоящих полноцветных дисплеев не было и быть не могло — не позволяла технология. Да и Siemens SX45, являющийся коммуникатором, ставить в один ряд с обычными трубками не вполне корректно.

Графический экран S55 отображает до 256 цветов и имеет разрешение 101×80 точек. На нем умещается до четырех строк текста, заголовок и строка подписей к софт-клавишам. Текст виден хорошо, правда, на солнце изображение не слишком отчетливое. По этому параметру аппарат сравним с Sony Ericsson T68i, но уступает телефонам Nokia и Samsung, которые отличаются более качественными дисплеями. В S55 предусмотрена настройка уровня подсветки экрана, а также регулировка контрастности. Есть установки, изменяющие вид окон и меню. Имеется несколько стандартных вариантов оформления, но загружаются и дополнительные. Вообще, основная специфика S55 определяется тем, что вы сами решаете, что вам нужно и в каких количествах, разработчики лишь демонстрируют возможности, а свободу выбора оставляют за вами.

Под экраном помещены две софт-клавиши и одна навигационная (четыре позиции). Несмотря на близкое расположение цифровых кнопок и различие в их размерах, пользоваться ими очень удобно. То же можно сказать о перемещении по меню с помощью навигационной клавиши (за исключением направления "вверх").

На левой боковой поверхности имеется регулятор громкости, в режиме ожидания он служит для быстрой смены текущего профиля. Рядом расположен инфракрасный порт. Справа — клавиша диктофона. Интерфейсный разъем аналогичен используемому в других аппаратах Siemens 55-й серии.









Благодаря встроенному Bluetooth-модулю S55 легко подключить как к новой беспроводной гарнитуре handsfree (слева), так и к ноутбуку

По заявлению производителя, Li-Ion-аккумулятор емкостью 700 мА•ч обеспечивает до 280 ч ожидания и до 6 ч разговора. В условиях московской сети "Би Лайн" при 45 мин разговора и использовании в течение часа других функций телефон работал около четырех суток (причем в один из дней в режиме Bluetooth с соответствующей гарнитурой). Если ограничиться только голосовым общением, то время действия составит в среднем пять дней. А при активном использовании всех функций — два-три дня. Тем же, кто говорит больше часа в сутки, вероятнее всего, придется "подкармливать" аппарат ежедневно. Время полной зарядки батареи составляет около 2 ч.



По сравнению с предыдущими моделями Siemens главное меню претерпело некоторые дизайнерские изменения: теперь оно состоит из девяти пиктограмм. Подменю по-прежнему представлены списками.

Память аппарата распределяется динамически между всеми приложениями, при этом зарезервировано место для постоянного хранения 500 имен в телефонной книге. Для каждого контакта вы можете записать фамилию и имя абонента, его домашний, рабочий и мобильный телефон, два номера факса, два почтовых адреса, а также подробные реквизиты фирмы. С любым именем из телефонной книги можно соотнести графический файл (фотографию или картинку).

Для отдельных номеров создаются голосовые метки (до 20 штук). Распознавание их работает не очень стабильно. Хотя это более относится к голосовому набору с гарнитуры. В штатном режиме функция действует увереннее.

Контакты распределяются по девяти группам, для каждой можно назначить свою мелодию вызова. Стоит заметить, что такое количество групп для Siemens является рекордным. Кстати, если вам необходимо скопировать информацию из телефонной книги аппарата другой марки, то Siemens S55 запросто это сделает, равно как и получит ее с компьютера.

В списке SMS-сообщений отображаются послания, хранящиеся в самом телефоне и на его SIM-карте. Последние отмечены специальным значком. Вы можете создавать шаблоны сообщений и отдельные папки. Трубка поддерживает MMS, настройки достаточно просты, руководствуясь инструкциями своего оператора, вы сделаете их за несколько минут. Естественно, лучше включить пакетную передачу данных и использовать ее для доставки и получения мультимедийных сообщений — так выйдет дешевле.

К сожалению, при составлении MMS-письма нельзя быстро перемещаться между отдельными страницами, нужно вызывать контекстное меню. При отправке письма на дисплее появляется сообщение о его размере. Если ваш оператор взимает оплату за объем передаваемых данных, то эта функция важна. В меню требуется указать время, в течение которого послание должно быть доставлено адресату (минимум — час). Получение MMS происходит в ручном или автоматическом режиме, есть специальный вариант для автоматического получения только в родной сети, а не в роуминге. При выборе авторежима телефон честно предупреждает, что этот способ может быть дорогостоящим.

В сети "Би Лайн" отправка сообщений до 30 кб не вызывала затруднений, они исправно уходили, а адресат получал извещения о них в виде SMS. К сожалению, оборудование оператора пока поддерживает автоматическую загрузку входящих сообщений лишь на ряде телефонов, к которым Siemens S55, видимо, не относится. Добиться работы этой функции нам не удалось. Встроенная почтовая программа трубки поддерживает до четырех учетных записей (почтовых ящиков).

SIEMENS
mobile

www.siemens-mobile.ru







Будь Вдохновлен...

МАРВЕЛ — официальный дистрибутор телефонов SIEMENS

Оптовые продажи:
Санкт-Петербург, ул. Киевская, 5, к. 3
Тел.: (812) 326 3232
E-mail: telecom@marvel.ru
Москва, ул. Преображенский вал, 25, стр. 4
Тел.: (095) 745 8008

Розничные продажи:
Санкт-Петербург, ул. Киевская, 5, к. 3
Тел.: (812) 326 3242

MARVEL
www.marvel.ru

© Design by Finestreet

Календарь трубки организован стандартно: есть просмотр событий за месяц, неделю (с отображением почасовой сетки) и расписание на день. Отдельные пункты меню позволяют группировать записи определенного типа, например встречи, заметки, напоминания. Всего в памяти органайзера сохраняется до 500 событий.

В меню предусмотрена функция мирового времени. Тут же располагается диктофон, продолжительность и количество записей которого ограничены свободной памятью телефона.

В разделе Card Explorer можно просмотреть содержимое флэш-памяти, отведенной под личные нужды владельца (всего 921,6 кб). После загрузки десятка мелодий, пары Java-игр и создания фотографий свободного места уже не останется.

Весьма неожиданно, что в аппарате используется WAP-броузер версии 1.2.1, а не 2.0 (из-за этого не удается просмотреть большое количество ресурсов).

Наличие в Siemens S55 технологии Java означает, что владелец может установить любые развлекательные программы (как в обычном компьютере). Например, скачать головоломку, в которой из отдельных фрагментов нужно составить фотографию, или сразиться с виртуальным соперником в большой теннис.



Вес (85 г) оптимален, трубка не вызывает ощущения чрезмерной легкости





В меню Extra находятся калькулятор, конвертор валюты, секундомер (с промежуточными значениями), таймер обратного отсчета, будильник (можно выбрать отдельные дни недели для срабатывания). Отсюда же осуществляется доступ к голосовым командам (до 10).

Siemens S55 поддерживает удаленную синхронизацию данных (SyncML), что позволяет сохранять на сервере все заметки, сделанные в телефоне, а также контактную информацию.

По сложившейся традиции владелец трубки Siemens получает возможность создать свое меню с наиболее часто используемыми пунктами.

На сегодняшний день S55 — наиболее продвинутый в технологическом плане аппарат бизнес-класса. Сравниться с ним может лишь Sony Ericsson T68i, но и он уступает по ряду параметров (дизайн, полифония, Java). Специально для этой модели Siemens выпускает Bluetooth-гарнитуру и цифровую камеру QuickPic. (Подробный рассказ о цифровых камерах в сотовых телефонах вы найдете на с. 70.)

Качество связи на уровне, громкость динамика достаточна всегда, как на улице, так и в помещениях. Полифонический 16-тональный звонок звучит приятно, хотя и негромко: при внешнем шуме его можно и не услышать, особенно из-под зимней одежды или из сумки. Спасает положение достаточно сильный виброзвонок, он прекрасно чувствуется, если носить трубку в сумочке или в кармане.

Встроенная громкая связь реализована удачно, для разговора в помещениях силы динамика хватает всегда. Любопытна возможность отправки с компьютера различных файлов, телефон складывает их в папку Data Objects. Список поддерживаемых форматов достаточно большой: BMX, GIF, COL, BMP, JPG, PNG, SMO, SMI, MID, AMR, MMF, TXT, TMO, VMO. Мы пробовали загружать на телефон через инфракрасный порт изображения, мелодии звонка, а также игры.

В комплекте с первыми аппаратами будет поставляться data-кабель, а также программное обеспечение для синхронизации данных.

Теперь несколько слов о недостатках. Экран Siemens S55 зачастую гаснет в режимах, где подсветка необходима, например, при работе с камерой или в некоторых играх. Если контакт связан с картинкой, то при входящих звонках имя абонента телефон показывает только один раз, потом отображается опознавательная иконка. В каких-то пунктах меню аппарат слишком долго "думает" (это относится к функциям, использующим операции с памятью).

На момент начала официальных поставок в феврале 2003 г. стоимость телефона в России составит около $350—400. Зная Siemens, можно предположить, что в течение года цена трубки значительно снизится и S55 превратится в массовую модель.

SIEMENS
mobile



Siemens S55



САЛОНЫ СВЯЗИ:

Владивосток	м-н Сименс	(4232) 40-68-68
Волгоград	РАДИОСЕТИ	(8442) 34-04-36
Волгоград	ГИГАГЕРЦ	(8442) 34-24-93
Екатеринбург	Навигатор	(3432) 22-30-46
Зеленоград	ЭЛЕФАНТ	(095) 533-33-44
Иваново	Центр Самсунг	(0932) 41-49-90
Иркутск	СИТИКОМ	(3952) 25-80-86
Краснодар	Мобистар	(8612) 59-37-36
Красноярск	группа Гер-Ман	(3912) 400-600
Красноярск	СИМ-СИМ	(3912) 670-670
Магнитогорск	Мир Связи	(3519) 22-00-16
Минск	ИГВТ	(375-17) 232-64-31
Москва	КУРАНТЫ	(095) 234-44-22
Москва	ЕВРОТЕЛ	(095) 778-63-63
Москва	АНАРИОН	(095) 974-23-23
Москва	МАКСИМУС	(095) 721-33-66
Москва	DGT - МАКСИМУС	(095) 755-90-53
Москва	Кристон Трейд	(095) 737-45-84
Москва	MOBBIKO.RU	(095) 105-11-88
Москва	Мобилайн Гарант XXI	(095) 158-16-17
Набережные Челны	ЭЛЕКАМ	(8552) 35-89-15
Нижневартовск	ЛАНКОРД	(3466) 61-22-22
Новокузнецк	м-н Телефоны	(3843) 74-04-44
Новосибирск	КОМТЕЛ	(3832) 63-62-33
Новосибирск	АС Company	(3832) 913-000
Новосибирск	РЭЛ	(3832) 21-62-30
Новосибирск	Мобильный Мир	(3832) 58-09-09
Новосибирск	На Красном	(3832) 92-26-11
Новосибирск	Дефис	(3832) 22-55-77
Пенза	МАКСИМУС	(8412) 45-56-36
Санкт-Петербург	Мобильные Джунгли	(812) 559-18-67
Саратов	АРХИПЕЛАГ	(8452) 52-37-52
Смоленск	ТЕХНОСАТ	(0812) 59-99-65
Томск	МАССИВ GSM	(3822) 55-71-53
Чебоксары	МобиТел	(8352) 45-55-55
Череповец	DS Электроника	(8202) 21-15-25

Wings Trading
Официальный дистрибьютор
Оптовые поставки
http://www.wings.ru



MOTOROLA C33X

В ЭТОМ МАТЕРИАЛЕ РЕЧЬ ПОЙДЕТ СРАЗУ О ЧЕТЫРЕХ МОДЕЛЯХ: C331, C332, C333 И C336. ОБЪЯСНЯЕТСЯ ВСЕ ПРОСТО: КОМПАНИЯ MOTOROLA ВЫПУСТИЛА ОДИН ТЕЛЕФОН... В РАЗНЫХ КОРПУСАХ. ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, ТРУБКИ РАЗЛИЧАЮТСЯ ЛИШЬ ВНЕШНИМ ВИДОМ И ВЕРСИЕЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАЧИНКА ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ИДЕНТИЧНАЯ.

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

ТЕЛЕФОНЫ серии C33x, предназначенные для разных стран, имеют различные индексы. Так, например, в Россию планируется первоначально поставлять Motorola C336 (позднее к ним присоединятся C332 и C333). Впрочем, при желании можно выбрать корпус от любой модели серии и заменить существующий. Это удовольствие обойдется в $7—10 дополнительно, а трубка преобразится буквально до неузнаваемости. Проделать косметическую операцию несложно самому, проблем тут никаких не возникнет. Со временем на рынке должны появиться корпуса новых расцветок, в том числе украшенные рисунками. Использовать с аппаратами серии C33x сменные панели нельзя.

Далее мы будем говорить о Motorola C336. Итак, размеры аппарата — 101×42×19 мм, вес — 72 г. Телефон удобно держать в руке, он легко умещается в кармане рубашки и джинсов. Модель выпускается в нескольких цветовых решениях, можно выбрать то, что вам более по душе. Во всех случаях окантовка корпуса серебристая, а на видном месте красуется логотип производителя.

Аккумулятор (Li-Ion, 650 мА•ч) сделан несъемным, самостоятельно его не заменить. Плохо это или хорошо — судить трудно. Как показывает

ALAN ROKAS™

www.alro.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ
- УНИКАЛЬНО НИЗКИЕ ЦЕНЫ ПРИ ВЫСОКОМ КАЧЕСТВЕ
- ДОСТАВКА В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ДНЕЙ ДО ОФИСА
- ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА
- БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ОТ 30 ЧЕХЛОВ

- ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ С ФОТОГРАФИЯМИ (более 600 НАИМЕНОВАНИЙ)
- УДОБНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА
- ОФОРМЛЕНИЕ ЗАПРОСА НА РЕГИСТРАЦИЮ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В ВАШЕМ ГОРОДЕ

С НАШИМИ МЕНЕДЖЕРАМИ ПРИЯТНО РАБОТАТЬ!
☎ (8412) 35-19-65
35-07-18

СДЕЛАНО В РОССИИ:

LINE 1



Чехол кожаный классический. Изготовлен из итальянской кожи. Специально разработанная блистерная упаковка покрыта лаком. Комплектуется кожаным ремешком.

LINE 2



Чехлы "Аквариум" на недорогие модели телефонов. В их изготовлении применяются только качественные комплектующие российских производителей.

LINE 3



Прозрачный чехол "Light".

LINE 4



Чехол "Лаковый". Изготовлен из лаковой кожи. Цвет синий и черный.



Татьяна Максатова
tatyanam@alro.ru



Светлана Куприянова
svetlana@alro.ru

LINE 5



Чехол "**Colour Classic**". В ассортименте: Синий, Желтый питон, Пепельный питон, Серый питон, Gold, Анаконда, Бронзовый крокодил, Бронзовый тигр.

LINE 6



Чехол "**Colour Elite**" изготовлен из высококачественной разноцветной кожи, покрытой лаком.

LINE 7



Классические черные сумки: горизонтальные, горизонтальные с вырезом, вертикальные с клипсой или с рантом (под ремень).

CHARGER LINE



Наши фирменные сетевые трансформаторные и автомобильные зарядные устройства отличаются легкостью, компактностью и надежностью.



Татьяна Ладыгина
tatyanal@alro.ru



Наталья Карась
natasha@alro.ru

BATTERY LINE



Широкий ассортимент аккумуляторных батарей для мобильных телефонов.

Вы носите телефон в чехле?
Вам неудобно надевать телефон на пояс?
Или в автомобиле вы постоянно его теряете?

Наше предложение:
ЗАФИКСИРУЙ ТЕЛЕФОН ОДНОЙ РУКОЙ НА ПОЯСЕ И В АВТОМОБИЛЕ!

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ФИКСАТОР

Новейшая разработка компании



Упаковки для одного и двух фиксаторов

ФИКСАТОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ В МАШИНЕ И НА ПОЯС





- ДВА ПАТЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- ОТСУТСТВИЕ АНАЛОГОВ В МИРЕ
- ПРОСТОТА И УДОБСТВО КРЕПЛЕНИЯ ТЕЛЕФОНА ОДНОЙ РУКОЙ
- ФИКСАЦИЯ ТЕЛЕФОНА В ЧЕХЛЕ СО СТАНДАРТНОЙ КЛИПСОЙ
- ФИКСАЦИЯ ТЕЛЕФОНА БЕЗ ЧЕХЛА С ПОМОЩЬЮ МИКРОКЛИПСЫ, КОТОРАЯ ПРИКЛЕИВАЕТСЯ К ЗАДНЕЙ СТЕНКЕ ТЕЛЕФОНА
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКСАТОРА КАК НА ПОЯСЕ, ТАК И В АВТОМОБИЛЕ
- КОГДА СИДИТЕ, ТЕЛЕФОН НЕ БУДЕТ ЗАДЕВАТЬ ЗА НОГУ, БЛАГОДАРЯ ФИКСАТОРУ, КОТОРЫЙ ОТДАЛЯЕТ ТЕЛЕФОН ОТ ПОЯСА НА 7 ММ.
- ТЕЛЕФОН ВСЕГДА НАХОДИТСЯ ПОД РУКОЙ



НЕТ АНАЛОГОВ В МИРЕ

СУПЕР-АКЦИЯ!

"Купи автоматический фиксатор ALAN-ROKAS - выиграй телефон Samsung T100". Для участия в розыгрыше необходимо заполнить купон, вложить его вместе с картонной упаковкой от фиксатора в конверт, и отправить по адресу: 440052, г. Пенза, Почтамт, а/я 98.

РОЗЫГРЫШ КАЖДЫЙ МЕСЯЦ



Москва
Сети салонов связи:
МТС (095) 766-01-66
МОБИЛЬНЫЕ СОВЕТЫ (095) 367-53-25
ТЕХМАРКЕТ (095) 723-33-33
МАКСИМУС (095) 721-33-66
СВЯЗНОЙ (095) 784-76-86
Официальный представитель:
КМК-ТЕЛЕКОМ (095) 786-43-43

Центры продаж:
VALENTA (095) 506-48-86
FUTURE TELECOM (095) 784-74-44
ЭЛЬГАОН (095) 189-97-20
АЛЬВИС ПЛЮС (095) 232-92-01
ТРИЗ ЭЛЕКТРОНИКС (095) 251-77-00
PHONE SALE (095) 118-50-52
МТК МОБАЙЛ (095) 974-29-00
МАК ЦЕНТР ТЕЛЕКОМ (095) 915-00-22

Санкт-Петербург > ООО ДЕКТ
Альметьевск > АЛЬКОМ
Архангельск > ФЛАГМАН-А
Белгород > ООО БИЗНЕС И АРТ
Владивосток > НОФЕЛЕТ
Владикавказ > ООО АРКТИКА
Екатеринбург > СОТА
Иркутск > ООО КРЕОН
Иваново > СЕТЬ САЛОН NEXUS
Казань > СФАЙРАТ
Красноярск > СРЕДСТВА МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ
Курган > ООО ТП
Новгород > МУЗИТОН
Новокузнецк > СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ САЛОН СВЯЗИ
Новокуйбышевск > NOVO - GSM
Новосибирск > ООО КОМТЕЛ
Пермь > ЗАО ЭЛЕКТРОНИКА
Петропавлово-Камчатский > ООО МИР СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
Самара > РАДИОЛАЙН ВОЛГА
Саранск > ВИДЕО-СЕРВИС
Ставрополь > ЭЛЕКТРОННЫЙ ОСТРОВ
Сызрань > ЗАО МЕДОН
Тольятти > AMDM
Уфа > ООО ДИТЕР
Ульяновск > ООО МЕГАТЕЛЬ
Чебоксары > ООО МОБИТЕЛ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
ООО "АЛАН-АБРИС"
440052, Россия, г. Пенза, ул. Богданова, 22, тел. (8412) 35-19-65, 35-07-18

пример Ericsson T65, подобная конструкция особых проблем у пользователей не вызывает. Основной же недостаток заключается в том, что владелец не сможет установить в трубку батарею большей емкости.

Дисплей C336 снабжен светло-голубой подсветкой. Он имеет разрешение 96×64 точки и отображает четыре оттенка серого. На нем умещается до трех строк текстовой информации и одна служебная, а также подписи к софт-клавишам. Контрастность у экрана достаточно высокая, картинка на нем видна и на солнце, и в помещении, глаза от подсветки не устают.

Под дисплеем расположен четырехпозиционный навигатор, совмещенный с кнопкой "Меню". По бокам — софт-клавиши, ключи посыла и отмены вызова. Клавиатура выполнена из пластика. Размер цифровых кнопок оптимален, но находятся они слишком близко друг к другу, и, набирая номер, можно задеть соседние. Впрочем, нажатия при этом скорее всего не произойдет. Буквенные обозначения нанесены мелким шрифтом, при искусственном освещении они читаются хуже. Подсветки клавиш и дисплея совпадают по тону.

На первый взгляд может показаться, что это разные трубки, но отличия только в дизайне, а вся электронная начинка одинаковая



На задней стенке телефона сделано отверстие динамика, предназначенного для воспроизведения полифонических звонков. У модели 16-тональная полифония, мелодии не очень громкие, достаточно приятные на слух.

В серии C33x конструкторы Motorola впервые применили разъем mini-USB (он расположен на нижнем торце). Это означает, что кабель для синхронизации и передачи данных изначально предназначен для подключения к USB-порту других устройств (например, компьютеров). Прекрасное решение! Рядом находится разъем для подзарядки телефона и еще один — для гарнитуры. Кстати, полная зарядка батареи занимает порядка 2 ч.

В московской сети "Би Лайн" аппарат работал около трех суток при 20 мин разговоров и 15 мин использования дополнительных функций. Если сравнить этот показатель C336 с характеристиками младшей модели C300, получится, что первый продержался примерно на 12 ч дольше.

Внешне главное меню напоминает использованное в C300. Пункты расположены по принципу карусели. Справа на дисплее вы видите название раздела, а слева анимированную иконку. Навигация с помощью цифровых кодов отсутствует, в качестве ее замены выступает своеобразный аналог — функция MyMenu. Вы создадите ярлык для любого пункта и попадете в него в два нажатия.

В трубке везде, где нужно, реализован кириллический ввод. В русской версии на клавишах будут нанесены символы кириллицы.

Телефонная книжка рассчитана максимум на 100 контактов, но для одного имени C336 позволяет указать несколько телефонов. В общем списке отображаются номера как из памяти аппарата, так и с SIM-карты. Имена, к которым записан не один номер, демонстрируются несколько раз. При этом справа отображается иконка типа телефона. К номерам владелец трубки добавит адреса электронной почты, а также сгруппирует контакты по категориям. Для каждого абонента выбираются вариант звонка и иконка — она будет появляться при вызове. Голосовые метки присваиваются для 25 номеров, распознавание работает хорошо.

В памяти аппарата сохраняется до 20 SMS-сообщений. Предусмотрена функция SMS-чат, можно подготовить шаблоны. Телефон поддерживает стандарт EMS, в нем есть картинки и мелодии для составления "расширенных" посланий.

Пункт меню Media Library открывает доступ к демонстрационным изображениям, анимации, мелодиям. Тут же вы обнаружите MotoMixer — музыкальный редактор, с помощью которого можно создавать мелодии вызова. Предустановлено их 35, и еще оставлены 32 свободные ячейки для вариантов собственного сочинения владельца или загрузки (в том числе со специального CD; его придется докупить отдельно, стоимость около 20 евро).

В разделе "Звонки" вы найдете обычную информацию о вызовах. Калькулятор C336 имеет расширенные возможности: кроме стандартных арифметических операций он производит пересчет курса валюты. В пункте "Установки телефона" по традиции собраны настройки безопасности и WAP-броузера, выбор языка меню и режима работы подсветки. В телефоне представлена коллекция заставок экрана (статичные и анимированные изображения). Можно запрограммировать периодичность их включения (в минутах).

В разделе Ring Styles осуществляется выбор звонка, выставляется режим его срабатывания (мелодия с вибровызовом или без), настраиваются профили. В качестве извещения о SMS-сообщении указывается один из пяти тонов.

Теперь поговорим об органайзере. В памяти телефона сохраняется до 500 записей, причем они же используются как замена будильника. Предусмотрено автоматическое удаление старых меток, назначаются напоминания или повтор события. Календаря как такового нет, отображается лишь перечень дней одной недели.

В телефоне записаны три Java-игры. Среди них уже знакомая по T720 — гонки MotoGP. Из-за более скромного экрана играть в нее на C336 не столь удобно, и все же за этим занятием можно провести немало времени. Оставшиеся две — космическая аркада Astrosmash и Snood21 (нечто сродни известной карточной игре в "очко").

Итак, подведем итоги. Качество связи у C336 (а стало быть, и других трубок серии) высокое, с этим у телефона полный порядок. Громкости звонка хватает не всегда, вибросигнал тоже не очень сильный. К плюсам аппарата следует отнести его способность к трансформации — смене корпусов. Кроме того, приятное впечатление произвел экран мобильника, хотя его разрешение могло быть и больше. Но если учесть, что модель стоит около $130, все встает на свои места. Напомним, что в серии C33x впервые использован порт mini-USB, который служит для подключения телефона к компьютеру.

Модели Motorola C33x обеспечивают разумное сочетание функциональности и цены, в них есть все самое необходимое, к тому же разработчики постарались придать аппарату привлекательный внешний вид. Если ряд C33x и не будет суперпопулярным, то наверняка привлечет немало новых пользователей. Полифония и небольшой размер тоже увеличивают шансы на успех. Как уже не раз случалось, серия обещает стать особо востребованной к моменту, когда стоимость на входящие в нее модели в розничной продаже опустится до $95—100.

Prolife

Сотовые Аксессуары
Все для Мобильных

Кайф с Prolife

Море Аксессуаров

30.01.2003

Дмитрий Звягин, дилер Prolife, 29 лет, инженер-строитель по образованию, в мобильном бизнесе с 2000 года, любит море и солнце, свободу выбора и ясность отношений

Привет!
Меня зовут Дмитрий .
Третий год продаю аксессуары для сотовых в своих салонах.
Скажу, как дилер дилеру, работал практически со всеми,
но остановился на Prolife - совсем другое дело!
Беру чехлы, гарнитуры, аккумуляторы, зарядники,
сменные панельки... Prolife следит за новинками –
новые навороты я предлагаю первым в городе.
Цены нормальные. Качество на уровне.
На запрос реагируют быстро. И доставка бесплатная.
Обеспечивают рекламой: листовками, флажками, наклейками.
Недавно прислали мне пару фирменных стоек для продукции.
Салон теперь у меня самый стильный в городе!
С тех пор, как с ними работаю,
многие проблемы решились сами собой.
Наконец-то нашел время
нормально отдохнуть :))

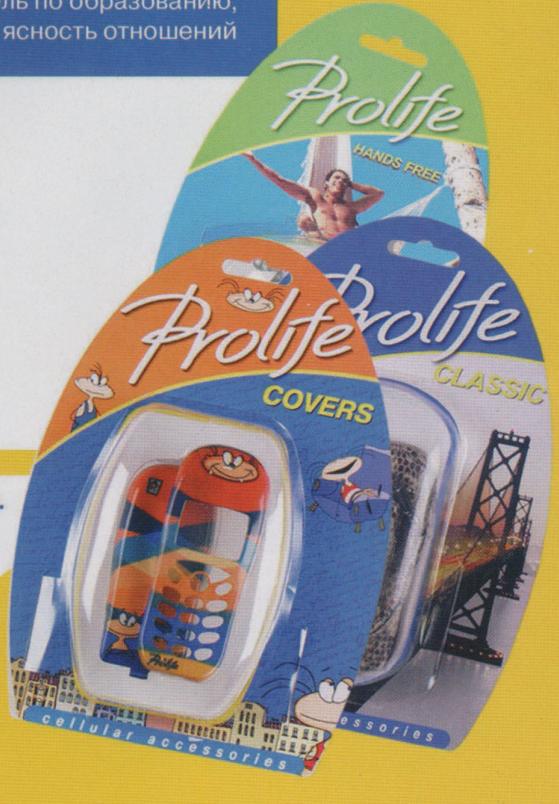
Работать с Prolife-это кайф!

30.01.03

Д. Звягин

Оптовые продажи Prolife:
(095) 933 76 94
www.prolife.ru

Розничные продажи аксессуаров Prolife более чем в 20-ти городах России:
Москва:
Анарион
(095) 974 23 23
Бета Линк
(095) 787 77 44
Максимус
(095) 721 33 66
М-Видео
(095) 777 777 5
Мобайл Центр
(095) 742-55-55
Мобитель
(095) 243-3-243
Партия
(095) 787-70-07
Связной
(095) 5 000 333
Техмаркет
(095) 232 27 73
ABC Telecom
(095) 258-22-55
Санкт-Петербург:
Герика
(812) 323 04 93
Мобильные Штучки
(812) 310 48 39
Екатеринбург:
Синтез-3
(3432) 70-22-27
Н. Новгород:
АЛЛО!
(8313) 257-999
Мобил Телеком
(8312) 34-38-76
Иркутск:
АЛЛО!
(3952) 11-61-93





LG WS300

КОМПАНИЯ LG ВСЕГДА ТЯГОТЕЛА К ВЫПУСКУ РАСКЛАДНЫХ ТЕЛЕФОНОВ. КЛАССИЧЕСКИЙ ВИД ТРУБКИ ПЕРВОНАЧАЛЬНО ИМЕЛИ ЛИШЬ БЮДЖЕТНЫЕ МОДЕЛИ. ОДНАКО ЗАТЕМ ПОЯВИЛСЯ МОЛОДЕЖНЫЙ АППАРАТ W3000 ТРАДИЦИОННОЙ ФОРМЫ, А НЕДАВНО ЛИНЕЙКУ LG ПОПОЛНИЛ ЦВЕТНОЙ W5300, ТОЖЕ МАЛО ПОХОЖИЙ НА "РАКУШКУ".

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

КАК ВОДИТСЯ, модель предложена покупателям в различных вариантах цветового исполнения. На клавиатуре есть специальная вставка, в тон ей подобран ободок, проходящий по бокам и по верхнему торцу телефона. Под вставкой расположены белые светодиоды, подсвечивающие клавиатуру. Их яркости хватает не всегда. Кнопки иллюминируются неравномерно, хуже всего дело обстоит с крайними рядами. При искусственном освещении обозначения на клавишах могут сливаться, на солнце таких проблем не возникает. Любопытно, что светодиоды имеются и на боковых поверхностях телефона. Однако это лишь элемент дизайна. Насколько они увеличивают расход энергии, судить трудно — скорее всего незначительно.



Задняя панель трубки одновременно является корпусом аккумулятора. Здесь обнаружился небольшой вертикальный люфт, что обусловлено особенностями конструкции. Впрочем, когда телефон держишь в руке, никаких неудобств не ощущаешь. Размеры аппарата — 102×44×19 мм и вес — 92 г позволяют спокойно носить его в кармане рубашки.

В режиме ожидания на светлом корпусе W5300 экран выглядит темным пятном. Но стоит включиться подсветке — и телефон преображается. Неудивительно, ведь его дисплей, выполненный по STN-технологии, воспроизводит до 65 тыс. цветов. Размер экрана — 128×128 точек — не очень большой, однако и зерно мелкое, поэтому картинка получается четкая. При чтении SMS-сообщений на дисплее помещается до семи строк текста и служебная строка, в других режимах, как правило, одновременно демонстрируются три-четыре строки информации.

Клавиатура пластиковая. Софт-клавиши и клавиша прокрутки, совмещенная с кнопкой "C" (кстати, на наш взгляд, слишком маленькой), расположены вплотную друг к другу. То же самое можно сказать и о цифровых клавишах — при нажатии легко задеть соседние. Впрочем, все это мелкие огрехи, и к клавиатуре W5300 быстро привыкаешь.

Питание телефона осуществляет Li-Ion-аккумулятор емкостью 850 мА•ч. По заявлению производителя, он обеспечивает до 110 ч работы в режиме ожидания и до 3 ч в режиме разговора. В условиях московской сети "Би Лайн" трубка действовала около трех суток при 30 мин разговоров и 30 мин использования дополнительных функций. Для аппарата с цветным экраном такие показатели являются средними. Время полной зарядки аккумулятора чуть более 1,5 ч.

Организация меню классическая для LG. Основные пункты с анимированными иконками располагаются вертикально. Подпункты представлены в виде пронумерованных списков. Действует ускоренная навигация. В дополнение к этому, если в режиме ожидания нажать стрелку вниз, всплывает "быстрое меню", из которого легко перейти к нужному разделу.

Передвижение между главными пунктами сопровождается громкими щелчками. Они сначала забавляют, но затем начинают раздражать. Как ни странно, настроек, позволяющих отключить только один этот звук, мы не обнаружили — потребуется менять весь профиль.

Функционально W5300 напоминает модель W3000. Между тем LG позиционирует новинку в более высоком сегменте, ближе к W7020.

В памяти телефона сохраняется до 200 имен. Для каждого контакта можно записать до четырех номеров (домашний, рабочий, мобильный, факс) и адрес электронной почты. Вводить информацию нужно последовательно — сразу перескочить на второе или третье поле нельзя.



В режиме ожидания на светлом корпусе W5300 экран выглядит темным пятном, но стоит включиться подсветке — и телефон преображается

Телефонная книга показывает данные как из памяти самого аппарата, так и с SIM-карты. Около каждого имени — иконка, обозначающая тип номера или памяти (SIM-карта/телефон). В общем списке единовременно отображаются только два имени — остается активно пользоваться прокруткой. Увидеть сразу все номера, записанные на одно имя, из этого режима нельзя — придется вернуться в меню и вызывать такой просмотр

оттуда. Работает поиск по имени или по номеру записи. Контакты удобно рассортировать по группам (не больше семи). Для каждой устанавливается графическая иконка и выбирается вариант сигнала вызова. Десяти номерам владелец W5300 назначит метки голосового набора. Традиционно для LG голосовой набор реализован очень хорошо: нет опасности создать повторяющиеся метки, четкое распознавание гарантировано даже на шумной улице. Наконец, хозяин трубки выберет восемь номеров для оперативного доступа. Этим возможности телефонной книги исчерпываются.

Память аппарата рассчитана на 110 посланий и 11 SMS-шаблонов (из них шесть предустановлено). Поддерживаются соединенные сообщения до 918 символов. Любопытно, что в LG W5300 специально для режима SMS подготовлены два вида обоев. Нам понравилась кошка, идущая по снегу. Кстати, в телефоне имеется больше сотни графических изображений (черно-белых), которые помогут разнообразить SMS-послания. Картинки разбиты на семь категорий — что называется, на любой вкус. Пользователю также предоставляется право заполнить свою бизнес-карту (визитку) и отправить ее по каналам SMS. А чтобы набирать тексты было быстрее, предусмотрена система ускоренного ввода, причем как для английского, так и для русского языка.



В телефоне есть несколько профилей. Их не составит труда настроить под себя: выбрать мелодию звонка, его громкость и т. д. О поступлении коротких сообщений свидетельствуют лишь стандартный звуковой сигнал или вибрация, других вариантов нет (если не принимать в расчет отсутствие сигналов вообще). Выставляется тип предупреждения. Здесь мелодия может следовать за виброзвонком или с ним совмещаться.

Будильник вы найдете в разделе “Настройки”. Он устанавливается на ежедневное, еженедельное, ежемесячное или однократное срабатывание. Прозвенит он даже при выключенном телефоне (эту опцию нужно указать при его установке).

Из дополнительных настроек упомянем установку хранителей экрана. Их всего четыре. Видны они только при включенной подсветке — иначе ничего не разобрать. Не исправляет положения регулировка контрастности, экран все равно остается слишком темным.

LG предлагает украсить рабочий стол обоями — все хранящиеся в памяти телефона варианты анимационные. Домик, зима, падает снег... Забавный щенок... В настройках нет пункта, отвечающего за цветовое оформление меню, и придется довольствоваться стандартной гаммой — той, какую выбрал производитель.



Функционально LG W5300 напоминает модель LG W3000. Между тем LG позиционирует новинку ближе к W7020

Органайзер сохранит напоминания о 20 событиях. Календарь отображается только за месяц. Все данные просматриваются общим списком, также поддерживается отображение планов для одного дня. В календаре присутствует два типа записей — “событие” и “заметка”. Выставить напоминание можно только для первого.

Раздел Fun & Tools — это “мировое время”, калькулятор, конвертор различных величин (мер длины, веса, площади) плюс игры. Их в аппарате три: Mobile Hawk, Crazy Race, Othello. Все они знакомы по предыдущим аппаратам LG, хотя в цвете выглядят гораздо привлекательнее (особенно Mobile Hawk, Crazy Race).

Впервые в своей практике производитель поместил в аппарат графический и музыкальный редакторы (мелодии вводятся как последовательности нот).

Громкости динамика достаточно, чтобы слышать собеседника практически всегда. Полифонический звонок (16-тональный) чистый и сильный, его различишь даже в шумных помещениях, а этим могут похвастаться далеко не все мобильные телефоны. Вибровызов средней мощности. По качеству связи трубка находится на уровне других современных аппаратов от LG.

При цене $300 W5300 окажется интересным приобретением для тех, кому нужны цвет и полифония и кого все остальное привлекает постольку-поскольку. Телефон рассчитан на людей, которые в первую очередь ценят внешние проявления и не гонятся за ультрамодными техническими наворотами. А таких пользователей немало.



LG W5300

дисплей 65000 цветов,
возможность загрузки изображений

Wings Trading
Официальный дистрибьютор
Оптовые поставки
http://www.wings.ru

САЛОНЫ СВЯЗИ:

Волгоград	РАДИОСЕТИ	(8442) 34-04-36
Волгоград	ГИГАГЕРЦ	(8442) 34-24-93
Екатеринбург	Навигатор	(3432) 22-30-46
Зеленоград	ЭЛЕФАНТ	(095) 533-33-44
Иваново	Центр Самсунг	(0932) 41-49-90
Иркутск	СИТИКОМ	(3952) 25-80-86
Краснодар	Мобистар	(8612) 59-37-36
Красноярск	группа Гер-Ман	(3912) 400-600
Красноярск	СИМ-СИМ	(3912) 670-670
Магнитогорск	Мир Связи	(3519) 22-00-16
Минск	ИГВТ	(375-17) 232-64-31
Москва	КУРАНТЫ	(095) 234-44-22
Москва	ЕВРОТЕЛ	(095) 778-63-63
Москва	МАКСИМУС	(095) 721-33-66
Москва	DGT - МАКСИМУС	(095) 755-90-53
Москва	Кристон Трейд	(095) 737-45-84
Москва	MOBBIKO.RU	(095) 105-11-88
Москва	Мобилайн Гарант XXI	(095) 158-16-17
Набережные Челны	ЭЛЕКАМ	(8552) 35-89-15
Нижневартовск	ЛАНКОРД	(3466) 61-22-22
Новокузнецк	м-н Телефоны	(3843) 74-04-44
Новосибирск	КОМТЕЛ	(3832) 63-62-33
Новосибирск	АС Company	(3832) 913-000
Новосибирск	РЭЛ	(3832) 21-62-30
Новосибирск	Мобильный Мир	(3832) 58-09-09
Новосибирск	На Красном	(3832) 92-26-11
Новосибирск	Дефис	(3832) 22-55-77
Пенза	МАКСИМУС	(8412) 45-56-36
Санкт-Петербург	Мобильные Джунгли	(812) 559-18-67
Саратов	АРХИПЕЛАГ	(8452) 52-37-52
Смоленск	ТЕХНОСАТ	(0812) 59-99-65
Томск	МАССИВ GSM	(3822) 55-71-53
Чебоксары	МобиТел	(8352) 45-55-55
Череповец	DS Электроника	(8202) 21-15-25

СЕРВИС 3 БЕСПЛАТНО ГОДА

LG Electronics объявляет о специальной акции, в течение которой на технику, приобретенную с **1.02.2002** г., устанавливается **3 года бесплатного сервисного обслуживания.** На LCD–дисплеи и аккумуляторные батареи телефонов GSM распространяются особые условия гарантии.

Digitally yours LG

VERTU
ТРУБКА ЗА $24 000

О LIMITED EDITION — ТРУБКАХ, ВЫПУЩЕННЫХ ОГРАНИЧЕННЫМИ ПАРТИЯМИ НА БАЗЕ ИЗВЕСТНЫХ МОДЕЛЕЙ, МЫ ПИСАЛИ НЕОДНОКРАТНО. А ВОТ О СВЕРХДОРОГИХ СЕРИЙНЫХ АППАРАТАХ ПОКА ЕЩЕ НЕ РАССКАЗЫВАЛИ. ПОСТАРАЕМСЯ ВОСПОЛНИТЬ ЭТОТ ПРОБЕЛ. РЕЧЬ ПОЙДЕТ О МОБИЛЬНИКАХ ФИРМЫ VERTU, ОСОБОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ NOKIA MOBILE PHONES, ВЕСЬМА ПОПУЛЯРНЫХ У ДЕЛОВОЙ ЭЛИТЫ, ЗВЕЗД ШОУ-БИЗНЕСА И ПРОСТО БОГАТЫХ ЛЮДЕЙ.

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

НАЙТИ детальное описание таких аппаратов, их плюсов и минусов, практически невозможно — продукт не массовый. Однако нам посчастливилось познакомиться с трубкой Vertu на практике, и теперь мы готовы поведать о своем опыте читателям.

По утверждению создателей, от обычных моделей подобные телефоны отличают высокая цена и не менее высокая технологичность. Их стоимость колеблется от 6 до 24 тыс. евро (в зависимости от используемого в отделке корпуса материала: сталь, желтое или белое золото, платина).

Приобретают их напрямую у производителя. В фешенебельных районах крупнейших городов вроде Беверли-Хиллз развернута сеть специализированных бутиков. Тем, кто предпочитает оформлять покупку не покидая дома, предлагается сделать заказ через Интернет. Телефоны продаются практически по всей Европе, но Россия по-прежнему остается в стороне — такие аппараты к нам официально не поставляются. И тем не менее нашелся человек, который, наверное, первым в нашей стране купил Vertu. Он поделился с нами впечатлениями, и вот его рассказ.



Различные по стоимости модификации телефонов Vertu отличаются друг от друга только материалами отделки элементов корпуса и клавиатуры

ИСТОРИЯ ОДНОЙ ПОКУПКИ

"МОЙ ВЫБОР пал на модель Vertu MMII Stainless. В базовой версии она стоит 6 тыс. евро. За дополнительную плату предлагалось выбрать клавиатуру на свой вкус. Мне приглянулись позолоченные кнопки — за них пришлось отдать еще тысячу. Сначала я хотел купить полностью золотой аппарат, но он показался мне слишком тяжелым. (Кстати, золото не предел, в линейке Vertu есть трубка из платины — целых 203 г!) Впрочем, и стальной телефон достаточно увесистый (173 г). Из знакомых мне массовых моделей только Sony CMD Z1 приближается к Vertu по весу.

В комплекте поставляются зарядное устройство, гарнитура, диск со вспомогательным программным обеспечением и data-кабель. Есть и дополнительные принадлежности: например, фирменный чехол (больше

Ехать в Москву далеко...

В Москве:
[095] 290-6555
круглосуточно

Гарантийный
и послегарантийный ремонт

Прием платежей



МАРАНД
ТЕЛЕКОМ
Подмосковье
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

М-ТС GSM · МегаФон · Билайн GSM

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.

С 1 февраля открываются магазины в Михнево и Ступино.

DIXIS

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



Alcatel One Touch 715 · Alcatel One Touch 525 · Alcatel One Touch 512 · Alcatel One Touch 310

Купи ALCATEL One Touch 310/512/525/715 с 17 февраля и получи фирменный **подарок** и стань участником розыгрыша поездки **в Париж на двоих**

САЛОНЫ СВЯЗИ
в 15 регионах России

ЕДИНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ САЛОНОВ СВЯЗИ
Москва 933-0222
Санкт-Петербург 103-7272

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ
Москва 933-0001
Санкт-Петербург 346-8178

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
www.dixis.ru
доставка в любую точку России

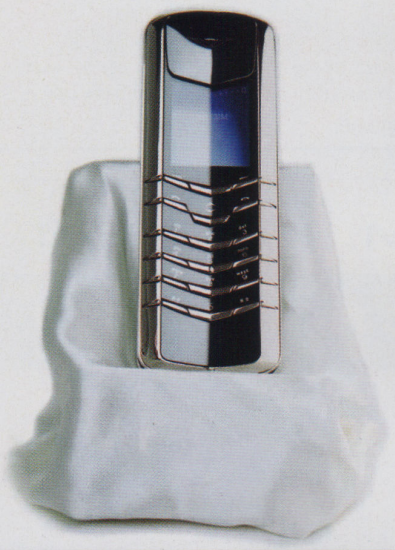
ALCATEL

похожий на поясную сумочку), гарнитура, декорированная платиной или золотом, сменная клавиатура из другого материала. Я заказал всяких примочек на 600 евро. Любопытный факт: на сайте производителя набор аксессуаров представлен не полностью.

Открывать телефон при установке SIM-карты рекомендуется при помощи специальной отвертки. Мне, правда, показалась, что монета достоинством 1 евро гораздо удобнее.

Меню типичное для Nokia, даже несколько упрощенное: нет анимированных иконок — картинки статичные. Предлагаются четыре языка: английский, немецкий, французский и итальянский. В аппарате почему-то не оказалось функции быстрой навигации с помощью цифровых кодов (когда вы просто набираете номер раздела и мгновенно в нем оказываетесь). До необходимого пункта приходится добираться, пролистывая окно за окном — утомительный способ.

Инфракрасный порт отсутствует — видимо, разработчики считают, что владелец столь дорогой трубки не станет использовать ее в качестве беспроводного модема к ноутбуку или карманному компьютеру. Контакты из моего прежнего телефона (Nokia 8910) пришлось копировать по SMS. В Vertu нет голосового набора, диктофона, GPRS.



Отсутствие ряда функций компенсирует клавиша “Concierge”. При ее нажатии телефон звонит куда-то в Англию и предлагает вам выбрать сервис, например, в любое время суток можно обратиться в службу технической поддержки или, скажем, в бюро путешествий...

В органайзере нельзя передвигаться по дням с помощью клавиш «2», «4», «6», «8» — придется жать на стрелки. А вот для записи события на следующий месяц достаточно набрать нужное число. Предусмотрено три типа событий: «напоминание», «звонок», «годовщина» — типичный набор любого современного телефона Nokia. Работает органайзер медленно, даже очень медленно. Кажется, что на мобильник установлен процессор от какой-нибудь старой модели.

Нельзя присвоить опознавательную иконку каждой группе абонентов — только мелодию, да и их всего 10 штук. Впрочем, отсутствие ряда функций компенсирует клавиша «Concierge». При ее нажатии телефон звонит куда-то в Англию и предлагает вам выбрать сервис: в любое время суток можно обратиться в службу технической поддержки или, скажем, в бюро путешествий. В течение года после покупки аппарата сама консультация не стоит ни пенса. Хотите, к примеру, забронировать номер в гостинице — нет проблем, вас мгновенно направят по нужному адресу. Но помните: услуги вам окажут по высшему разряду, а значит, обойдутся они в кругленькую сумму (из нее, кстати, и выплачиваются комиссионные операторам службы Concierge).



В фешенебельных районах крупнейших городов вроде Беверли-Хиллз развернута сеть специализированных бутиков по продаже телефонов Vertu

Очень полезной мне показалась возможность нанять переводчика. Его работа оплачивается отдельно, зато вызов ничего не стоит. А если, допустим, надо немедленно перевести слова какого-нибудь местного жителя, обратитесь вместе с ним в Concierge напрямую — денег с вас не возьмут. Однако злоупотреблять вежливостью операторов не стоит. И еще учтите: они владеют английским, немецким, французским и итальянским языками, но по-русски не говорят.

Динамик у Vertu очень хороший (отличительная черта большинства трубок Nokia), но в режиме громкой связи, которой мне часто приходится пользоваться, слышимость средненькая. Кстати, подсветка экрана в таком режиме не отключается. Ошибка это программного обеспечения или дизайнерское решение, я не понял. Ведь при обычном разговоре или использовании гарнитуры экран быстро гаснет.

Тембр сигнала вызова приятный. Громкость средняя, но не услышать звонок трудно даже в очень шумном месте. Телефон снабжен выдвижной антенной, качество приема — на должном уровне.

Аккумулятор (Li-Ion 950 мА•ч) работает достаточно долго, но другие современные трубки той же Nokia превосходят Vertu по этому показателю. Я много разговариваю — раз в два дня приходится подзаряжать аппарат, а в режиме громкой связи его вообще хватает лишь на 2 ч 40 мин. Кстати, если при ее включении индикатор заряда батареи показывает одно деление, смело говорите дальше — минут через десять на экране вновь появятся три четверти заряда, и батарея проработает еще долго.

Словом, эксклюзивность телефона отнюдь не означает, что он оснащен новейшими функциями. Vertu — это прежде всего красивый корпус и дорогие материалы. Он должен сигнализировать окружающим о статусе владельца, как, скажем, бриллиантовые запонки”.

Благодарим за помощь в подготовке материала компанию “Евросеть”

ХОЧЕТСЯ ЧЕГО-НИБУДЬ КРАСНЕНЬКОГО?



связь оправдывает средства

Евросеть®

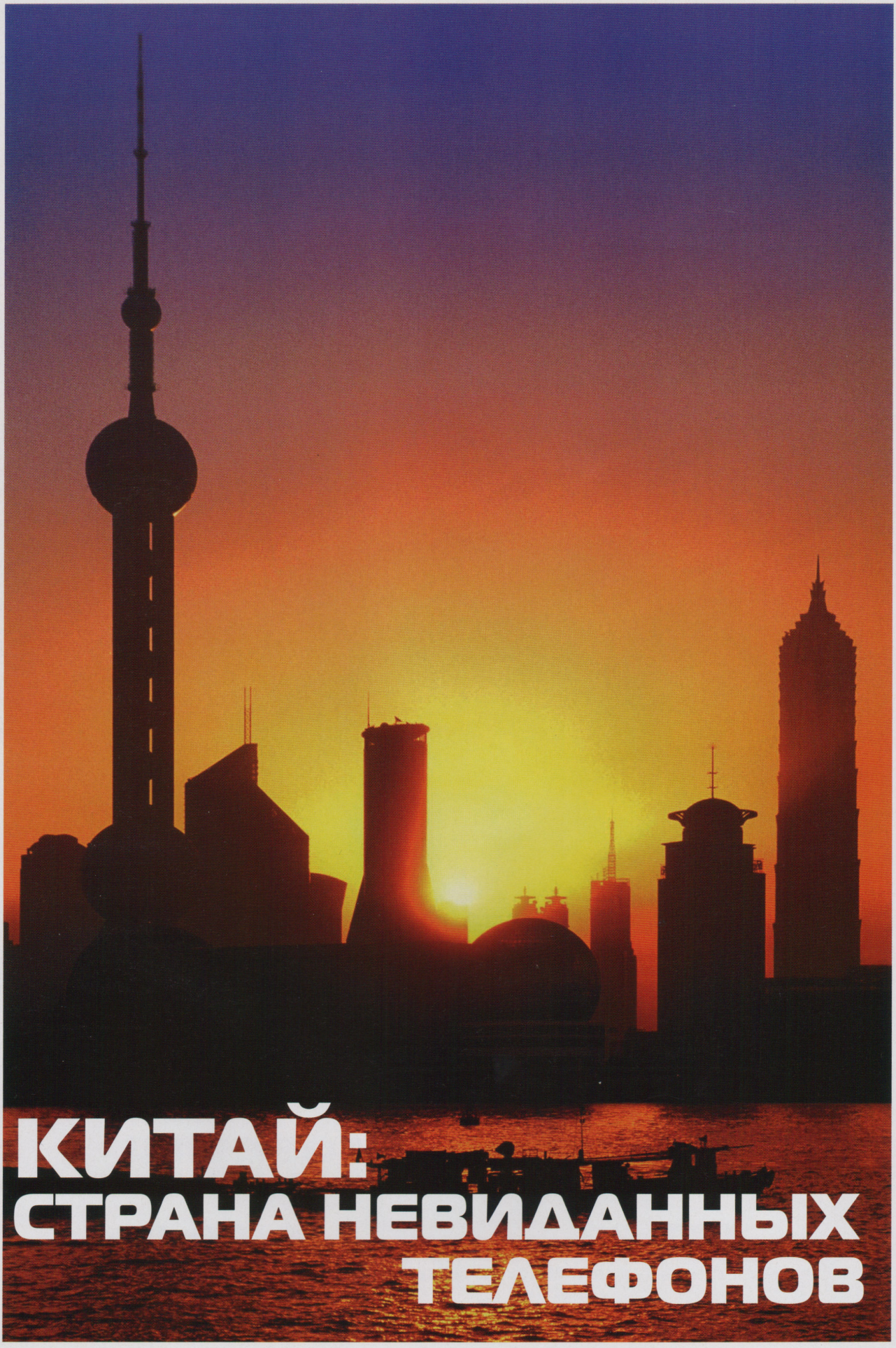
www.euroset.ru

(095) 777-77+10
ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ В МОСКВЕ

(812) 449-09-09
ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ В С.-ПЕТЕРБУРГЕ

официальный дистрибьютор:

MOTOROLA LG INTERSTEP



КИТАЙ: СТРАНА НЕВИДАННЫХ ТЕЛЕФОНОВ





НИ ДЛЯ КОГО НЕ СЕКРЕТ, ЧТО АЗИАТСКИЙ СОТОВЫЙ РЫНОК СЧИТАЕТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ, А КИТАЙ ИМЕЕТ САМЫЙ БОЛЬШОЙ В МИРЕ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ. ШУТКА ЛИ — 1 МЛРД 300 МЛН НАСЕЛЕНИЯ! И ПУСТЬ ОСНОВНАЯ ЕГО ЧАСТЬ НЕ В СОСТОЯНИИ КУПИТЬ СЕБЕ ТРУБКУ, ОСТАЕТСЯ ЕЩЕ ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ ПАРА СОТЕН МИЛЛИОНОВ РЕАЛЬНЫХ АБОНЕНТОВ.

текст **Сергей ЕФРЕМЕНКО**

Естественно, ведущие производители коммуникационного оборудования (европейские и американские) только и думают, как бы откусить от азиатского сотового пирога кусок послаще. Сделать это не просто, поскольку в том же Китае не один десяток собственных крупных телефонных брэндов, а во всем азиатском регионе их насчитывается около сотни. Они успешно сосуществуют, конкурируя друг с другом. К тому же в Азии совершенно иные представления о дизайне — ее жители не в восторге от европейского стиля. Да и мелодии трубок здесь носят ярко выраженный национальный характер, знакомую нам группу или исполнителя услышишь редко.

В стране действуют два GSM-оператора: China Mobile (CMCC) и China Unicom. Причем последний обеспечивает связь лишь в крупных городах (вроде Шанхая и Гонконга). Сказать, что в Поднебесной каждый второй с мобильником, было бы преувеличением. Китайцев так много, что даже если бы трубки появились у 200—300 млн человек, все равно это погоды не сделает. Сотовые телефоны работают в целом нормально: в Шанхае, например, связь есть даже в подземных переходах и на станциях метро.

Несмотря на то что в Шанхае и Пекине можно без труда найти любую европейскую или американскую модель, в Китае хорошо продаются трубки местного производства, о которых мы никогда и не слышали. Например, Panda, Bird или TCL. Замещение всемирных брэндов локальными характерно для всех сфер бизнеса (между прочим, китайская продукция зачастую не уступает по качеству). Так, 90% карманных компьютеров — местного производства. На них название модели написано иероглифами.

Китайцы нашли оригинальный способ превращать стандартный мобильный телефон в эксклюзивную трубку ручной работы. Идея до гениальности проста: берется аппарат любой марки и обклеивается специальной пленкой (цвет и рисунок по вашему желанию). Она тонкая настолько, что создается полная иллюзия, будто корпус расписан кисточкой. Смотрится весьма неплохо, а сама процедура занимает всего 15—20 мин — в зависимости от формы трубки. Конечно, это делается в лавочках, расположенных в многолюдных торговых зонах, и на сувенирных рынках, но, как говорят владельцы бизнеса, пока никто не жаловался.







Такие брелочки-фенечки, которые вешают на телефон, весьма популярны в Китае

Китайцы нашли оригинальный способ превращать стандартный мобильный телефон в эксклюзивную трубку ручной работы. Идея до гениальности проста: берется аппарат любой марки и обклеивается специальной пленкой (цвет и рисунок по вашему желанию)

Еще одна деталь, бросающаяся в глаза, — брелочки-фенечки, которые вешают на телефон. Ими любит украшать трубки китайская молодежь. Приобрести подобную безделушку также можно на рынке или в лавке.

С точки зрения западного человека это выглядит непривычно. Но если ты собираешься здесь работать, то обязан учитывать национальные особенности, что и пытаются делать европейские и американские компании. Они следуют по дорожке, проторенной автопроизводителями: выпускают модели специально для азиатского региона. К тому же в телефонах, рассчитанных на Европу и Штаты, все чаще угадываются восточные черты. На Востоке ведь находится множество фабрик, которые изготовляют сотовые телефоны и комплектующие не только для внутреннего рынка, но и для всемирно известных фирм вроде Motorola. А об аксессуарах и говорить нечего... Более того, помимо производственных мощностей у той же Motorola в Китае есть свой дизайн-центр. Так что даже в трубках, ориентированных на европейский и американский рынок, сегодня чувствуется восточный стиль. Достаточно хотя бы взглянуть на модели 2003 г. — Motorola V600, V295, C350, E380... Эти и другие аппараты компания представила в самом начале года. Причем официальные мероприятия состоялись не в Нью-Йорке и не в Лондоне, а в Шанхае, городе — символе обновляющейся Азии. Итак, что же показали американцы в Китае.

ВЕЯНИЯ ВРЕМЕНИ

ВЫ НАВЕРНЯКА отметили, что количество функций в мобильных телефонах в последние годы растет небывалыми темпами. Вот только понимают, как этим пользоваться себе во благо, далеко не все владельцы сотовых. Многие и хотели бы освоить новые навороты, да отпугивает сложность управления и настройки. Поэтому сегодня дизайнеры обратили пристальное внимание на интерфейс трубок. Цветные дисплеи и фотокамеры призваны облегчить работу с многочисленными функциями, засунутыми в аппарат. Судите сами, ведь даже обычные записные книжки в современных мобильниках содержат множество дополнительной информации об абонентах, а синхронизация книжки с компьютером и большой объем памяти делают список контактов бесконечным. Находить нужных тебе людей — друзей, знакомых, партнеров по бизнесу — становится все труднее. Чтобы пользователю было проще ориентироваться в адресах, телефонах и e-mail'ах, производители предлагают прикреплять к именам фотографии, добавлять специальные символы и выделять важное цветом.

Motorola, например, серьезно доработала меню своих моделей, сделав упор именно на облегчении восприятия информации (за счет визуальных и дизайнерских решений). Тим Парси (Tim Parsey), вице-президент компании Motorola, отвечающий за вопросы дизайна, представляя новую линейку аппаратов, признался, что некоторые идеи в системе меню были заимствованы у наиболее удобных, по мнению пользователей, в этом отношении моделей Nokia.

Расширяются и возможности общения через SMS. Знакомая нам функция чата превращается из обычной переписки в наполненную цветом и эмоциональными картинками беседу. Все визуальные эффекты передаются вместе с текстом сообщения. Motorola даже оснастила отдельные модели специальными редакторами смайликов и иконок.

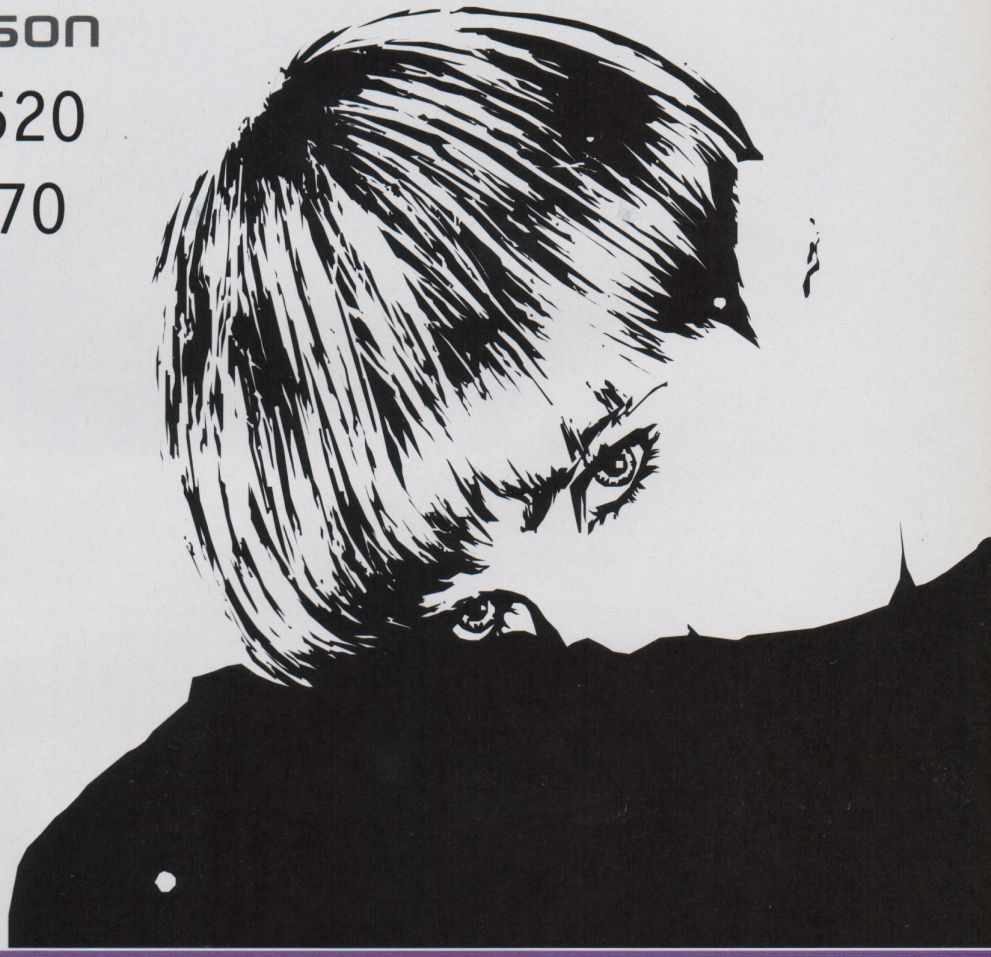
Неудивительно, что все аппараты свежей линейки Motorola оснащены цветными экранами. Количество отображаемых цветов колеблется от 4 до 65 тыс., а у аппарата E365 дисплей способен показать до 262 тыс. цветов (хотя это уже, скорее, необходимо для просмотра высококачественного видео).

Мы не будем в деталях рассказывать обо всех функциях трубок последней серии (вы сможете прочитать о них в разделе "Новости", мы обещаем готовить подробные материалы по мере появления аппаратов на рынке), а заострим внимание лишь на тех особенностях, которые отличают их от предшественников или конкурентов.

Начнем с молодежного аппарата C350. В нем нас в первую очередь заинтересовала возможность обработки стандартных MIDI-файлов, устанавливаемых в качестве полифонических мелодий звонка. С помощью ре-

Nokia, Samsung, Siemens, Motorola, LG

Sony Ericsson
Ericsson R520
оптом от $70



www.GSM-opt.ru

SOTA-ONLINE.RU

(095) 10-55-777

Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11

www.CDMA-opt.ru



Шанхай, пожалуй, один из самых эклектичных городов: фешенебельные улицы соседствуют с достаточно бедными районами, где разобраться в хитросплетении проводов могут только китайские телефонисты

дактора MOTOMixer прямо в телефоне вы отключите или включите отдельные инструменты, отрегулируете громкость и т. д. На сегодняшний день подобной функции нет у имеющихся в продаже аппаратов.

Модель T725 внешне почти не отличается от 720 и 720i. У предыдущих модификаций был цветной экран, к ним подключалась цифровая камера, но из-за отсутствия MMS переслать полученные изображения другим абонентам было нельзя. А эта услуга обещает стать популярной. В T725 недостаток устранен. К тому же аппарат поддерживает технологию передачи данных EDGE, обеспечивающую более высокую скорость, нежели GPRS. Правда, российские операторы пока об EDGE и не думают.

Смартфон A388c представляет собой значительно усовершенствованный вариант моделей серии Accomply, которые больше походят на упрощенные карманные компьютеры, чем на сотовые телефоны. Несомненное достоинство — 7 Мб памяти, ведь пока разработчики смартфонов не спешат оснащать свои творения разъемами расширения, а значит, на счету каждый мегабайт.

В знаменитой V-серии, популярной в России, появятся сразу два аппарата — V600 и V295. V600 — первая серийная трубка Motorola с интегрированной фотокамерой. Телефон также оснащен Bluetooth и MMS. Его дизайн показался нам весьма и весьма привлекательным, особенно понравился внешний дисплей с люминесцентными цифрами. Второй представитель V-серии, V295, — упрощенная версия V600, молодежного дизайна и без камеры.

Motorola E380 запоминается прежде всего оригинальной конструкцией корпуса. В сложенном состоянии лицевую сторону трубки закрывает наполовину прозрачная пластиковая крышка. При наборе номера или разговоре ее необходимо открывать. Словом, E380 — очередная вариация на тему традиционных раскладушек. Заслуживает внимания и подсветка телефона, которая, как светомузыка, мигает в такт мелодии звонка, а потом играет разноцветными светодиодиками в течение всего разговора.

В E365 со встроенной цифровой камерой поражает большой цветной экран, способный отображать до 262 тыс. цветов. Такого дисплея не было еще ни в одном сотовом телефоне.

И наконец, самая продвинутая модель — A835. Она похожа на трубки третьего поколения. Здесь есть все, что только можно представить. Телефон, компьютер, видеокамера, MP3-плейер и 256 Мб памяти. Но это чудо техники существует пока лишь в виде прототипа.

A388c



A835



V600



V295



E365



C350



E380



NOKIA
CONNECTING PEOPLE





www.GSM-opt.ru

SOTA-ONLINE.RU

(095) 10-55-777

Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11

www.CDMA-opt.ru



ФОТОГРАФИРУЕМ МОБИЛЬНИКОМ

ПАРУ ЛЕТ НАЗАД НА ЦИФРОВЫЕ КАМЕРЫ СМОТРЕЛИ КАК НА ДОРОГИЕ И ПО БОЛЬШОМУ СЧЕТУ БЕСПОЛЕЗНЫЕ ИГРУШКИ, ВЕДЬ КАЧЕСТВО ПЛЕНОЧНЫХ ФОТОАППАРАТОВ БЫЛО НЕОСПОРИМО ВЫШЕ. НО ТЕХНОЛОГИИ НЕ СТОЯТ НА МЕСТЕ, И ВЧЕРАШНИЕ ИГРУШКИ ПРЕВРАТИЛИСЬ В СЕРЬЕЗНЫЕ УСТРОЙСТВА. ИМЕННО В ЭТОТ МОМЕНТ ПРОИЗВОДИТЕЛИ СОТОВЫХ ТРУБОК РЕШИЛИ СОВМЕСТИТЬ ФОТО И МОБИЛЬНУЮ СВЯЗЬ.

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

ПРЕДПОСЫЛКОЙ и основным толчком к появлению цифровых камер в телефонах стала технология MMS. Инициатором, как это часто бывало, выступила компания Ericsson, выпустившая камеру MCA-10 для своего аппарата T68. Примочка подключалась к стандартному разъему мобильника, а питание осуществлялось от его батареи. Возможности камеры оказались достаточно скромными, как и получаемые снимки. Просмотр таких фотографий на экране компьютера не вызывал ничего, кроме разочарования. Впрочем, разработчики и не стремились добиться высокого качества картинки на большом мониторе, их интересовало, как она будет выглядеть на дисплее трубки. Ведь основная задача камеры — получение изображений (преимущественно портретных) и соотнесение их с записной

книжкой телефона. Со второй половины 2002 г. стало актуальным использование снимков в мультимедийных сообщениях (MMS).

Во всех случаях полученные фотографии предварительно просматриваются на дисплее трубки, который является своего рода сдерживающим фактором. Представьте, что на экране разрешением 120×120 точек нужно отобразить снимок 640×480 точек. Сделать это без потери качества невозможно. Вопрос, как добиться максимальной узнаваемости объекта съемки на дисплее при низких разрешениях, вышел на первый план.

Технически существующее решение весьма простое: недорогая сенсорная матрица, позволяющая делать снимки разрешением до 640×480 точек (то есть в нее изначально заложены избыточные возможности). Второй важный элемент — оптика, она может изготовляться из стекла или пластика. Для большинства устройств, представленных на рынке, характерно фиксированное расстояние эффективной съемки. То есть наилучшее качество получается с расстояния 30—35 см. При этом о фотографировании текста, набранного мелким шрифтом, лучше забыть — разобрать ничего не удастся.

Становится понятно, почему электронные снимки, сделанные с помощью мобильных телефонов, в основном предназначены для "внутреннего" использования. Хотя, бесспорно, они разнообразят возможности аппаратов. Вслед за Ericsson это осознали Siemens, Nokia, Motorola и другие фирмы.

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ КАМЕРЫ

СЕГОДНЯ на рынке представлено несколько камер, подключаемых к сотовым телефонам через стандартный разъем. Их выпускают разные



Motorola T720i с подключенной к ней цифровой фотокамерой









•1 Наиболее удачно получаются фотографии, сделанные при дневном свете

•2 Так выглядят спецэффекты, которые позволяют накладывать на изображение камеры от Sony Ericsson

производители, поэтому все они имеют свои особенности. Технически наиболее интересна модель Sony Ericsson MCA-25. Ее оптика выполнена из стекла, благодаря чему снимки получаются живыми, с достаточно насыщенными цветами. В устройстве предусмотрены спецэффекты, которые можно использовать при съемке: рамка для кадра, сердечки, разбросанные по снимку, и т. д. Редкая особенность камеры состоит в том, что она поддерживает двукратное увеличение (zoom). Эта функция не работает с T68, но действует в более новом аппарате Sony Ericsson T300. В остальном возможности MCA-25 типичны для подключаемых камер данного производителя: несколько вариантов разрешения и компрессии (качества) файлов, сохраняемых в формате JPEG. В роли видоискателя выступает экран мобильника. В камерах от Sony Ericsson есть собственная память для снимков, которые затем можно перенести в телефон. Картинки отправляются с трубки и на другие устройства через инфракрасный порт, но для этого необходимо предварительно скопировать файлы в память аппарата. MCA-25 предшествовали модели MCA-10 и MCA-20, хорошо известные на рынке. Есть у нее и более дешевый аналог — камера x68 с недорогой пластиковой оптикой. Данная модель выпускается в Азии и не предназначена для поставок в Европу.

Схожее устройство от Siemens называется QuickPic (его выпустили вместе с аппаратом Siemens S55). Разработчики добились живых, ярких цветов, по этому параметру камера сравнима с MCA-25. Изюминка новинки — наличие встроенной вспышки, питание которой осуществляется от аккумулятора телефона. Ее использование заметно усиливает энергопотребление: каждые 10 фотографий "съедают" примерно 5% емкости батарей. Владелец камеры может выбрать два разрешения: 160×120 и 640×480 точек. Любопытно, что в настройках доступно либо низкое разрешение, либо оба варианта сразу. Это удобно для последующего применения фотографии в качестве обоев или иллюстраций к контактам телефонной книги. Формат сохраняемых изображений — JPEG, сейчас он является стандартным и для "сотовых" цифровых, и для обычных камер. Экран трубки не используется в качестве электронного видоискателя, для этого есть специальный глазок. В камере нет встроенной памяти, все снимки передаются в телефон. При максимальном размере фотографии 36 кб достаточно сделать около 30 кадров, и вся свободная память окажется заполненной (хотя она необходима также для сохранения данных органайзера, мелодий звонка, игр).



Камера QuickPic, предназначенная для новых аппаратов Siemens S55, имеет встроенную фотовспышку и оптический видоискатель

Камера от Motorola ориентирована на модель Motorola T720i. Качество снимков, по сравнению с конкурирующими системами, довольно низкое. Роль видоискателя выполняет экран мобильника. Объектив можно вращать, что облегчает процесс съемки в разных ситуациях. Например, такая функция очень пригодится, если вы хотите сделать автопортрет. Аппарат не поддерживает технологию MMS, поэтому использование полученных изображений возможно главным образом внутри телефона. Снимки сохраняются в формате JPEG.

Внешняя камера от Nokia еще не поступила в продажу, говорить о ней подробно пока рано. Однако и у нее есть особенность — разъем для подключения гарнитуры handsfree (примочка занимает стандартный Pop-port трубки). По предварительной информации, устройство не имеет внутренней памяти, все снимки сохраняются в мобильнике. Камера может работать с любым телефоном от Nokia, снабженным интерфейсом Pop-port.

ТЕЛЕФОН-ФОТОАППАРАТ

ЕСЛИ вы думаете, что цифровые фотоаппараты и мобильники впервые скрестили в Европе инженеры компании Ericsson, то ошибаетесь. Шведы — пионеры в области создания подключаемых фотоаксессуаров, встроенные же цифровые камеры еще задолго до этого получили широкое распространение на японском и азиатском рынках. Их появление в телефонах было обусловлено двумя причинами: популярностью цифровых камер как таковых и пристрастием разработчиков к гибридным устройствам.

Конечно, не все электронные гибриды приживаются на рынке, но некоторые из них становятся весьма популярными. Так случилось и с фотомобильниками. Если первые их образцы рассматривались лишь как интересные игрушки, то с появлением передачи изображений с одного аппарата на другой они стали почти необходимостью. У большинства жителей Японии трубки всегда с собой, а обычные компьютеры, как ни удивительно, там используют сегодня намного меньше.

Современные телефоны оснащаются камерами с CMOS- и CCD-матрицами. Их разрешающая способность составляет 310 тыс. пикселов, что позволяет получать кадры размером 640×480 точек. Среди производителей нет явных лидеров и аутсайдеров. Это объясняется техническими ограничениями, накладываемыми на гибридные устройства, а также на их компоненты. Небольшие размеры трубок заста-

вляют разработчиков использовать сверхмалые объективы (1/4 дюйма). Данный размер не относится к физической характеристике самого объектива, это оценочный параметр, который выводится на основании специальных таблиц. Реальный диаметр объектива может составлять от 5 мм и выше. Система состоит из нескольких линз, электроники, отвечающей за баланс цветов, фильтра инфракрасного излучения и электронного затвора. Габариты всех составляющих, сложенные вместе, достаточно ощутимы — от 10 мм в "глубину". Сравните это расстояние с толщиной самих телефонов — и вы поймете, в чем загвоздка.

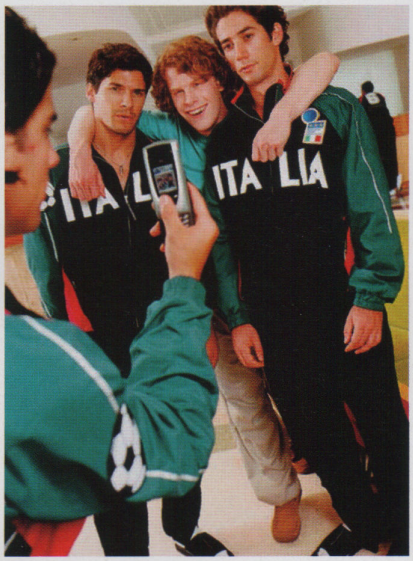
Безусловно, появляются перспективные разработки, способные повысить качество картинки, создать дополнительные эффекты, но все перечеркивается толщиной объективов и размерами сопутствующей электроники. Скорее всего, функционально насыщенные камеры останутся уделом смартфонов, достаточно больших по размерам и позволяющих разместить в корпусе хорошую оптику. Именно на таких устройствах удастся получить качественные снимки с высоким разрешением. А миниатюрным трубкам придется ограничиваться урезанными возможностями. Такая ситуация сохранится как минимум в течение года. Выход на рынок небольших аппаратов с матрицами на 1,3 мегапиксела, которые позволят резко повысить качество получаемых снимков, ожидается не раньше весны 2004 г. Но и тогда положение вещей в целом может не измениться.

Сама идеология создания сотовых телефонов подразумевает недорогую пластиковую оптику и максимально дешевые компоненты. Путь мобильника от прилавка до свалки составляет в среднем 1,5 года, полный жизненный цикл трубки не превышает 3,5 лет (за это время модель успевает безнадежно устареть как функционально, так и морально). Иными словами, производители заинтересованы в наличии встроенных цифровых камер, но не готовы платить за их высокое качество. Основная задача — поднять рейтинг модели, добавив новую функцию, не увеличивая при этом себестоимость разработки и производства, а также последующего гарантийного обслуживания. Все это позволяет говорить о том, что серьезных качественных прорывов в сфере создания встраиваемых цифровых камер в ближайшее время не произойдет. Варьироваться будут лишь дополнительные функции — от разноцветных вспышек и спецэффектов до разных видов и степеней зума.

Уже сейчас видно, что модели, представленные на рынке фототелефонов, отличаются лишь нюансами, а по большому счету схожи. Так, съемка в условиях недостаточной освещенности затруднительна практически для всех систем, качество снимков высокого разрешения неудовлетворительно и т. д.



Nokia пропагандирует встроенные цифровые фотокамеры. Первой ласточкой здесь была модель 7650



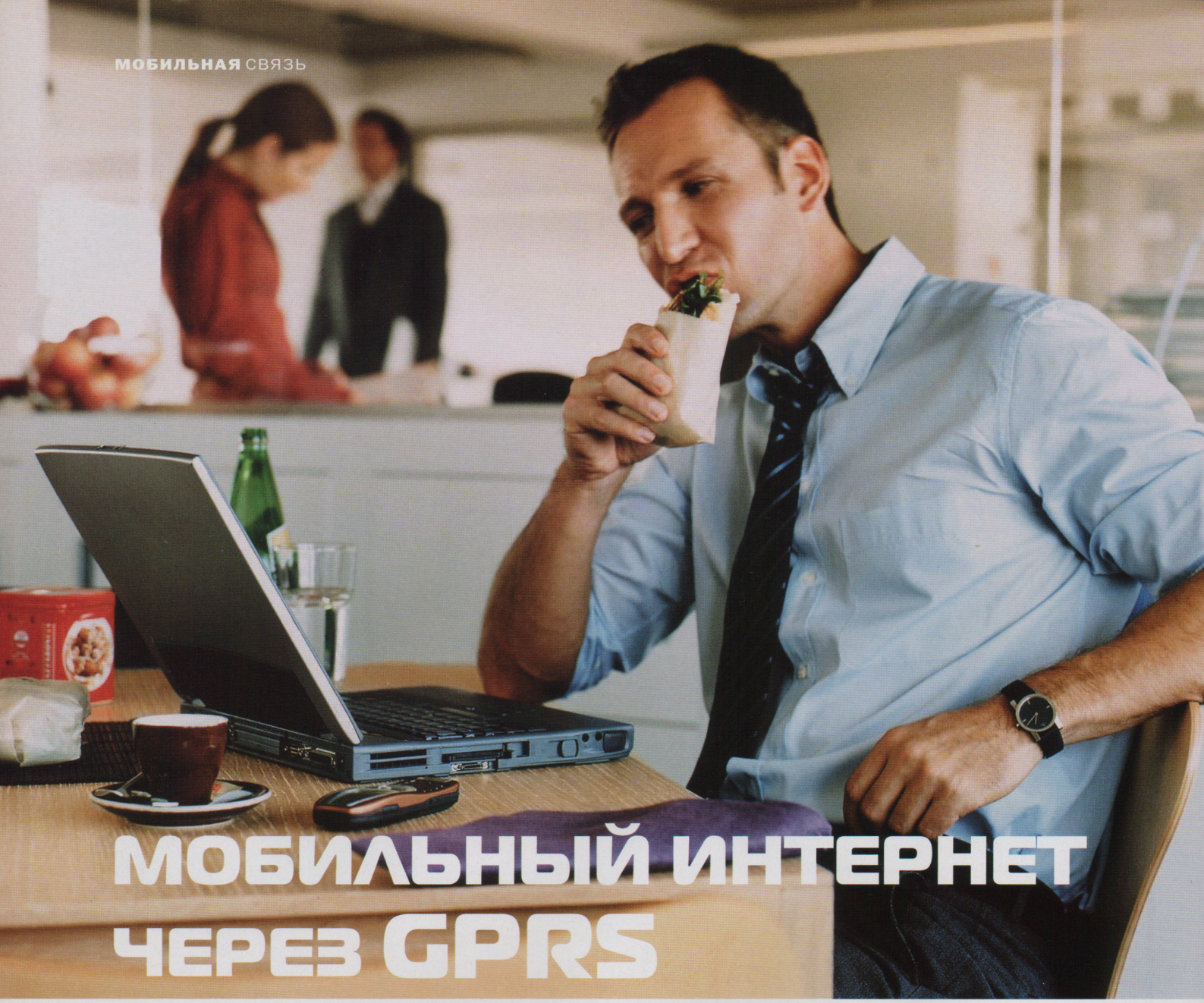
Кстати, о дешевизне косвенно свидетельствует и оптика встраиваемых камер: она ничем не прикрыта, а линза в лучшем случае слегка утоплена в аппарат. Решение, которое применили финские специалисты в Nokia 7650, поместив камеру внутрь корпуса, а линзу прикрыв пластиковым окошком, носит скорее психологический, чем технический характер.

С точки зрения качества снимка встроенные камеры не имеют преимуществ перед подключаемыми. Однако в будущем ситуация может кардинально измениться. Ведь смонтировать качественную оптику во внешнем блоке значительно легче. Его будет несложно взять с собой, да и вообще всегда держать рядом с телефоном. Для производителей подобные аксессуары станут дополнительным якорем, привязывающим потребителей к их продукции. Купив совместимую с вашим телефоном камеру, вы сможете использовать ее и с более новой моделью. Вероятно, в какой-то момент производители традиционных цифровых камер попытаются добавить функцию передачи получаемых снимков в мобильники.

Фотомодуль в телефоне можно рассматривать как игрушку до тех пор, пока не наберет обороты услуга по отправке мультимедийных сообщений (MMS). Тогда он превратится в необходимый инструмент, позволяющий существенно расширить перспективы общения.



Sony Ericsson одной из первых в Европе начала выпускать цифровые фотокамеры для своих телефонов



МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ ЧЕРЕЗ GPRS

МНОГИЕ СОВРЕМЕННЫЕ АППАРАТЫ СТАНДАРТА GSM РАБОТАЮТ С СИСТЕМОЙ GPRS, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ВЫСОКОСКОРОСТНУЮ ПЕРЕДАЧУ ДАННЫХ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ СВЯЗИ. БЛАГОДАРЯ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОЕДИНЕНИЕ С ИНТЕРНЕТОМ МОЖНО УСТАНАВЛИВАТЬ РАЗ В ДЕНЬ, НЕ ОПАСАЯСЬ ЛИШНИХ РАСХОДОВ (ПЛАТА В ТАКИХ СЛУЧАЯХ ОБЫЧНО ВЗИМАЕТСЯ ЗА ПЕРЕДАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ, А НЕ ЗА ВРЕМЯ, ПРОВЕДЕННОЕ В ОНЛАЙНЕ). ДА И УСТАНОВКА СОЕДИНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ БЫСТРЕЕ. СКАЖЕМ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WAP ЗАНИМАЕТ ПАРУ СЕКУНД, А НЕ 15—20, КАК ОБЫЧНО.

текст **Максим БУКИН**

В ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЕ технология GPRS по ряду причин не приобрела особой популярности. Вероятно, дело в том, что доступ в Сеть при помощи других средств там давно ни у кого не вызывает проблем. Другое дело — Россия. Здесь мобильный Интернет окажется серьезным конкурентом менее универсального и быстрого проводного собрата.

Аналитики предполагают: всплеск популярности GPRS-услуг произойдет, когда рынок насытится аппаратами, поддерживающими MMS (обмен фото, аудио, видео и т. п.). Причем пакетная передача понадобится не только для доставки мультимедийных посланий, но и для реализации новых информационных услуг (как транспортное средство). Параллельно GPRS обеспечит и обычный доступ в Сеть.

Чтобы воспользоваться высокоскоростным мобильным Интернетом, абоненту понадобится компьютер, соединенный посредством кабеля, инфракрасного порта или Bluetooth с сотовой GPRS-трубкой. Преимущество этого способа — возможность пребывать в онлайне, даже если телефон находится в режиме ожидания.

В теории GPRS позволяет превратить обработку информации в увлекательный творческий процесс и задействовать резервы мобильного телефона на все сто. Однако широкому ее использованию мешают, в числе прочего, некоторые мифы. Постараемся их развеять. Итак, миф первый: "GPRS стоит бешеных денег". Утверждение совершенно неверное — пользователь платит только за объем переданных данных и за голосовую связь. То есть деньги вы отдаете за результат (данные), а не за время, потраченное на их получение. Миф второй: "GPRS можно использовать с любого GSM-телефона, обладающего интернет-функциями". Стоит убедиться, что

центр ЦИФРОВОГО МИРА

intel inside pentium 4

Intel, логотип Intel Inside и Pentium - зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation и его филиалов в США и других странах

компьютер К-СИСТЕМС Irbis Favorite

на базе процессора Intel® Pentium® 4 с надежной операционной системой Microsoft® Windows® XP

КУПИТЕ КОМПЬЮТЕР №1 для работы с цифровой техникой

Irbis Favorite

на базе процессора Intel® Pentium® 4

с тактовой частотой 2,0 Гц и выше

и операционной системой

Microsoft® Windows® XP

Адреса магазинов торговой сети Белый Ветер

м. «Лубянка»:
(095) 928-7392, 928-7394
м. «Октябрьское поле»:
(095) 198-6023, 198-6682
м. «Университет»:
(095) 135-0006
м. «Смоленская»:
(095) 241-4908, 244-0243
м. «Маяковская»:
(095) 209-5495, 209-5403
м. «Академическая»:
(095) 125-60-01, 129-75-86
м. «Кутузовская»:
(095) 956-4848, 249-2075, 249-1721
м. «Войковская»:
(095) 150-6561, 742-4148, 742-4149
м. «Пролетарская»:
(095) 926-8830, 926-8831

Спрашивайте в торговой сети Белый Ветер (095) 730-3030

K SYSTEMS СИЛА и ИНТЕЛЛЕКТ

k-СИСТЕМС

948-3650
www.k-systems.ru



ваш аппарат поддерживает не только WAP, но и стандарт GPRS (прочтите руководство пользователя и аннотацию к модели). Миф третий: "Появление GPRS означает конец WAP". GPRS позволяет лишь усовершенствовать процесс передачи данных в беспроводных сетях, от этого, кстати, WAP-доступ и прочие сервисы, связанные с передачей информации в мобильных GSM-сетях, только выигрывают. WAP становится быстрее, лучше и надежнее. Благодаря увеличению пропускной способности разработчики сайтов могут шире применять графику.

Несколько слов о проблемах. Скорость работы системы напрямую зависит от загруженности базовой станции, к которой "привязан" телефон. Приоритет имеют обычные голосовые каналы, а посему при сильной загрузке (особенно в час пик) скорость закачки резко падает, а иногда передача данных вообще останавливается. Кроме того, даже в столицах далеко не все базовые станции подверглись "апгрейду" в виде добавления функции GRPS. Соответственно, жители ряда районов (особенно "спальных") лишены доступа к услуге. Наконец, у большинства операторов сервис распространяется лишь на часть тарифных планов. Скажем, пользователям самой многочисленной группы pre-paid GPRS не предоставляется.

Теперь о положительных сторонах. GPRS — идеальный вариант Интернета для удаленных пригородов или дачи. Качество телефонных линий в Подмосковье или Ленинградской области обычно оставляет желать лучшего, а цены местных провайдеров на интернет-услуги начинаются от $1.5 в час. Горожанам GPRS вряд ли заменит Dial-Up, но и тут бывают исключения. Если, например, ваш телефон спаренный или приходится пользоваться старой АТС, через которую модем прорывается с невероятным трудом и на крайне низкой скорости, беспроводной доступ очень пригодится.

Но главные потенциальные потребители GPRS-услуг — пользователи мобильного Интернета, люди с ноутбуками и карманными компьютерами, особенно с лэптопами с интегрированными GPRS-модулями. Отметим: основная часть GPRS-адаптеров, встроенных в сотовые телефоны, допускает прием и совершение обычных звонков при активной GPRS-сессии. На время звонка передача данных остановится (но соединение не разрывается), а потом автоматически возобновится. Пользователь ничего и не заметит.

КАК НАСТРОИТЬ GPRS

МТС Москва
Домашняя страница: wap.mts.ru
Доступ через: GPRS
Первичный IP: 212.044.140.013
Первичный порт: 9201
Вторичный IP: 212.044.140.013
Вторичный порт: 9201
Время ожидания: 600
Имя пользователя: mts
Пароль: mts

ВымпелКом
Домашняя страница: wap.beeline.ru
Доступ через: GPRS
Точка доступа: wap.beeline.ru
Адрес шлюза: 192.168.017.001
Имя: beeline
Пароль: beeline

МегаФон Москва
Домашняя страница: wap.megafonmoscow.ru
Доступ через: GPRS
Точка доступа: wap.msk
Адрес шлюза: 10.10.1.2
Авторизация: обычная
Имя: wap
Пароль: wap
Запрашивать пароль: нет
Тип сессии: временная
Безопасное соединение: нет

МегаФон Санкт-Петербург
Домашняя страница: wap.nwgsm.com
Доступ через: GPRS
Точка доступа: wap.nw
Адрес шлюза: 11.11.11.11
Авторизация: обычная
Имя: не вводится
Пароль: не вводится
Запрашивать пароль: нет
Тип сессии: временная
Безопасное соединение: нет

Развитие технологий приводит к появлению новых услуг — в том числе онлайновых игр, в полной мере использующих доступную ширину полосы и вычислительную мощность GPRS-телефонов. Реальностью становятся рассылка новостей по заказу, обмен большими объемами данных между телефонами (включая видеоконференции) и т. д.

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

GPRS-сети развернуты уже во многих городах России. Ведущие отечественные провайдеры приступили и к запуску сервиса MMS (он начал действовать в Москве и Санкт-Петербурге).

Стоимость 1 Мб переданной информации у разных операторов отличается. "МегаФон" предлагает несколько вариантов. Самый экономичный тарифный план № 3 позволяет абоненту скачивать 3 Мб в месяц совершенно бесплатно. За остальное придется платить из расчета $1.25 за 1 Мб. Да и прочие тарифы принципиально от № 3 не отличаются: существует определенный месячный лимит, обеспеченный абонентской платой, а за его превышение взимаются дополнительные деньги. К примеру, тарифный план № 5 — $6 абонентской платы и 5 Мб трафика. № 10 — $10 и 10 Мб. № 20 — 20 Мб за $16. Наконец, № 50 включает 50 Мб данных стоимостью $30. Тут действует общеизвестный экономический принцип: больше покупаешь — меньше платишь. У "ВымпелКома" (торговая марка "Би Лайн") мегабайт стоит $0.25. У МТС пока вообще все бесплатно (правда, поймать GPRS-соединение в ряде районов — задача не из легких).

Мы не станем подробно рассматривать настройку доступа в Интернет через GPRS с телефона и компьютера — этот процесс зависит от модели трубки. Остановимся на универсальной настройке аппарата для доступа к WAP-сайтам. Для работы с GPRS надо иметь соответствующую трубку в комплекте с необходимым оборудованием (при использовании WAP достаточно одного телефона, а при подключении к компьютеру потребуется еще соединительный кабель или инфракрасный порт). Активировать GPRS нетрудно самостоятельно через сервисную службу вашего провайдера. И остается лишь настроить аппарат (следуйте инструкции или обратитесь к специалистам).

Соблюдая некоторые нехитрые правила, вы заметно уменьшите размер счетов. Во-первых, поскольку стоимость зависит от объема данных, отключайте графику в броузере (особенно при использовании GPRS для доступа к ресурсам Интернета). Кроме существенного уменьшения объемов получаемой информации (в полтора-два раза), удается увеличить скорость загрузки Web-страниц. Не бойтесь отсутствия графики в окне: грамотно сделанные сайты легко обходятся без картинок: фоновые рисунки заменяются цветом, а на кнопках навигации отображается текст, сопровождающий картинку. Во-вторых, GPRS хорош при общении с помощью экономичных интернет-пейджеров — даже при интенсивной беседе по "аське" трафик не превысит 300—400 кб. В-третьих, имеет смысл активно использовать "бесплатные килобайты" в начале каждой сессии — успеете проверить наличие новых писем в почтовом ящике.



Товар сертифицирован



Все включено

Цифровой беспроводный телефон стандарта DECT
Panasonic **KX-TCD755**

Первый телефон Panasonic с определителем номера российского стандарта!

- Меню и телефонный справочник на русском языке
- Журнал вызовов с указанием даты, времени и имени звонившего
- Спикерфон (громкоговоритель), встроенный в трубку
- Автодозвон • Возможность подключения до 6 трубок
- Режим "уоки–токи" (переносная рация) • Переадресация вызова на другую трубку и конференц–связь • Разъем для гарнитуры • Часы с будильником • 20 мелодий звонка
- Дисплей с многоцветной подсветкой

Адреса и телефоны дилеров на www.panasonic.ru

Panasonic
TELECOMMUNICATIONS

Цвет дисплея и мелодия звонка изменяются в зависимости от номера звонящего!



СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ СЕГОДНЯ

ПРИ УПОМИНАНИИ О НЕЙ АНАЛИТИКИ СКЕПТИЧЕСКИ МОРЩАТСЯ, А ПРЕДСТАВИТЕЛИ КРУПНЫХ ФИНАНСОВЫХ КОРПОРАЦИЙ ХВАТАЮТСЯ ЗА СЕРДЦЕ. ЧТО НЕУДИВИТЕЛЬНО: ПОСЛЕ ЧЕРЕДЫ ГРОМКИХ СКАНДАЛОВ СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ ПРИОБРЕЛА ВЕСЬМА НЕОДНОЗНАЧНУЮ РЕПУТАЦИЮ. КАЗАЛОСЬ БЫ, ЛОГИЧНЕЕ ПОБЕРЕЧЬ СОТНИ МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ И ВЕРНУТЬСЯ НА ЗЕМЛЮ. ОДНАКО СУЩЕСТВУЮТ И ДРУГИЕ МНЕНИЯ.

текст **Алексей ПЛЕШКОВ**

НЕУДАЧИ коллег действуют на поборников космических коммуникаций странным образом. Не успевает один провайдер "порадовать" абонентов и кредиторов известием о банкротстве, как на смену ему уже спешат два-три новых. Почему? Как ни парадоксально, услуги спутниковой связи востребованы. Сегодня насчитывается целых шесть таких проектов: Inmarsat, Iridium, Globalstar, Thuraja, ICO Global и Teledesic. Правда, для нас практический интерес представляют лишь четыре.

НАЧАЛО НАЧАЛ

ПЕРВЫЙ реальный шаг навстречу космическим коммуникациям был сделан в феврале 1976 г. Американцы запустили спутник MARISAT. Он обслуживал 900 судов флота США. Три года спустя сателлит поступил на вооружение International Maritime Satellite Organization. В 1990-х небесный сегмент Inmarsat расширился, и зона охвата сети увеличилась. Сегодня девять спутников (четыре основных и пять резервных) обеспечивают связь на 98% поверхности Земли (за исключением полюсов).

Несмотря на реверансы в адрес частных пользователей, золотой фонд Inmarsat составляют корпоративные клиенты — крупные фирмы, занимающиеся морскими и воздушными перевозками, а также различные министерства и ведомства, то есть организации далеко не бедные. Посему и цены соответственные: дешевые комплекты оборудования стоят порядка $3 тыс., а для самых-самых и $10—15 тыс. не предел. Абонентские терминалы, за редким исключением, напоминают чемодан средних размеров (самые миниатюрные — Inmarsat-phone mini-M — по габаритам близки к ноутбукам и весят около 2 кг).

Сегодня вахту на геостационарной орбите несет поколение спутников Inmarsat-3, способных самостоятельно подстраиваться под нужды сети. Например, при резком повышении активности абонентов на определенном участке спутник выделяет несколько дополнительных каналов (лучей) для работы с "горячим" регионом. Наряду с космическим сегментом используются наземные станции сопряжения (LES), отвечающие за переадресацию звонков.

Помимо передачи голоса, пейджинговых сообщений, факсов и данных (скорость от 2,4 до 64 кбит/с) система поддерживает функции GPS, что позволяет отслеживать местонахождение абонентов, транспортных средств и т. п. Минута общения обходится в $2.5. В 2004 г. грядет очередная модернизация. Inmarsat-4 будет действовать по технологии B-GAN (Broadband Global Area Network), благодаря чему обмен информацией ускорится до 432 кбит/с. Среди перспективных направлений — развитие услуг электронной почты и мультимедиа.

На территории РФ провайдера представляет ГУП "Морсвязьспутник". Его клиентами являются около 10 тыс. физических и юридических лиц. Такие показатели приятно удивляют даже людей из Inmarsat Ventures (нынешний владелец сети). Между тем есть одно обстоятельство, которое со временем может сыграть на руку конкурентам Inmarsat: данную систему связи нельзя назвать в полной мере мобильной. Кроме того, она считается закрытой, поскольку ее оборудование используют лишь в "космическом" режиме.

ВЗЛЕТЫ И ПАДЕНИЯ

ГОВОРЯТ, своим появлением на свет проект Iridium обязан женскому капризу. Супруга ведущего инженера компании Motorola Бэри Бертиджера не захотела отдыхать с мужем на некоем экзотическом острове: там отсутствовала телефонная связь. Тогда и пришла мистеру Бертиджеру мысль о портативном средстве коммуникации, действующем в любой точке земного шара.

Разработка низкоорбитальной системы Iridium началась в 1980-х. В 1993 г. был образован международный консорциум Iridium Inc. (с 1996 г. — Iridium LLC). Общие инвестиции в проект составили порядка $5 млрд (по другим данным — $7 млрд). С российской стороны участие в нем принял Научно-производственный центр имени М. В. Хруничева, создававший ракеты-носители "Протон". Впоследствии с их помощью на орбиту вывели треть спутников Iridium (всего их 72, но используются лишь 66, остальные в резерве). К слову, сотрудничество секретного предприятия советской закалки с заокеанскими корпорациями представляется ходом достаточно оригинальным.



Трубками спутниковой системы связи Globalstar в России пользуются около 8 тыс. человек

На фоне терминалов Inmarsat трубки Iridium казались крошечными. (Скажем, модель Motorola 9500 весит около 450 г, а SS-66K Kyocera Electronics Europe GmbH — 500 г.) Это вселяло надежду на успех. В ноябре 1998 г. сеть приняла первых клиентов. Планировалось, что год спустя их число увеличится до 200 тыс. На поверку цифра оказалась в десять раз меньше, что несколько охладило пыл инвесторов. Экстрен-

ные меры (в том числе "шоковое" снижение цен) не помогли, и 18 марта 2000 г. суд по банкротствам США вынес вердикт о прекращении деятельности Iridium LLC. На тот момент в мире насчитывалось около 55 тыс. абонентов сети, из них 850 — российских. Тут бы и поставить точку. Однако... активы банкрота скупили с ошеломляющей быстротой, а на рынке появилась фирма Iridium Satellite LLC. В настоящее время она находится под патронатом Министерства обороны США (до 2007 г.). Заокеанские силовые ведомства не ограничивают свободы компании. Ожидается, что в ближайшем будущем Iridium снова официально выйдет на российский рынок.



Спутниковые аппараты в зависимости от их предназначения могут быть похожи и на обычные трубки, и на небольшие чемоданчики

Функционирование системы построено по аналогии с традиционной сотовой связью: спутники играют роль базовых станций, а наземный сегмент используется для коммутации звонков. Аппараты передают голос и данные, а также служат для нужд пейджинга. Примечательно, что работают они только на открытой местности — антенна должна быть направлена на сателлит. В отличие от оборудования Inmarsat такие аппараты взаимодействуют с сетями GSM 900/1800, CDMA 800, AMPS и TDMA. Скорость передачи данных — 2,4 кбит/с.

Цены на оборудование Iridium сравнительно демократичные. Телефоны — $800—2000, пейджеры — около $400. Предполагается, что после сертификации в России тарифы на спутниковую связь в сети будут варьироваться в рамках от $0.95 до $3.

НОВЫЕ ФАВОРИТЫ

ПОСЛЕ банкротства Iridium восторженное отношение к спутниковой связи сменилось настороженностью. Эксперты предпочитали не делать оптимистичных прогнозов. Поэтому еще к одному проекту — Globalstar — многие отнеслись скептически. Тем не менее система продолжает работать.

На территории РФ ее с 1996 г. представляет ЗАО "ГлобалТел". Его учредители — ОАО "Ростелеком" (51%) и Globalstar LP (49%). По имеющимся данным, инвестиции в проект составили около $100 млн. Инфраструктура российского сегмента сети включает три станции сопряжения, центры управления и поддержки абонентов, сервисного обслуживания и билинга.

Сегодня у "ГлобалТел" около 8 тыс. абонентов. Провайдер предлагает им услуги телефонии и передачи данных (скорость — 9,6 кбит/с), обмена SMS, конференц-связи, определения местоположения, а с недавнего времени еще и бесплатный выход в Интернет. Значительное преимущество перед конкурентами в том, что компания имеет роуминговые соглашения с национальными и зарубежными GSM-операторами. А это позволяет абоненту в 50 странах мира переходить из спутникового режима в наземный.

В российском сегменте Globalstar действуют тарифы, единые для России, стран Центральной Азии, Кавказа, а также Монголии, Японии, Афганистана, акваторий Тихого океана, Балтийского, Каспийского и ряда северных морей. Абонентам предлагается несколько планов. Входящий звонок обходится в $0.49—0.89, исходящий — $0.65—1.19. Ориентировочная стоимость мобильных спутниковых телефонов — $700—1100, стационарных терминалов — от $2500, а спутниковых модемов — около $700.

Сегодня сеть используется для обеспечения телекоммуникаций на транспорте (например, в поездах), а также в удаленных и труднодоступных населенных пунктах. Причем оборудование монтируется поразительно быстро. Кроме того, эксплуатируется несколько систем мониторинга подвижных объектов на базе спутниковых терминалов и приемников GPS/GLONASS.

По аналогии с трубками Iridium телефоны Globalstar функционируют в разных сетях. Так, модель Qualcomm GSP-1600 помимо спутникового режима поддерживает еще AMPS-800 и CDMA-800. Аппарат служит для передачи голоса, данных (9,6 кбит/с) и определения координат. Его размеры (178×57×44 мм) и вес (370 г) приятно удивляют. Хотя он не рекордсмен — двухдиапазонники (Globalstar/GSM 900) Telit SAT-600 и Ericsson R290 еще меньше.

В планах компании — открытие роуминга с КНР и рядом стран Ближнего Востока, внедрение карт предоплаты и нового оборудования (в частности, одно- и двухканальные модемы GSP 1620 позволяют разносить антенну и базовый блок на расстояние до 30 м).

Как считают эксперты, не исключено, что российский сегмент Globalstar по набору продуктов и услуг в ближайшие годы на территории РФ и стран СНГ останется вне конкуренции. Однако не стоит торопиться с выводами.

ВОСТОЧНЫЙ ГОСТЬ

ДАЛЕКО не все знают, что первая в мире коммерческая сеть мобильной связи (стандарт NMT) начала действовать в Арабских Эмиратах. Впрочем, ничего странного в этом нет — люди там живут весьма состоятельные, потребность в обмене информацией высока, тянуть по пустыне кабель — задача не из легких. А недавно в Эмиратах появился еще и местный космический проект.

В январе 1997 г. представители ряда влиятельных компаний из ОАЭ выступили с инициативой создания системы спутниковой связи Thuraya. Чтобы реализовать задуманное, потребовался $1 млрд. Система строилась как локальная и первоначально была рассчитана на обслуживание региона с 1,8 млн абонентов. Затем ее возможности расширились: сейчас на геостационарной орбите находятся два сателлита, обеспечивающие покрытие 1/3 земного шара.

Доступ в сеть осуществляется с помощью специальных спутниковых таксофонов или трубок (цена от $680). Причем последние годятся и для обычных сетей GSM 900/1800. В числе услуг, доступных абонентам Thuraya, — передача голоса и данных (скорость от 2,4 до 9,6 кбит/с), пейджинг, GPS, e-mail и Интернет.

Примечательно, что звонить через спутник в данном случае подчас намного выгоднее, чем по роумингу. Входящие вызовы вообще не тарифицируются, а исходящие обходятся от $0.53 до $1.66 за минуту.

Главный недостаток — ограниченная зона покрытия сети. Скажем, часть РФ из нее выпадает. Со временем ситуация, скорее всего, изменится. А пока Thuraya (точнее, официальный представитель провайдера на территории России — ЗАО "ТМ САТ") ожидает наплыва абонентов.



СОБЫТИЕ, КОТОРОЕ НЕЛЬЗЯ ПРОПУСТИТЬ!

Одна из крупнейших Европейских выставок Hi-Fi, High End, DVD аппаратуры и домашнего кинотеатра.

Генеральный информационный спонсор: STEREO & VIDEO

Медиа-партнер WHAT HI-FI? ЗВУК И ВИДЕО

Интернет поддержка: hi-fi.ru

ТОЛЬКО ОДИН РАЗ В ГОДУ!

- Собираются производители, поставщики и заказчики.
- Вы можете узнать все о домашнем кинотеатре, акустике, грамотной инсталляции систем управления вашим домом и многом другом.

В программе выставки – бизнес-семинары, встречи с разработчиками аппаратуры, обучающие курсы для инсталляторов при поддержке международной профессиональной ассоциации CEDIA.

Выставка работает:

27 февраля 11.00-19.00 – день для специалистов
28 февраля 10.00-19.00
1 марта 10.00-20.00
2 марта 10.00-18.00
Регистрация специалистов на сайте **www.midexpo.ru**

Проезд:

- бесплатный автобус от метро "Тимирязевская"
- 15 минут на автомобиле от Садового кольца по Дмитровскому шоссе

За информацией обращайтесь к ОРГАНИЗАТОРАМ:

MIDexpo INTERNATIONAL EXHIBITIONS & FAIRS
Тел.: (095) 737 7479,
факс: (095) 145 5133
e-mail: midexpo@midexpo.ru
www.midexpo.ru

АудиоМагазин
тел.(812) 325 3066, 325 3067,
факс (812) 325 3068
e-mail: ampost@comset.net
www.audiomagazine.ru



Globalstar

Продажа и аренда спутниковых телефонов производится по адресу:

- **1-я Тверская-Ямская, д. 14, тел.: (095) 797 2724**
- **отдел корпоративных продаж: тел.: (095) 797 2624**
- **подробная информация: http://www.globaltel.ru, тел.: (095) 797 2727**

ГлобалТел
РОССИЙСКИЙ ПОСТАВЩИК УСЛУГ



МОБИЛЬНЫЙ БАНКИНГ ПО-РУССКИ

РОССИЙСКИЕ ФИНАНСИСТЫ РАЗВИВАЮТ ВЗАИМОВЫГОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ С СОТОВЫМИ ОПЕРАТОРАМИ. РЕЧЬ ИДЕТ НЕ О КРЕДИТАХ, А О СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ УСЛУГ МОБИЛЬНОГО БАНКИНГА. УЧИТЫВАЯ, ЧТО ТРАНЗАКЦИИ ТАКОГО РОДА ОБХОДЯТСЯ В СРЕДНЕМ НА 15—20% ДЕШЕВЛЕ ТРАДИЦИОННЫХ, ВЛАДЕЛЬЦЫ СОТОВЫХ ТРУБОК, ПОЛУЧИВ ДОСТУП К ЭТОМУ ПОЛЕЗНОМУ СЕРВИСУ, ИМЕЮТ ШАНС СЭКОНОМИТЬ.

текст **Максим БУКИН**

ИССЛЕДОВАНИЯ, проведенные в 2002 г. агентствами American Banker и Gallup Consumer Survey, показали, что на Западе хозяева беспроводных коммуникационных устройств прежде всего заинтересованы в контроле баланса (91%), а также в сервисах, связанных с денежными переводами (80%) и оплатой счетов (73%). Именно такой спектр услуг предоставляет в настоящее время большинство кредитно-финансовых учреждений России, вышедших в WAP.

В числе первых в Российской Федерации сотовые трубки для оплаты различных сервисов позволил использовать московский "ГУТА-банк", запустивший в октябре 2000 г. совместный проект с МТС. Услуга "Телебанк" доступна только клиентам названной коммерческой структуры. Точных данных, касающихся оборота проекта, организаторы не раскрывают, но предположительно он исчисляется несколькими миллионами долларов ежемесячно. "Телебанк" обрабатывает информацию примерно о 100 тыс. транзакций в год.

В настоящий момент практический интерес к мобильной электронной коммерции проявили такие структуры, как АИБ "Академхимбанк", "МЕНАТЕП Санкт-Петербург", АКБ "ЮГРА", "Возрождение", "МДМ-банк", "Автобанк", краснодарский банк "Первомайский", екатеринбургская "Северная Казна", челябинский акционерный коммерческий банк "Дорожник", КБ "Содбизнесбанк". Кстати, характерно это не только для отечественной практики. К примеру, Krajbanka из Латвии предлагает своим клиентам услугу электронных расчетов — Mobila banka, обеспечивающую проведение различных финансовых операций посредством мобильного телефона.

Отдельный разговор о Сбербанке России, который осенью 2002 г. объявил о старте проекта "Мобильный банк". Отныне владельцы выпущенных им пластиковых карт могут контролировать состояние своих счетов с помощью сотовых трубок, подключенных к сети "Би Лайн" (ОАО "ВымпелКом"). У связистов идея встретила поддержку, многие говорят о расширении планов сотрудничества. Однако финансисты и эксперты занимают по данному вопросу более сдержанную позицию. Кое-кто из них опасается, что пользователи не рискнут пересылать конфиденциальную коммерческую информацию по каналам сотовой связи. Тем не менее создатели "Мобильного банка" считают, что новый сервис станет популярным.

Система позволяет отслеживать ошибки в списании денег (официантами, продавцами и т. д.) и препятствует использованию краденых или "клонированных" кредиток. Кроме того, при утере карты человек по сотовому телефону быстро заблокирует свой счет.

По словам организаторов "Мобильного банка", он задумывался как сервис для VIP-клиентов. Однако некоторые его услуги вполне могут быть востребованы и владельцами так называемых "зарплатных" карточек — их обладателям не придется бегать к банкомату, чтобы узнать о начислении денег. Подключение услуг "Мобильного банка" обойдется желающим в $4, а стоимость одного запроса варьируется в рамках от $0.10 до 0.50.

Использование мобильного банкинга возможно в нескольких режимах. Простейший вариант — пересылка выписок по счетам. Существуют режимы посложнее — информации и сделок. Первый подразумевает полу-



Благодаря интеграции сотовых операторов и отечественных банков, вероятно, скоро и в России появится возможность оплачивать свои покупки с помощью сотового телефона



С помощью мобильных телефонов владельцы международных пластиковых карт определенных банков могут отслеживать движение средств на своих счетах



чение данных об остатке счета, пяти-десяти последних транзакциях и курсах валюты. Во втором случае клиент имеет право по телефону распоряжаться перечислением денежных средств. Есть и более развернутые варианты, нацеленные на широкий спектр банковских операций.

На первом этапе действия подобных систем, ориентированных на технологию WAP, будут предоставлены возможности аутентификации по логину и паролю, выбор счета из списка, просмотр текущего остатка, краткая информация, касающаяся сумм последних "проводок" (в хронологическом порядке — по убыванию). Кроме того, клиент при желании узнает о конкретной транзакции подробнее. По мере расширения функций мобильного банкинга, с внедрением новых технологий у пользователей появляется шанс более свободно управлять своими счетами: переводить деньги с одного на другой, пополнять карточный баланс, оплачивать различные услуги и т. д.

Самый "глобальный" вариант сервиса предусматривает полный доступ к счетам через мобильный телефон. Подобные системы строят таким образом, чтобы обеспечить максимальную безопасность их функционирования. При обращении у пользователя запрашивают логин и пароль, а иногда еще и код из специальной таблицы, которую ему выдают в момент открытия счета. Таблица содержит набор шестизначных цифровых

последовательностей — по ним можно установить, что те или иные команды отдает именно владелец. При совершении транзакций система обязательно потребует ввести переменный код.

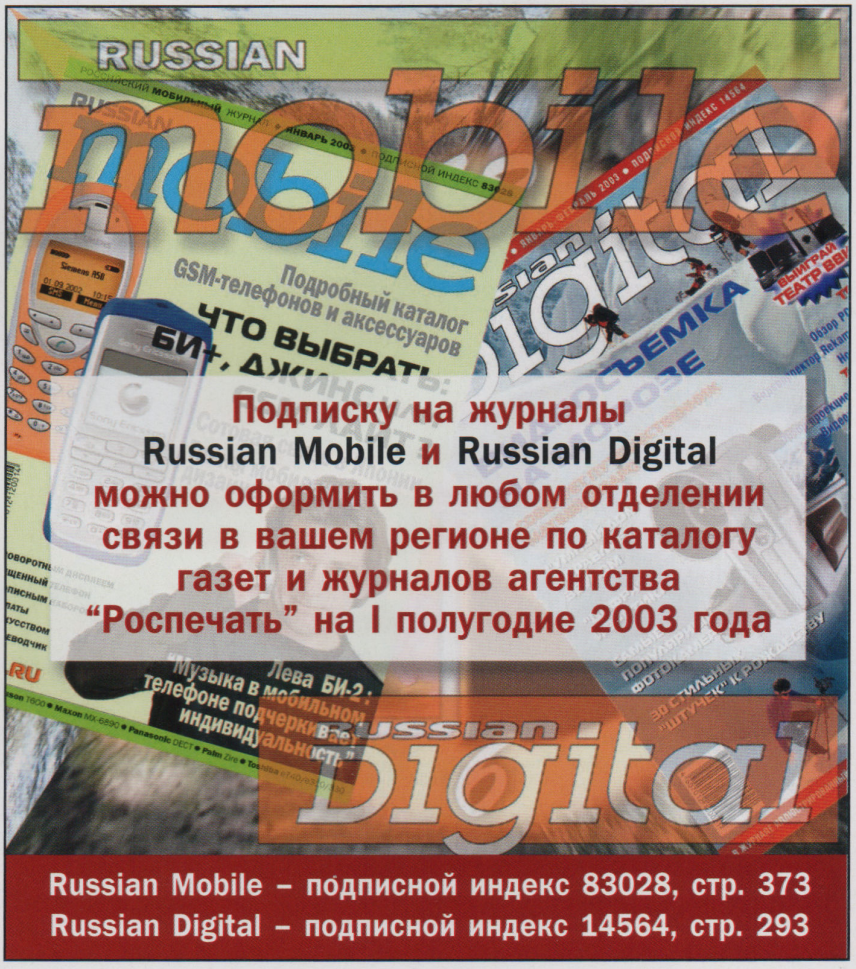
Надо сказать, сегодня банки ограничивают список мобильных операций со счетами. К примеру, по трубке нельзя оформить платежное поручение в пользу частного лица. Хотя разрешается переводить деньги со счетов на пластиковые карты и обратно, оплачивать различные услуги (мобильная связь, Интернет, кабельное телевидение), получать выписки по счетам, просматривать списки совершенных операций и т. д. Это удобная схема, если у вас есть одна-две пластиковые карты и несколько счетов (например, рублевый и валютный). Где бы вы ни находились, вам удастся почти мгновенно перевести деньги на кредитку, затем обналичить их или осуществить электронный платеж.

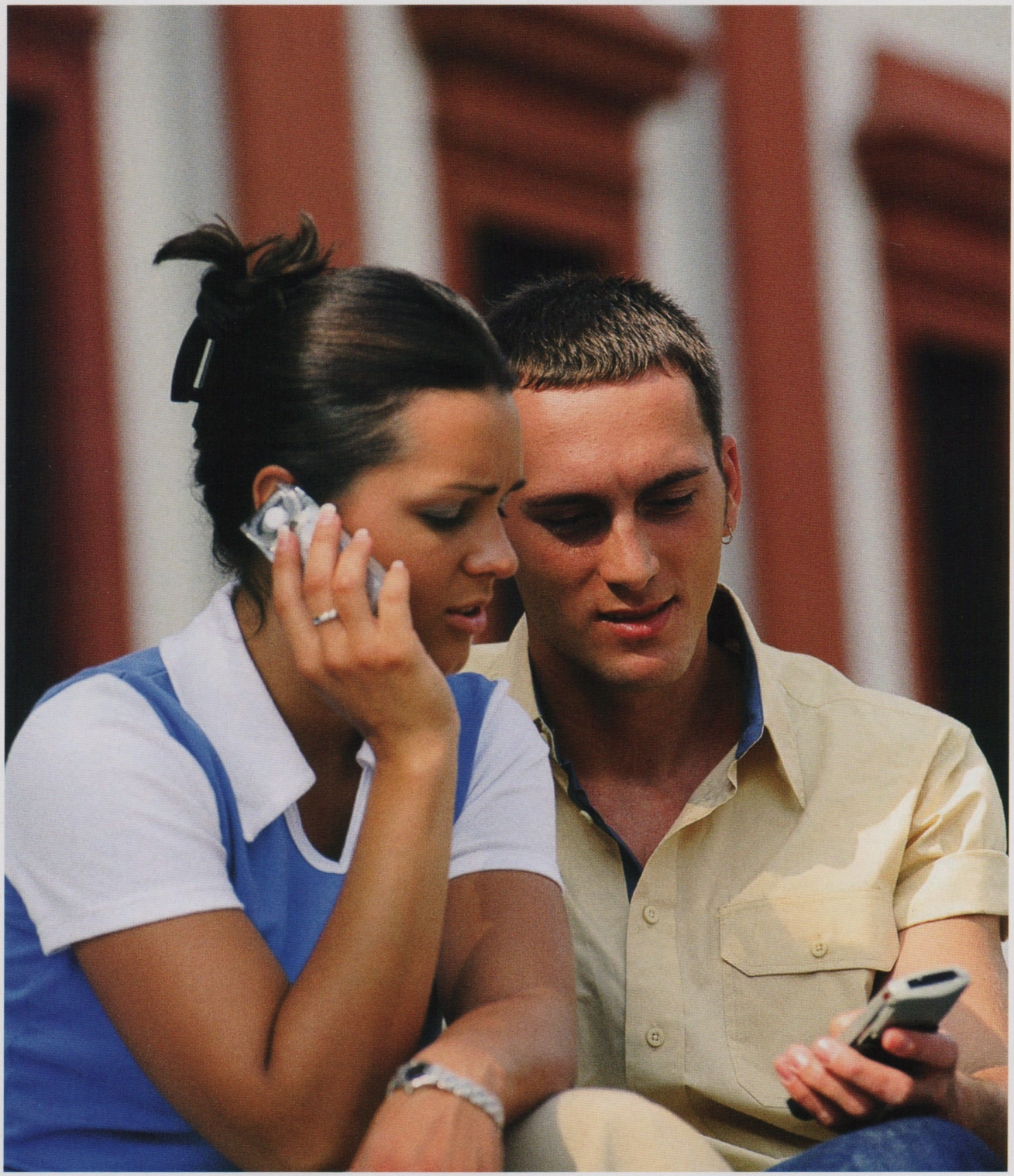
Основой мобильного банкинга являются технология WAP и беспроводной доступ в Сеть. Сотовая трубка здесь играет примерно такую же роль, как компьютер в аналогичных по функциям Web-системах. Коммерческая структура устанавливает сервер, поддерживающий работу со страницами определенного формата, подготовленными в соответствии с протоколом WML (Wireless Markup Language — протокол разметки страниц, оптимизированный для мобильной связи). Содержание страниц отображается на дисплее телефона. Как и в случае с Web-решениями, вам надо заполнить определенные формы. Очевидное преимущество WAP-банкинга — оперативность доступа.

Подключиться к подобным сервисам не очень сложно. Для начала надо узнать об условиях обслуживания и ценах. Если они вас устроят, останется открыть счет в интересующем банке. После этого совместно с его консультантами вы настроите телекоммуникационное оборудование (сотовый телефон) для работы с системой. Главное здесь не забывать свои регистрационные данные (логин и пароль). Настройка трубки для выхода в Сеть (в том числе через GPRS) производится согласно инструкциям конкретного сотового провайдера. Все дальнейшие операции интуитивно понятны; кроме того, в большинстве систем предусмотрены развитые справочные функции.

Сегодня определенные перспективы телефонного банкинга связывают с развитием возможностей SIM-карт. Обладая защищенной внутренней памятью, SIM-карта представляет собой идеальное решение для хранения ключевой информации и выполнения некоторых вычислений. Ее использование для нужд электронной коммерции позволяет говорить о переходе на качественно новый уровень финансовой и информационной безопасности. Кроме того, SIM-карта — неплохая платформа для хранения личных данных клиента (например, персонального списка финансовых операций). Но пока ни один из сотовых операторов еще не предложил реальных коммерческих услуг, построенных так, чтобы ключи доступа к данным хранились в памяти SIM-карты. Вероятно, это дело недалекого будущего.







АККУМУЛЯТОРЫ БУДУЩЕГО

СКОРО ЗЕМЛЯ ИЗБАВИТСЯ ОТ ПРОВОДОВ И РОЗЕТОК. НОУТБУКИ, КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ И СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СТАНУТ РАБОТАТЬ ПРАКТИЧЕСКИ БЕЗОСТАНОВОЧНО, А ЧИСЛО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СПИРТА МНОГОКРАТНО ВОЗРАСТЕТ — В ОЧЕРЕДЬ ЗА НИМ ВСТАНУТ ДАЖЕ СТАРИКИ И ДЕТИ. НЕТ, ЭТО НЕ СЦЕНАРИЙ ДЕГРАДАЦИИ РОССИИ ИЗ ТРЕТЬЕЙ ЧАСТИ "ТЕРМИНАТОРА". ПРОСТО НА СМЕНУ ТРАДИЦИОННЫМ ИСТОЧНИКАМ ПИТАНИЯ (БАТАРЕЙКАМ И АККУМУЛЯТОРАМ) ИДУТ НОВЫЕ, МОЖНО СКАЗАТЬ, СОВЕРШЕННЫЕ ПОСТАВЩИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА — ТОПЛИВНЫЕ ЯЧЕЙКИ.

текст **Егор ГОЛОВЛЕВ**

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ проблемы ноутбуков, микрокомпьютеров и сотовых трубок схожи: независимо от производителя, модели и интенсивности использования, максимум, чего можно добиться от устройства на аккумуляторах, — это три-четыре часа активной работы.

Процесс совершенствования традиционных для микроэлектроники источников питания — Li-Ion-батарей, похоже, зашел в тупик. Яркое тому доказательство — полученный недавно компанией Motorola патент на сотовый телефон с ручным "подзаводом". Неудивительно, что крупнейшие мировые производители электронной техники и научные учреждения бьются над созданием источников энергии новых типов. Наиболее очевидные перспективы, несмотря на всю сырость технологии, у так называемых топливных ячеек — новых элементов питания, уже сегодня успешно получающих ток из газа и спирта.

ЯЧЕИСТАЯ ЭНЕРГИЯ

В УСТРОЙСТВЕ топливных ячеек нет ничего сложного. Схема получения электроэнергии с их помощью была открыта в 1839 г. исследователем Уильямом Гроувом, а первый пример практического использования относится к 1960-м — тогда они были применены NASA. Простейшая топливная ячейка, иначе говоря протонная мембрана, потребляет водород и кислород (возможно даже использование атмосферного газа), на выходе же дает электрический ток, небольшое количество воды и тепла. Устройство представляет собой набор из трех пластин — анода, катода и той самой протонной мембраны (это очень тонкая, всего несколько микрон, полимерная сетка). Подающийся на анод водород расщепляется катализатором на протоны (ионы водорода) и электроны. Электроны уходят во внешнюю электрическую цепь, а освобожденные протоны проникают сквозь мембрану, затем объединяются с вернувшимися на катод электронами, присоединяют атомы кислорода и формируют капли теплой, химически чистой воды. Весь процесс происходит абсолютно бесшумно. Он совершенно безвреден для природы — именно поэтому активисты-экологи, озабоченные состоянием окружающей среды, на топливные ячейки буквально молятся.

Несмотря на умопомрачительную эффективность технологии (по оценке занимающейся ею канадской компании Ballard, это 60—70%), здесь есть целый ряд проблем. Основная — откуда брать водород. Понятно, что в чистом виде его на планете не так много — иначе бы он и безо всяких топливных ячеек взаимодействовал с кислородом, попросту горел и взрывался (возможно, тогда Земля представляла бы интерес исключительно для астрофизиков с других планет — как небольшая, но очень интенсивная звезда). Впрочем, водород можно получать известным со школьной скамьи гидролизом. Однако этот способ не снимает вопроса о безопасности его транспортировки и хранения.

ГОРЯЧКА ВОДОРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

ПРОИЗВОДСТВО водорода в непосредственной близости от места его предстоящего использования в топливной ячейке предполагает два подхода. Первый — с помощью так называемого реформера — прибора, расщепляющего спирт, бензин или любую другую жидкость с относительно большим октановым числом на водород и низкооктановые соединения. Реформер выглядит как устройство из научной фантастики (вспомните фильм "Назад в будущее", где сумасшедший Док заливал Coca-Cola в бензобак машины времени). Однако он далеко не идеален. Существующие реформеры потребляют в основном ядовитый метиловый спирт, они велики по размеру и неуклюжи, но главное — реакция расщепления происходит при высоких температурах (чтобы понять, насколько высоких, представьте ноутбук, разогретый до 500 °C). Поэтому для использования в мобильных устройствах они не подходят.

Более перспективным для электроники выглядит расщепление спирта непосредственно на аноде топливной ячейки. Именно вокруг систем с прямым доступом метанола (Direct Metanol Fuel Cells, DMFC) вращаются сегодня исследования известных компаний — Sony, Toshiba, Nec, Sanyo, Samsung. Заявляемые потребительские качества их будущих устройств достойны удивления. В частности, научное подразделение южнокорейской корпорации Samsung — Samsung Advanced Institute of Technology — не так давно представило прототип мобильного телефона со встроенным модулем DMFC. Метанол в этой трубке хранится в картридже (наподобие тех, что используются в перьевых ручках). Телефон работает 26 ч в режиме ожидания и 2,6 ч в режиме разговора (что, конечно, не много, но важен сам принцип). Однако размеры, вес и форма устройства пока могут удовлетворить лишь коллекционеров — пробная версия трубки от Samsung напоминает старые добрые раскладушки StarTac. С похожим начинанием выступила и Toshiba — прототип ее карманного компьютера GENIO, заправленный 10 миллилитрами спирта, трудится до 40 ч (!) с включенной подсветкой. В том же направлении движется и немецкая исследовательская организация Fraunhofer — ее блок питания представляет собой тубу диаметром 3 см и высотой 5 см. Она крепится к задней стенке видеокамеры, что позволяет последней снимать бесконечно (во Fraunhofer, впрочем, предпочитают не говорить, что для их ячейки требуется еще и раскаленный реформер или емкость со сжатым водородом; куда девать то и другое в дороге — не ясно).



РАО ЕЭС РАЗОЛЬЮТ ПО ПОРТФЕЛЯМ

КАК БЫ ТО НИ БЫЛО, вероятно, самое большое поле для экспериментирования в области топливных ячеек открывается перед производителями портативных компьютеров. В этом случае разработчикам благоволит сам форм-фактор устройств — здесь есть куда вставить надлежащий модуль. Вообще, следует признать, что интересные новости из лабораторий производителей ПК относительно топливных ячеек появляются едва ли не ежемесячно. И причина здесь, по-видимому, не только в желании компаний подстегнуть собственные биржевые котировки (кстати, недавно Ballard, еще не будучи биржевой компанией, получила от синдиката банков $100 млн в ходе венчурного финансирования — в обмен на акции;

прецедент свидетельствует об интересе к технологии не только в узких научных кругах). Дело в том, что фирма или научный коллектив, который первым запатентует простые, недорогие и эффективные источники электропитания, производимые по новой технологии, — заслуженно может рассчитывать на золотой дождь лицензионных отчислений. Видимо, такой расклад прекрасно осознают в японской фирме Casio — компания всего несколько месяцев назад буквально ворвалась на нарождающийся рынок топливных ячеек с новаторским прототипом ноутбука Fiva. Это устройство работает до 20 ч от единственной заправки метанолом. Блок из топливных ячеек Casio установила в нише между клавиатурой и экраном, небольшой реформер (едва теплый — компания каким-то удивительным образом решила проблему теплоотвода) располагается рядом с устройством. В Casio строят довольно смелые планы, обещая вывести на японский рынок первые устройства с топливными элементами уже в следующем году. Однако делают важную оговорку: массовое распространение ноутбуков на топливных ячейках состоится не раньше 2007—2010 гг. — когда развернется индустрия метаноловых заправок.

ЯЧЕЙКИ МОГУТ ОБЕСЦЕНИТЬСЯ

ОГОВОРКА специалистов Casio не случайна — все же, несмотря на видимый прогресс в исследованиях, большинство компаний может похвастать разве что элементами, приводящими в движение игрушечный пропеллер (правда, вертится он на удивление долго). К тому же примерно с 1995 г., когда топливные ячейки впервые попали в поле зрения журналистов и инвесторов, прогнозы типа "вот еще год-два, и технология будет коммерциализирована" раздавались неоднократно. Но пока ни разу не сбылись. Нынешняя ситуация сильно напоминает бушевавшие в конце 1980-х страсти вокруг так называемого "холодного" термоядерного синтеза (в итоге он оказался фикцией). Научная и популярная пресса тогда вовсю расхваливала "солнце в стакане воды" (на всю жизнь врезалась в память статья в "Технике — молодежи", где о применении "холодного термояда" в быту было рассказано на примере электробритвы).

В чем же причина задержки массовых продаж электроники на топливных ячейках? В их цене. Дело в том, что для самых мобильных ячеек — DMFC — нужны платиновые катализаторы (максимально эффективно расщепляют метанол на водород и углекислый газ в непосредственной близости от мембраны). Поскольку розничная цена ни на один из прототипов устройств с более совершенными источниками питания пока не объявлена, можно считать, что платины в них много и стоить они будут дорого. По крайней мере в ближайшие годы. Сегодня, например, цена на платиноиды высока как никогда — около $600 за тройскую унцию (примерно 30 г): из-за ситуации вокруг Ирака инвесторы предпочитают вкладывать акции не в нефть, а в благородные металлы.

Возможно, важнейшие задачи фундаментальной энергетической науки состоят в уменьшении количества платины в топливных ячейках, доведении их эффективности до максимума, а себестоимости до минимума. Решают их при помощи совершенно новых соединений — так называемых фуллеренов. В далеком уже 1973 г. фуллерены открыли на бумаге советские физики, а впервые получили "живьем" (на Земле их в естественном виде не существует) 12 лет спустя англичане. Фуллерены — необычные и, разумеется, до конца не исследованные формы существования углерода (до нескольких сотен атомов, поэтому их и обозначают, например, C50 или C240). Они, как ожидается, произведут революцию в медицине, материаловедении, нанокомпьютерах и, само собой, в мобильной энергетике. В большинстве случаев фуллерены, в отличие



от досконально изученных сажи, графита и алмаза (тоже формы углерода), представляют собой "мячики" с многоугольными гранями, иногда — трубки (нанотрубки) или конусы (нанорожки). Внутри такого углеродного образования запросто может поместиться атом или молекула. В частности, заключение атомов платины в фуллерен предохраняет их от взаимодействия с выделяющимся в процессе работы топливных ячеек моноксидом углерода (CO), который, осаждаясь на поверхности катализатора, резко сокращает его полезную площадь. Однако фуллерены пригодились не только в катализаторах. Так, исследователи из Sony объявили о возможности создания из фуллерена C60 молекулярной решетки для топливной ячейки — более эффективной, чем существующие. Впрочем, сегодня синтез фуллеренов едва ли дешевле платины. Грамм C60 обойдется в $50, а C86 — в тысячу раз дороже. Тем не менее научные и коммерческие страсти по поводу фуллеренов кипят едва ли не сильнее, чем вокруг топливных ячеек. А это позволяет надеяться, что в течение 5—10 лет удастся наладить их производство (в конце концов, и алюминий когда-то считался драгоценным металлом). Следовательно, и топливная ячейка в каждом ноутбуке и сотовом телефоне — дело не такого уж далекого будущего.

ОПЯТЬ СЕЛА БАТАРЕЙКА?



ПОРА ПОКУПАТЬ ZONDEX

ZONDEX. Аккумуляторы и зарядные устройства класса «А» для мобильной телефонии. Сборка осуществляется на Тайване из элементов и комплектующих, сделанных в Японии. Качество – гарантировано. Выбор – огромен.

ZONDEX
PROFESSIONAL MOBILE EQUIPMENT

ТЕЛЕФОНЫ НАШИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ:
В МОСКВЕ: (095) 995 6101, 995 6105, 995 6606
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ: (812) 313 8491, 312 6758
WWW.ZONDEX.RU
E-MAIL: ZONDEX@ZONDEX.RU



PALM TUNGSTEN T: ДВА В ОДНОМ

СВОЕМУ НОВОМУ КАРМАННОМУ КОМПЬЮТЕРУ КОМПАНИЯ PALM ДАЛА ИМЯ TUNGSTEN. ТАК ШВЕДЫ РАНЬШЕ НАЗЫВАЛИ ВОЛЬФРАМ. НА ЭТУ МЫСЛЬ РАЗРАБОТЧИКОВ, ВИДИМО, НАВЕЛ СЕРЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС УСТРОЙСТВА. У РОССИЙСКИХ ЖЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ АППАРАТ ВЫЗВАЛ АССОЦИАЦИЮ С ЛИЧНЫМ ОРУЖИЕМ — ОНИ СОКРАТИЛИ TUNGSTEN T ДО TT. К СЛОВУ, СУЩЕСТВУЕТ ЕЩЕ И МОДЕЛЬ TUNGSTEN W, НО ЭТО КОММУНИКАТОР, А НЕ ОРГАНАЙЗЕР.

текст **Иван РЮМИН**

ЖЕЛЕЗО

МОДЕЛЬ появилась совсем недавно — перед новогодними праздниками. Построена она на базе нового (по меркам платформы Palm) процессора TI OMAP 1510 (архитектура ARM) и последней версии Palm OS (5.0). Tungsten T призван составить серьезную конкуренцию наладонникам семейства Sony CLIE NR/NX, в последнее время основательно потеснившим продукцию Palm на рынке устройств high-end.

Tungsten T имеет 16 Мб памяти, цветной сенсорный экран разрешением 320×320 точек, разъем для карт памяти SecureDigital и интегрированный адаптер Bluetooth.



Примечательная деталь: корпус Tungsten T выполнен, как уже говорилось, из металла. Он не монолитный, как у предыдущих моделей Palm, а раздвижной. В разложенном состоянии Tungsten T область ввода символов Graffiti располагается под экраном. Впрочем, назвать конструкцию очень удачной нельзя. Сложенный корпус коротковат — еще сантиметр-полтора, тогда бы игрушка удобно лежала в ладони. Да и раскрыть машинку, не перехватывая ее второй рукой, достаточно сложно.



К сожалению, у нового Palm нет колеса прокрутки, являющегося непременным атрибутом всех прочих современных КПК. Компенсировать его отсутствие, по идее, должна круглая курсорная клавиша под экраном, но постоянно тянуться к ней большим пальцем неудобно — можно и аппарат выронить. Кнопки запуска программ сделаны неплохо, соответственно, в играх, где они используются для управления, проблем не возникает. И все же в целом с точки зрения эргономики устройство оставляет желать лучшего. Кстати, дадим совет владельцам Tungsten T: когда машинка сложена, на первый взгляд кажется, будто нельзя выйти из какой-либо программы в главное меню. Не спе-

шите переназначать одну из клавиш на запуск программы Apps (основное меню Palm) — нажмите на выпуклость в центре курсорной клавиши.

Экран Tungsten T, хотя и уступает трансрефлективным дисплеям RoverPC P3 или iPAQ 5450, по сравнению с имеющимися у моделей Sony выглядит достойно. В помещении он вообще не вызывает нареканий, а на улице изображение несколько блекнет, тем не менее оно хорошо видно. Как уже отмечалось, разрешение — не привычное 160×60, а 320×320. Только имейте в виду, что в случае Palm (в отличие от Sony CLIE) это не означает увеличения размера экрана. Он почти не изменился, зато изображение улучшилось (нет зазубрин на кривых линиях, фигурах, плавнее стали цветовые переходы, улучшилась читаемость текста). Глаза не устают даже при длительном чтении (правда, на маленьком дисплее приходится постоянно прокручивать текст, впрочем, это минус практически всех моделей Palm). На таком экране удобно просматривать фотографии и играть в игры.

Встроенный адаптер Bluetooth работает превосходно. Tungsten T успешно соединяется с мобильниками, позволяя набирать номер, посылать SMS, подключаться к Интернету и т. п. Все-таки Bluetooth — великая идея, это отчетливо сознаешь в тот момент, когда в ухе у тебя Bluetooth-гарнитура, мобильник лежит в кармане пиджака, а ты тем временем набираешь на Palm номер телефона и начинаешь — так и не вынимая сотовый аппарат из кармана! — разговор. Не меньшее впечатление производит то, что можно путешествовать по Сети, не доставая телефон (и не прицеливаясь так, чтобы инфракрасные порты устройств видели друг друга). В комплекте Tungsten T есть несколько программ для работы с Bluetooth: например, вы рисуете картинку, она тут же передается партнеру, который вносит свою правку.

За мощный процессор, цветной экран и Bluetooth нужно чем-то расплачиваться. Больное место Tungsten T — аккумулятор. Быстродействующий процессор требует больше энергии и, как легко догадаться, нещадно расходует заряд батареи (а ведь есть цветной экран, Bluetooth и пр.). С одной стороны, эта проблема свойственна не только Tungsten T, но и передовым моделям семейства Sony CLIE и всем устройствам на базе Pocket PC. С другой — пользователя, который знает Palm как скромные в вопросах питания устройства, время работы Tungsten T от одной заправки аккумулятора может глубоко разочаровать. В среднем модель профункционирует около 4 ч, если не обращаться к программам, создающим повышенную нагрузку на процессор (и не забыть отключить звук, Bluetooth и так далее). В режиме Bluetooth-серфинга по Интернету Tungsten T выживает максимум час с небольшим. При воспроизведении видео аккумулятора хватает на час.

ПРОГРАММЫ

ЧТО касается программ, то Palm Tungsten T не предлагает ничего нового. Тут требуется сделать некоторое отступление.

Предыстория новой версии операционной системы Palm — Palm OS 5.0 занятнее многих детективов. Долгое время Palm отставали от своих основных конкурентов — устройств на базе платформы Microsoft Pocket PC. Самым большим недостатком Palm считалась его привязанность к морально устаревшему процессору Motorola Dragonball. Для пользователей Palm это оборачивалось, допустим, невозможностью слушать MP3. Да и скорость работы с документами и крупными базами данных, а также при интернет-серфинге была невысока. Конечно, сложности такого рода преодолимы. Например, Sony "научила" CLIE воспроизводить музыку, встроив в них отдельный аппаратный MP3-плейер (по сути — дополнительный процессор). Проблемы с "тяжелыми" Web-страницами решались при помощи специальных прокси-серверов. Для ускорения обработки крупных документов придумали программы, позволяющие разогнать процессор до тактовых частот, превышающих стандартные... Но пользователю все это доставляло массу хлопот. Два с половиной года назад стало очевидно, что Palm нужен новый процессор. Выбор остановили на ARM. Разработчики, однако, медлили: перенести операционную систему на процессор, принципиально отличающийся от прежнего, очень трудно и, главное, дорого.

С Palm OS задача осложнялась и тем, что мало было перенести саму операционку, нужно было еще обеспечить совместимость с новой версией для сотен тысяч прикладных программ. На это ушло около года, но в конце концов разработчики достигли желаемого результата.

Кстати, интересно, что первую модель с Palm OS 5.0 выпустил не создатель системы, а фирма Sony. Впрочем, удивляться нечему — японские производители уже давно опережают американцев почти по всем показателям.

В общем, карманник Tungsten T — не просто очередная модель. Его выпуск — знаковое событие для платформы в целом. Отныне по мощности процессора Palm практически не уступает Pocket PC. Естественно, софт, рассчитанный на Palm OS 5.0, работает лучше прежнего. Старые программы на новом аппарате функционируют нормально (за редким исключением). Пользователю не нужно рыскать по Интернету в поисках подходящих версий. К тому же заметно возросла скорость — отдельные приложения стали быстрее в 100 раз! Правда, некоторые утилиты, особенно те, что проникают в структуру операционной системы, с 5.0 несовместимы. Впрочем, к русификатору (он ведь довольно глубоко внедряется в систему) сказанное не относится (в частности, на испытанной нами модели установлен PiLoc для Palm OS 5.0).

Стоит ли покупать Palm Tungsten T? Сложно сказать. Традиционная формулировка "если вам нужен просто органайзер, то нет, если мощная модель — то да" здесь не подходит. Tungsten T хорош и в роли органайзера для делового человека, и в роли машинки для продвинутого пользователя, который будет слушать MP3, смотреть кино, бродить по дремучим лесам, ориентируясь с помощью подключенного к Tungsten T GPS-приемника, и т. п. Ну а недостатки модели одинаково не понравятся обоим.

Tungsten T (как и Sony CLIE семейства NX) — устройство, что называется, "два в одном". Фактически покупатель приобретает не только новый мощный компьютер (с современным процессором), но и старый, на котором успешно работают программы для Palm предыдущих поколений. Иными словами, Tungsten T — тот редкий случай, когда удалось и рыбку съесть, и о косточку не уколоться.

Tungsten T хорош и в роли органайзера для делового человека, и в роли машинки для продвинутого пользователя, который будет слушать MP3, смотреть кино и т. п.





ВЫБИРАЕМ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАРМАННИКА

ВОЗМОЖНОСТИ ПРАКТИЧЕСКИ ЛЮБОГО МИКРОКОМПЬЮТЕРА МОЖНО РАСШИРИТЬ ЗА СЧЕТ АКСЕССУАРОВ. ОДНИ ПОЗВОЛЯТ ВАМ ПЕРЕДАВАТЬ ДАННЫЕ В СЕТИ GPRS И ПОДКЛЮЧАТЬСЯ К ИНТЕРНЕТУ, ДРУГИЕ ПОСЛУЖАТ В КАЧЕСТВЕ РЕЗЕРВНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ, ТРЕТЬИ ПОМОГУТ ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ НА МЕСТНОСТИ. ВПРОЧЕМ, И ЭТО — НЕ ПРЕДЕЛ.

текст **Иван РЮМИН**

Аксессуары можно классифицировать по способу подключения. Некоторые просто вставляются в слот для карт расширения, имеющийся у большинства современных карманников. Часто соединение осуществляется через коммуникационный разъем микрокомпьютера с помощью кабеля. Этот вариант обычно используется при работе с настольной системой. Более экзотический метод — применение дополнительного устройства в виде "жакета" (прикрепляемого модуля), надеваемого на КПК. Первоначально подобные примочки (иногда их называют "калошами") выпускали для микрокомпьютеров Palm. Позднее от такой практики отказались и стали искать иные решения — "калоши" заметно увеличивают размеры машинки. Однако "жакеты" все еще активно используются среди устройств Pocket PC. Например, для iPAQ это единственный вариант: конструктивные особенности корпуса не позволяют приспособить другие аксессуары. Разновидность "жакета" — "рюкзак", прикрепляющийся к задней части устройства. Он применяется, скажем, в Pocket PC NEC MobilePro P300E. Таким образом к наладоннику подключаются адаптеры для карт CompactFlash или PCMCIA (в штатном варианте у него имеется только разъем Secure Digital Card). Наконец, существует беспроводной способ соединения: аксессуар связывается с карманником через инфракрасный порт или по системе Bluetooth. Такой метод обычно используется для подключения микрокомпьютеров к сотовым телефонам или модемам.

Какой вариант лучше? На практике такой вопрос, как правило, не актуален. Зачастую выбирать просто не приходится. Да и экзотические подходы появляются не потому, что их создатели — большие оригиналы, а в связи с решением конкретных задач. К примеру, гораздо легче работать с GSM-адаптером, который "цепляется" к КПК, образуя почти монолитную конструкцию, нежели использовать в тех же целях сотовую трубку, подключенную через инфракрасный порт, — единую систему удобнее держать в руке. В противном случае всякий раз, когда вам захочется выйти в Интернет, придется искать ровную поверхность, куда можно положить оба устройства, а затем пристально следить, чтобы они "видели" друг друга (иногда связь прерывается при малейшем смещении).

Перед покупателем, выбирающим "мощный" аксессуар вроде GPS-модуля, встает еще один вопрос. Не лучше ли приобрести модель со встроенным GPS-адаптером? Выбор тут, конечно, зависит от ваших личных предпочтений, но имейте в виду, что машинки класса "все в одном" не слишком практичны. Используемые в них компоненты обычно несколько уступают

своим самостоятельным собратьям (хотя бы в мелочах). Это вполне понятно: разработчик комбинированной системы стоит перед необходимостью втиснуть два устройства в один корпус. Пожалуй, главная проблема — снижается время работы аккумулятора. Тандем из двух устройств имеет обычно две батарейки, а совмещенная система — одну, пусть даже более мощную. Впрочем, некоторые пользователи смотрят на подобные вещи сквозь пальцы.

Сегодня владелец любого микрокомпьютера может найти на рынке множество устройств, позволяющих в полной мере раскрыть потенциальные возможности КПК. Чтобы облегчить задачу, мы подготовили их краткий обзор. Итак, что же можно добавить к микрокомпьютеру?



Bluetooth-модуль, который вставляется в стандартный разъем для карт памяти SD

КАРТЫ ПАМЯТИ

ЭТО наиболее популярный аксессуар. Для многих пользователей — жизненно необходимый. Карту памяти стоит приобретать сразу же, вместе с машинкой. Причины очевидны: даже человек с крайне умеренными потребностями, использующий свой Palm или Pocket PC только в качестве органайзера, рано или поздно сталкивается с необходимостью создать резервную копию данных или сохранить архивы. Часто потребность в дополнительной памяти начинает сказываться уже через месяц-полтора. Покупая наладонник, мало кто заранее догадывается, насколько многофункциональным он окажется в действительности. Возможности органайзера — далеко не самые главные. Есть еще электронные книги, словари, музыка, даже видео! И все это требует памяти.

Существует несколько разновидностей карт памяти для микрокомпьютеров: CompactFlash (CF), MultiMedia Card (MMC), Secure Digital Card (CD) и MemoryStick. Число слотов варьируется в зависимости от модели (обычно один-два). В аппаратах компании Sony долгое время использовался исключительно фирменный стандарт MemoryStick (недавно появились модели с MemoryStick/CF, но о них чуть позже). Наладонники Palm оснащаются гнездом SD/MMC, как и большинство Pocket PC начального уровня. Мощные микрокомпьютеры типа HandEra 330 способны работать с картами нескольких типов (например, CompactFlash Type II и SD/MMC). Немало таковых и среди Pocket PC: Pocket LOOX, Toshiba e740, DEll Axim X5 и т. д. По два слота имеют и КПК семейства Sony CLIE NX, но там есть одна сложность: разъем CompactFlash предназначен в них исключительно для установки фирменной платы Sony, позволяющей подключаться к радиосетям. До сих пор даже российские энтузиасты не смогли решить вопрос, как же вставить туда обычную карту памяти. Иногда используется и стандарт PCMCIA, но таких моделей совсем мало (только RoverPC P6 и Jornada 728) — уж очень много энергии они потребляют.



Съемный GPS-модуль способен превратить карманный компьютер в настоящий спутниковый навигационный комплекс

Каждый тип карт имеет свои преимущества и недостатки. CompactFlash обычно недорогие и имеют большую емкость — до 1 Гб. Хотя они крупнее конкурентных продуктов. Платы SD намного компактнее, однако их емкость ограничена 256 Мб, к тому же они несколько дороже CF. Sony MemoryStick по размерам чуть больше SD, но их объем — 128 Мб (модификация на 256 Мб только анонсирована). При этом MemoryStick — It's a Sony. Многим это импонирует.

Принцип работы карт памяти независимо от стандарта один и тот же: запустил программу управления, скопировал файл. В зависимости от платформы процедура может быть оформлена по-другому, но суть не меняется.

А вот более актуальная проблема состоит в том, что плату одного типа, как правило, нельзя вставить в разъем другого. Скажем, если вы используете цифровую камеру с разъемом PCMCIA и захотите просмотреть фотографии на экране компьютера Sony CLIE, приспособленного для MemoryStick, у вас ничего не выйдет. Но оговорка, как правило, не случайна: существуют переходники, позволяющие, например, в устройство с разъемом CompactFlash вставить плату CF. Можно купить и отдельный аксессуар (скажем, в виде "жакета"), который позволит дооснастить устройство разъемом памяти другого типа. Найти адаптеры несложно, но стоят они очень дорого. А если вы решите сменить компьютер и купите новый аппарат со слотом другого типа, деньги просто уйдут на ветер. Лучше изначально проявить осмотрительность и проследить, чтобы в старой и новой технике использовались платы одного стандарта.



Аксессуаров для карманных компьютеров настолько много, что выпускаются даже специальные сумочки, например для транспортировки карт памяти и портативной клавиатуры

КОММУНИКАЦИИ

ТУТ мы имеем дело с исключительным техническим разнообразием. Вариантов доступа в Интернет с карманников сегодня очень много: сотовая связь (традиционная и GPRS), радиосети на базе протокола IEEE 802.11b (Wi-Fi), традиционные модемы...

Наиболее популярный "аксессуар" для подключения к Интернету — обычный сотовый телефон. Правда, при двух условиях: желательно, чтобы мобильник имел встроенный адаптер GPRS, а также инфракрасный порт или Bluetooth. В принципе, можно подключаться к Сети и с помощью кабеля, соединяющего КПК с трубкой. Но во-первых, его придется носить с собой, а во-вторых — при замене телефона или КПК необходимо приобрести и новый кабель. К сожалению, типов разъемов слишком много. Даже концерн Siemens, славящийся незыблемостью традиций, в сотовых аппаратах 55-й серии применил



Подключите к карманнику Bluetooth-модуль — и вы сможете обмениваться данными с компьютером без проводов

новый разъем. Инфракрасный порт менее практичен (уже говорилось, что при подключении к Сети придется бороться за устойчивость беспроводного соединения), но более универсален и не требует дополнительных проводов. Однако ближе к идеалу — Bluetooth. Для многих современных микрокомпьютеров несложно найти дополнительный Bluetooth-адаптер, но лучше иметь встроенный. Правда, система ближней радиосвязи потребляет изрядное количество энергии, больше, чем инфракрасный порт. Зато можно путешествовать по сайтам, не вынимая телефон из кармана.

Сегодня на рынке представлено достаточно много коммуникационных адаптеров, смонтированных на базе карт расширения. Они вставляются в те же разъемы, что и карты памяти. Впрочем, не все слоты пригодны для этого.

С CompactFlash проблем не возникает, а Secure Digital потребуется поддержка стандарта SDIO (Secure Digital Input Output), который есть в Palm и в Pocket PC с процессорами семейства XScale (модели с StrongARM эту функцию не поддерживают). В устройствах, оснащенных разъемами MemoryStick, в принципе, можно использовать и коммуникационные модули, но придется проверить их совместимость с платами от Sony (хотя кроме японской фирмы коммуникационные устройства с MemoryStick не делает практически никто). Еще раз скажем, что в моделях семейства Sony CLIE NX есть разъем для карты, позволяющей подключаться к радиосетям, причем он выполнен в конструктиве CompactFlash, но выпускает их только Sony, и стоят они дорого.

Коммуникационных аксессуаров в виде "калош" или "жакетов" сегодня не так много: ряд современных микрокомпьютеров имеет встроенные системы для доступа к сотовым и радиосетям (например, Nokia 9210i Communicator, Toshiba e740). Широко известны GPRS-"жакеты" для iPAQ. Преимущество "калоши" в том, что при работе аксессуар не только не расходует аккумулятор карманника, но даже может его подзаряжать, у него есть свой источник питания.

При покупке коммуникационных устройств пользователю стоит обратить внимание на проблему, связанную с драйверами. Тут многое зависит от модели адаптера и микрокомпьютера. Универсальная рекомендация: перед покупкой всегда проверяйте, способна ли конкретная модель работать с вашим КПК. Лучше всего попробовать организовать себе небольшой тест-драйв или оговорить возврат денег в случае несовместимости устройств.



Карты памяти — самый ходовой товар на рынке аксессуаров для карманных компьютеров

GPS

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО модная ныне область применения микрокомпьютеров — GPS (система спутниковой навигации). При этом продвинутые GPS-системы с большими экранами и памятью стоят, мягко говоря, недешево. Да и по функциональности они весьма ограничены (как любое специализированное устройство) и нередко "воспринимают" электронные карты местности только в собственных форматах. Карты эти могут стоить очень и очень дорого, к тому же на многие области они не распространяются (на-

пример, GPS-карт подмосковных лесов скорее всего для таких устройств не существует в природе). Кроме того, сами GPS-приемники довольно крупные и тяжелые. Подключив же недорогой и компактный GPS-адаптер к КПК, вы получите устройство с куда более привлекательной ценой и, что существенно, намного более функциональное.

GPS-адаптеры, которые сегодня есть на рынке, могут подключаться к разъему CompactFlash или к коммуникационному порту КПК. Кстати, именно в этом случае наглядно проявляются все преимущества "двухслотовых" наладонников. Пользователь может в один разъем (обычно CompactFlash) вставить GPS-адаптер, а другой задействовать под плату памяти с электронной картой местности (то есть набором графических файлов). В итоге исчезают проблемы с ограничением памяти. Но такой комплект, во-первых, создает дополнительную нагрузку на систему питания (GPS-адаптер очень энергоемкий). А во-вторых, вставленный в разъем на корпусе устройства GPS-модуль не скрывается там полностью, поскольку существует внешний блок, в котором размещается антенна. Это означает, что выступающие за пределы корпуса детали легко сломать, ненароком задев (что в походных условиях весьма вероятно). Поэтому рациональнее выбрать GPS-адаптер в виде отдельного аксессуара. Сегодня даже с недорогими моделями поставляются кабели для подключения к разным КПК.

Специальная насадка, позволяющая подсоединять карманники Handspring к беспроводным компьютерным сетям



ЛЮБОПЫТНЫЕ ПРИМОЧКИ

К ЭТОЙ категории можно отнести некоторые устройства, ориентированные преимущественно на работу в связке с КПК, такие как сканирующий маркер C-Pen 600mx. Хотя "читающая ручка" может работать автономно, весь ее потенциал раскрывается только в связке с наладонником, на который тут же можно "перебросить" распознанный текст и переслать его с Palm по электронной почте адресату.

Надо сказать, что экзотики в мире аксессуаров немало. Например, владельцы Pocket PC могут приобрести радиоприемник в формате CompactFlash. Покупка далеко не бессмысленная, как может показаться на первый взгляд. Во всяком случае, опыт показывает, что радио слушаешь чаще, чем MP3-файлы. Еще один пример — сканер штрих-кодов, подключаемый к КПК. Он может быть полезен не только тем, кто использует карманный компьютер для автоматизации склада. С ним удобно просматривать каталоги. Отсканированные вами код и товар автоматически заносятся в список планируемых покупок.

ПЕРСПЕКТИВЫ

ПЕРСПЕКТИВЫ развития для производителей аксессуаров очевидны. В первую очередь — переход на Bluetooth. Распространение этого стандарта позволит решить множество проблем. Прежде всего исчезнут ограничения, которые накладывает конструкция устройств. Благодаря Bluetooth-соединению с GPS-адаптером, лежащим в багажнике автомобиля, вы, например, сможете посмотреть, как проехать до нужного места, а параллельно заглянуть в Интернет и проверить почту с помощью мобильника. Таким образом КПК превратится в центральный "пульт управления" интеллектуальными аксессуарами.





ПОРТАТИВНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ NEC

ТРИ ГОДА НАЗАД КОРПОРАЦИЯ NEC ОТМЕТИЛА СВОЕ СТОЛЕТИЕ. СОЗДАННАЯ В 1899 Г. И НОСИВШАЯ ДО 1983 Г. НАЗВАНИЕ NIPPON ELECTRIC COMPANY LIMITED, КОМПАНИЯ НАЧАЛА СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С ПРОИЗВОДСТВА ТЕЛЕФОНОВ. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПЕРЕЧЕНЬ УСТРОЙСТВ, СХОДЯЩИХ С ЕЕ КОНВЕЙЕРОВ, ЧРЕЗВЫЧАЙНО ШИРОК. СРЕДИ ПРОЧЕГО NEC ПРОИЗВОДИТ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ СЕТЕЙ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ И НОУТБУКИ VERSA.

текст **Иван ДЕНИСОВ**

NEC Corporation можно назвать одним из старожилов отечественного рынка: поставки ее оборудования к нам начались еще во времена Советского Союза. Однако изменить что-то в российских телекоммуникациях японской фирме удалось позднее.

Мало кому известно, но до 1991 г. в СССР насчитывалось не более тысячи каналов международной связи. Столь же плачевно обстояли дела и с междугородными телефонными линиями. И вот по заказу "Ростелекома" международный консорциум, среди активных участников которого была японская компания NEC, построил уникальную по многим параметрам оптоволоконную линию, протянувшуюся от Санкт-Петербурга до Находки. Сегодня жители нашей страны могут оценить ее по достоинству: нередко качество связи между двумя абонентами в одном городе значительно уступает качеству соединения между двумя городами или странами. Например, между Россией и США.

Многим будет также небезынтересно узнать, что в 2001 г. компании NEC и Siemens Information and Communication Mobile запустили на острове Мэн первую полномасштабную мобильную сеть третьего поколения. Двадцать восемь базовых станций обеспечивают покрытие на территории 1060 кв. км. Данная инфраструктура, в частности, позволяет просматривать Web-сайты и обмениваться данными со скоростью до 384 кбит/с посредством сотовых трубок.

Кроме того, NEC разработала ряд современных технологий. Подразделение компании NEC Solutions является автором системы мобильного Интернета (известной в Японии как i-Mode), а NEC Networks — широкополосных мобильных сетей 3G (WCDMA).

Сегодня NEC входит в число лидеров мирового производства коммуникационного оборудования и выпускает ноутбуки Versa. Резонно предположить, что компания попытается совместить портативные компьютеры со средствами мобильной связи. Однако до сих пор этого не произошло. Более того, складывается впечатление, что производство ноутбуков для NEC стоит далеко не на первом месте. Впрочем, в ближайшие несколько лет следует ожидать появления принципиально новых машин (не случайно основной стратегической линией компании стало развитие интернет-технологий). А пока NEC Corporation поставляет на европейский рынок шесть линеек лэптопов.

VERSA P440

НОУТБУКИ Versa серии P440 разработчики позиционируют в сегменте Desktop, состоящем из мощных устройств, способных заменить настольный компьютер. Модели линейки P440 сравнительно невелики для своего класса

(их размеры составляют 327,6×275×35 мм при весе 2,87 кг). Покупатель может выбрать компьютер с 14- или 15-дюймовым экраном, а также тип процессора. (Предлагаются два варианта Intel Pentium 4: обычный с тактовой частотой 1,4 ГГц или мобильный от 1,4 до 1,7 ГГц.) В ноутбуках имеется модульный отсек, в который помещаются CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD-CDRW Combo Drive и дополнительный жесткий диск емкостью от 20 до 40 Гб. К несомненным достоинствам следует отнести великолепную графическую плату nVidia GeForce 2 Go 200 с 32 Мб видеопамяти.

Легкое недоумение вызывают заявленные емкости винчестеров: до 40 Гб у основного и до 40 Гб у дополнительного (для модульного отсека). Другие производители, выпускающие ноутбуки с аналогичными параметрами, предлагают жесткие диски емкостью 60 Гб. Также огорчает отсутствие портов USB 2.0. К числу недостатков относится и невозможность подключить дисковод напрямую через модульный отсек — предлагается USB-порт, что нехарактерно для машин такого класса. Резюмируя сказанное, эту модель можно отнести к хорошим, но не совсем сбалансированным портативным компьютерам.

VERSA L320

НОУТБУКИ L320-й серии также принадлежат к классу Desktop. Аппараты этого модельного ряда имеют интересную конструкцию. В них существует не один, а сразу два модульных отсека: Versa Bay IV и MultiBay 2. Первый предназначен для установки различных оптических приводов, в то время как второй используется либо для подсоединения дополнительного блока аккумуляторных батарей, либо для установки дисковода. Модель тяжелее P440, ее вес составляет 3,4 кг. Видеоконтроллер по нынешним меркам средний — ATI Mobility M6. В машинах задействованы процессоры Intel Pentium III-M с тактовой частотой до 1,13 ГГц. Судя по всему, выпуска ноутбуков с Intel Pentium III-M на 1,26 ГГц дождаться не удастся.

VERSA C140

КАК уже отмечалось в предыдущих обзорах, производители довольно осторожно оснащают свои изделия процессорами Athlon, однако практически каждая компания имеет серию ноутбуков с начинкой от AMD. Это неудивительно, поскольку продукция Athlon успешно конкурирует с решениями Intel. NEC не стала исключением и выпустила портативные компьютеры на основе процессора AMD Athlon XP с тактовой частотой до 1,6 ГГц.

Versa C140 можно отнести к разряду корпоративных: солидный вес 3,6 кг не позволяет использовать машину на ходу, в то время как за счет высокоинтегрированного чипсета ее стоимость снижается. Внешний дисковод подключается через USB-порт, поэтому напрашивается мысль об объединении нескольких ноутбуков в сеть. Покупатель выбирает устройство с любым из оптических приводов: CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD-CDRW Combo Drive.

VERSA PREMIUM

ПОРТАТИВНЫЕ компьютеры Versa Premium до сих пор поставляются на рынок, хотя и представляют собой морально устаревшие модели, построенные с использованием процессора Intel Celeron с тактовой частотой до 1,3 ГГц или процессора Intel Pentium III с тактовой частотой до 1,2 ГГц. Они комплектуются 128 Мб памяти (максимально может быть установлено не более 384 Мб), из которых 16 Мб используются для нужд графического контроллера, интегрированного в набор микросхем SiS 630ST. Все модели оснащаются 14-дюймовой матрицей и одним из оптических приводов CD-RW, DVD, CD-ROM, DVD/CD-RW Combo. Дисковод встроенный. Модель можно порекомендовать тем, кто ищет недорогой бюджетный ноутбук.

VERSA S260

VERSA S260 — единственный представитель класса ультрапортативных ноутбуков в линейке NEC Corporation. Машины этой серии имеют стандартный для своего класса процессор Mobile Intel Pentium III с частотой 1,2 ГГц и 12,1-дюймовый TFT-XGA-экран. Особо отметим удачную подсистему питания: компьютер способен работать от аккумулятора до 6 ч. К достоинствам можно отнести наличие двух портов IEEE1394, 512 Мб оперативной и 512 кб кэш-памяти второго уровня, а также жесткий диск емкостью 30 Гб.

Однако графическая карта с 8 Мб видеопамяти является слабоватой. И по весу ноутбуки далеко не чемпионы (1,89 кг). В общем, Versa S260 — лэптоп на любителя. Приобретать его следует лишь в том случае, когда вам требуется "долгоиграющая" машинка, оптимизированная под ресурсоемкие офисные приложения.

VERSA M300

НОУТБУК Versa M300 построен по схеме "все в одном": он снабжен трехдюймовым дисководом, винчестером емкостью до 40 Гб и оптическим приводом. Модель работает под управлением процессора Intel Celeron с тактовой частотой до 1,8 ГГц или Intel Pentium 4 с тактовой частотой до 2,2 ГГц. Вес — 2,77 кг, матрица имеет диагональ 14 или 15 дюймов. Интересен редко использующийся в ноутбуках чипсет — связка чипа ATI RS200M с Ali M1535+. В данный чипсет интегрирован видеоконтроллер ATI IGP 340M — самый мощный на сегодня среди подобных графических контроллеров. Модель Versa M300 составляет альтернативу настольным компьютерам.

Ноутбуки NEC любят использовать профессиональные фотографы, которым необходимо быстро обработать и отправить изображение



Как получить картинку или мелодию абоненту

(Москва, Владимир, Новосибирск, Псков, Санкт-Петербург, Смоленск, Тверь)

МТС GSM

Отправьте SMS-сообщение с номером понравившейся картинки или мелодии на короткий номер 123 (для абонентов г. Новосибирска — 052). Через несколько секунд вы получите картинку (мелодию). Ее необходимо сохранить (установить). Стоимость одного логотипа или мелодии для Alcatel, Ericsson, Motorola — $0.30 + НДС, для Siemens — $0.60 + НДС. Стоимость логотипа Nokia или открытки Nokia, Samsung — $0.30 + НДС, мелодии Nokia, Samsung — $0.60 + НДС. Стоимость одной картинки или мелодии для санкт-петербургских абонентов МТС: $0.45 + НДС + стоимость исходящего SMS. Стоимость одной картинки или мелодии для абонентов г. Новосибирска — $0.30 + НСП.

Как получить картинку или мелодию абоненту

(Санкт-Петербург, Москва, Московская, Ленинградская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, Республика Карелия и Ненецкий автономный округ)

МегаФон

Отправьте SMS-сообщение с номером понравившейся картинки или мелодии на короткий номер 000999. Через несколько секунд вы получите картинку (мелодию). Ее необходимо сохранить (установить). Стоимость исходящего сообщения "GSM-ТЕКСТ" на номер 000999 составляет $0.50 + НДС. Для успешной работы с услугой необходимо ввести в соответствующий пункт меню аппарата номер центра сообщений: +79219909090 (Санкт-Петербург), +79262909090 (Москва, кроме абонентов GSMЛАЙТ). В случае неправильного запроса система уведомит об ошибке, но услуга будет считаться оказанной.

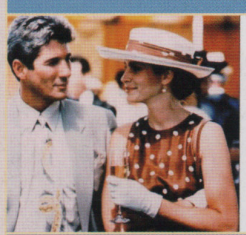
Как получить картинку или мелодию абоненту

БИЛАЙН GSM

Выберите понравившуюся картинку или мелодию и позвоните на номер, указанный рядом. Дождитесь сообщения автоответчика: "Ваша заявка принята. Для получения платной услуги BeeOnLine дождитесь звукового сигнала". ВНИМАНИЕ! Не вешайте трубку, пока вы не услышите звуковой сигнал! Через несколько секунд вы получите картинку. Стоимость одной открытки $0.45 + НДС и НСП; одной мелодии — $0.65 + НДС и НСП.

МЕЛОДИИ
Alcatel/Ericsson/Motorola
Прослушай мелодию
WWW.REVCOM.RU

8900166	AEROSMITH Walk This Way (проигрыш)
8900198	CELINE DION Where Does My Heart Beat Now
8900190	SARAH CONNOR From Sarah With Love
8900055	BEATLES Yesterday
8900203	BLOODHOUND GANG The Bad Touch
8900202	FATBOY SLIM Right Here Right Now
8900032	Godfather. Мелодия из к/ф "Крестный отец"
8900090	GORILLAZ Clint Eastwood
8900096	James Bond. Тема из к/ф
8900177	JENNIFER LOPEZ Ain't It Funny (припев)
8900175	LAS KETCHUP Asereje



8900018

ROY ORBISON Pretty Woman (припев)

8900091	METALLICA The Unforgiven
8900097	Mission Impossible. Мелодия из к/ф
8900208	NO DOUBT Don't Speak (припев)
8900008	Pink Panther (Розовая Пантера)
8900003	RAMMSTEIN Du Hast
8900093	RAMMSTEIN Mutter
8900199	ROBBIE WILLIAMS She's The One
8900169	SAFRI DUO Baya Baya
8900019	SCOOTER Fuck The Millennium
8900241	DSCHINGHIS KHAN Moskau
8900236	ROBERT MILES Fable
8900240	MODERN TALKING Win The Race
8900239	A-HA Lifelines
8900210	А `СТУДИО Солдат Любви. (Комп. Б. Серкебаев)
8900195	БЛЕСТЯЩИЕ А Я Все Летала. (Комп. А. Грозный)
8900104	Гимн России. (Комп. А. Александров)
8900223	БУТУСОВ ВЯЧЕСЛАВ & DEADУШКИ Настасья (проигрыш). (Комп. В. Бутусов)
8900233	ДИНАМИТ Я Не Забуду. (Комп. Д. Ковальский)

На основании лицензионного соглашения с "РОМС" № ЛС-Р, МФП-01-21

ВНИМАНИЕ!

Логотипы, представленные в разделе (Alcatel/Ericsson/Motorola МТС/"МегаФон"), могут загрузить только владельцы телефонов Alcatel (OT310, 511) и Motorola (V60i, V66i). Мелодии и открытки могут загрузить только владельцы телефонов Alcatel (OT310, 511), Motorola (V60i, V66i), Ericsson (T65, T66, T68 и T29s, а также R520m/mc с прошивкой R2), являющиеся абонентами сетей МТС (Санкт-Петербург, Москва, Владимир, Псков, Смоленск, Тверь, Новосибирск) и "МегаФон" (Москва и Московская область (кроме абонентов GSMЛАЙТ), Санкт-Петербург, Москва и московская область (кроме абонентов GSMЛАЙТ), Ленинградская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, Республика Карелия и Ненецкий автономный округ). Если вы не знаете, как установить логотип, мелодию или открытку, то всю необходимую информацию вы можете найти в журнале "PRO Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или прочитать в инструкции по эксплуатации к вашему сотовому телефону.

Открытки Alcatel/Ericsson/Motorola



Логотипы Alcatel/Motorola



МТС/МегаФон 7900012 · МТС/МегаФон 7901303 · МТС/МегаФон 7901630 · МТС/МегаФон 7901451
МТС/МегаФон 7900022 · МТС/МегаФон 7901304 · МТС/МегаФон 7901644 · МТС/МегаФон 7901523
МТС/МегаФон 7900625 · МТС/МегаФон 7901602 · МТС/МегаФон 7900129 · МТС/МегаФон 7900775
МТС/МегаФон 7900080 · МТС/МегаФон 7901603 · МТС/МегаФон 7900803 · МТС/МегаФон 7900777
МТС/МегаФон 7900083 · МТС/МегаФон 7901613 · МТС/МегаФон 7901411 · МТС/МегаФон 7900781
МТС/МегаФон 7900096 · МТС/МегаФон 7901619 · МТС/МегаФон 7901444 · МТС/МегаФон 7900786
МТС/МегаФон 7900102 · МТС/МегаФон 7901643 · МТС/МегаФон 7901623 · МТС/МегаФон 7900790
МТС/МегаФон 7900123 · МТС/МегаФон 7901645 · МТС/МегаФон 7900370 · МТС/МегаФон 7900793
МТС/МегаФон 7900124 · МТС/МегаФон 7901646 · МТС/МегаФон 7900372 · МТС/МегаФон 7900794
МТС/МегаФон 7900589 · МТС/МегаФон 7901647 · МТС/МегаФон 7900373 · МТС/МегаФон 7901030
МТС/МегаФон 7900592 · МТС/МегаФон 7900444 · МТС/МегаФон 7900375 · МТС/МегаФон 7901031
МТС/МегаФон 7900598 · МТС/МегаФон 7900450 · МТС/МегаФон 7900499 · МТС/МегаФон 7901037
МТС/МегаФон 7900604 · МТС/МегаФон 7900452 · МТС/МегаФон 7900509 · МТС/МегаФон 7901070
МТС/МегаФон 7900605 · МТС/МегаФон 7900461 · МТС/МегаФон 7900516 · МТС/МегаФон 7901309
МТС/МегаФон 7900607 · МТС/МегаФон 7900463 · МТС/МегаФон 7900537 · МТС/МегаФон 7901374
МТС/МегаФон 7900613 · МТС/МегаФон 7900645 · МТС/МегаФон 7901305 · МТС/МегаФон 7900424
МТС/МегаФон 7901273 · МТС/МегаФон 7900877 · МТС/МегаФон 7901311 · МТС/МегаФон 7900310
МТС/МегаФон 7901274 · МТС/МегаФон 7901005 · МТС/МегаФон 7901339 · МТС/МегаФон 7900354
МТС/МегаФон 7901277 · МТС/МегаФон 7901006 · МТС/МегаФон 7901398 · МТС/МегаФон 7900363
МТС/МегаФон 7901284 · МТС/МегаФон 7901007 · МТС/МегаФон 7901399 · МТС/МегаФон 7901051
МТС/МегаФон 7901299 · МТС/МегаФон 7901008 · МТС/МегаФон 7901410 · МТС/МегаФон 7901297
МТС/МегаФон 7901300 · МТС/МегаФон 7901009 · МТС/МегаФон 7901412 · МТС/МегаФон 7901424
МТС/МегаФон 7901301 · МТС/МегаФон 7901010 · МТС/МегаФон 7901423 · МТС/МегаФон 7901456

8900213	ДЮНА Привет С Большого Бодуна. (Комп. С. Катин)
8900232	ДЮНА Страна Лимония. (Комп. С. Катин)
8900226	ЖАСМИН Перепишу Любовь. (Комп. А. Зубков)
8900215	ЗЕМФИРА До Свидания (До Свидания, Мой Любимый Город...)
8900217	ЗЕМФИРА Искала (куплет)
8900222	ИВАНОВ АЛЕКСАНДР Московская Осень. (Комп. М. Шелег)
8900042	КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет. Из т/ф "Бандитский Петербург"
8900221	Любо, Братцы, Любо...
8900031	Мелодия из к/ф "Генералы Песчаных Карьеров"
8900007	Мурка



8900227

ВЕТЛИЦКАЯ НАТАЛЬЯ
По Тверской и Неглинной...
(Комп. О. Молчанов)

8900220	НАУТИЛУС ПОМПИЛИУС Крылья
8900228	НАУТИЛУС ПОМПИЛИУС Последнее Письмо (Гудбай, Америка...)
8900231	НАУТИЛУС ПОМПИЛИУС Скованные Одной Цепью (припев)
8900006	Наша Служба И Опасна И Трудна. Музыка из т/ф "Следствие ведут знатоки". (Комп. М. Минков)
8900214	ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Девочка С Севера. (Комп. К. Брейтбург)
8900212	РУССКИЙ РАЗМЕР Ангел Дня. (Комп. В. Бондарюк)
8900011	Семь Сорок
8900218	ТАНЦЫ МИНУС Каждую Ночь. (Комп. В. Петкун)
8900005	Футбольный Марш
8900035	На Поле Танки Грохотали. (Комп. Г. Портнов)
8900038	ЧИЧЕРИНА Ту-Лу-Ла
8900013	Шерлок Холмс И Доктор Ватсон (проигрыш). Из к/ф. (Комп. В. Дашкевич)
8900102	Вдруг Как В Сказке... Из к/ф "Иван Васильевич меняет профессию." (Комп. А. Зацепин)
8900026	РУКИ ВВЕРХ Восемнадцать Мне Уже. (Комп. А. Потехин)
8900101	В Мире Животных. Мелодия из телепередачи
8900015	Лезгинка. Грузинский народный танец
8900036	Похоронный Марш
8900016	Хава Нагила

На основании лицензионного соглашения с "РОМС" № ЛС-Р, МФП-01-21

Возможность получения новой мелодии звонка, логотипа оператора и открытки, представленных в разделах "Логотипы Alcatel/Motorola", "Открытки Alcatel/Motorola/Ericsson" и "Мелодии Alcatel/Motorola/Ericsson", предусмотрена лишь в моделях, указанных в таблице.

	Alcatel OT310**	Alcatel OT511	Ericsson T20e*	Ericsson T65	Ericsson T66	Ericsson R520m/mc*	Ericsson T68/T29s	Motorola V60i/V66i
Мелодии	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☒	☺
Логотипы	☺	☺	☒	☒	☒	☒	☒	☺
Открытки	☺	☺	☒	☺	☺	☺	☺	☺

* Только для аппаратов с прошивкой R2. Чтобы определить тип прошивки, нажмите в режиме ожидания Стрелку вправо/*/Стрелку влево/Стрелку влево/*/Стрелку влево/*, и на экране появится специальное меню. Интересующая вас информация хранится в разделе Software Edition.

ВНИМАНИЕ! НЕ ПРОИЗВОДИТЕ НИКАКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ДРУГИХ ПУНКТАХ ДАННОГО МЕНЮ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЕ ТЕЛЕФОНА И ПОТЕРЕ ГАРАНТИИ. Изменить прошивку вам помогут в фирменном сервисном центре. В некоторых случаях это делается бесплатно.

** Возможность установки логотипа зависит от версии прошивки аппарата.

МЕЛОДИИ
Samsung/Nokia
Прослушай мелодию
WWW.REVCOM.RU

A-HA Take On Me (проигрыш)
7801774 МТС/МегаФон • 6310300792 Би Лайн GSM

BLOODHOUND GANG The Bad Touch (проигрыш)
7801879 МТС/МегаФон • 6310300938 Би Лайн GSM

NO DOUBT Hey Baby
7801880 МТС/МегаФон • 6310300939 Би Лайн GSM

RED HOT CHILI PEPPERS Californication
7801491 МТС/МегаФон • 6310300491 Би Лайн GSM

GORILLAZ Clint Eastwood
7801097 МТС/МегаФон • 6310300261 Би Лайн GSM

James Bond. Тема из к/ф.
7801729 МТС/МегаФон • 6310300306 Би Лайн GSM

LAS KETCHUP Asereje (припев)
7801794 МТС/МегаФон • 6310300832 Би Лайн GSM

MODERN TALKING Win The Race
8000978 МТС/МегаФон • 6310303036 Би Лайн GSM

METALLICA The Unforgiven
7801283 МТС/МегаФон • 6310300262 Би Лайн GSM

Misirlou (Pumpkin And Honey Bunny). Главная тема из к/ф "Криминальное чтиво"
7801735 МТС/МегаФон • 6310300778 Би Лайн GSM

Mission Impossible. Мелодия из к/ф
7801734 МТС/МегаФон • 6310300311 Би Лайн GSM

RAMMSTEIN Du Hast
7801136 МТС/МегаФон • 6310300136 Би Лайн GSM

SCOOTER Fuck The Millennium
7801241 МТС/МегаФон • 6310300241 Би Лайн GSM

You Never Can Tell (Jack Rabbit Slims Twist Contest). Танец из к/ф "Криминальное чтиво"
7801738 МТС/МегаФон • 6310300781 Би Лайн GSM



KYLIE MINOGUE
In Your Eyes

7801509
МТС/МегаФон

6310300263
Би Лайн GSM

А `СТУДИО Солдат Любви. (Комп. Б. Серкебаев)
7801928 МТС/МегаФон • 6310300966 Би Лайн GSM

АЛЛА ПУГАЧЕВА Журавлик (Ты Возьми Меня С Собой...). (Комп. Э. Ханок)
7801930 МТС/МегаФон • 6310300969 Би Лайн GSM

БЛЕСТЯЩИЕ А Я Все Летала. (Комп. А. Грозный)
7801851 МТС/МегаФон • 6310300873 Би Лайн GSM

БУТУСОВ ВЯЧЕСЛАВ & DEADУШКИ Настасья (проигрыш). (Комп. В. Бутусов)
7801941 МТС/МегаФон • 6310300980 Би Лайн GSM

Гимн России. (Комп. А. Александров)
7801038 МТС/МегаФон • 6310300038 Би Лайн GSM

Джентльмены Удачи
7801210 МТС/МегаФон • 6310300210 Би Лайн GSM

ДИНАМИТ Я Не Забуду. (Комп. Д. Ковальский)
7801931 МТС/МегаФон • 6310300970 Би Лайн GSM

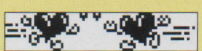
ЖАСМИН Перепишу Любовь. (Комп. А. Зубков)
7801476 МТС/МегаФон • 6310300967 Би Лайн GSM

На основании лицензионного соглашения с "РОМС" № ЛС-Р, МФП-01-21

ВНИМАНИЕ!
Логотипы, представленные в данном разделе (Nokia/Samsung МТС/"МегаФон"/"Би Лайн GSM"), могут загрузить только владельцы телефонов Nokia (см. таблицу). Мелодии и открытки могут загрузить только владельцы телефонов Nokia (см. таблицу) и Samsung модели SGH-R200s/210s, SGH-N500/600/620, являющиеся абонентами сетей МТС (Санкт-Петербург, Москва, Владимир, Новосибирск, Псков, Смоленск, Тверь), "МегаФон" (Москва и Московская область (кроме абонентов GSMЛАЙТ), Санкт-Петербург, Ленинградская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, Республика Карелия и Ненецкий автономный округ) и "Би Лайн GSM" (только Nokia). Если вы не знаете, как установить открытку или мелодию, то всю необходимую информацию вы можете найти в журнале "PRO Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или прочитать в инструкции по эксплуатации к вашему сотовому телефону.

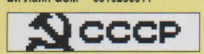
Логотипы Nokia


МТС/МегаФон 7000012
Би Лайн GSM 6310200011

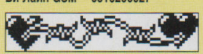

МТС/МегаФон 7001274
Би Лайн GSM 6310206027


МТС/МегаФон 7000966
Би Лайн GSM 6310200284

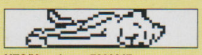

МТС/МегаФон 7000828
Би Лайн GSM 6310200261

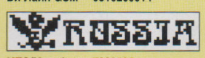


МТС/МегаФон 7000022
Би Лайн GSM 6310200014


МТС/МегаФон 7001277
Би Лайн GSM 6310206030


МТС/МегаФон 7000982
Би Лайн GSM 6310206047


МТС/МегаФон 7000847
Би Лайн GSM 6310200265



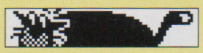
МТС/МегаФон 7000625
Би Лайн GSM 6310200165

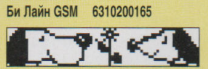


МТС/МегаФон 7001299
Би Лайн GSM 6310206036



МТС/МегаФон 7001053
Би Лайн GSM 6310200440


МТС/МегаФон 7001113
Би Лайн GSM 6310200314


МТС/МегаФон 7000080
Би Лайн GSM 6310200029

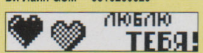

МТС/МегаФон 7001300
Би Лайн GSM 6310206037



МТС/МегаФон 7001469
Би Лайн GSM 6310207361

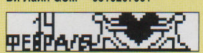


МТС/МегаФон 7001444
Би Лайн GSM 6310207277



МТС/МегаФон 7000085
Би Лайн GSM 6310200031


МТС/МегаФон 7001301
Би Лайн GSM 6310206038



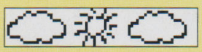
МТС/МегаФон 7000444
Би Лайн GSM 6310207932


МТС/МегаФон 7001607
Би Лайн GSM 6310207715

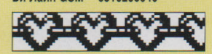

МТС/МегаФон 7000096
Би Лайн GSM 6310200038

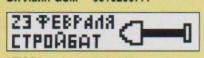

МТС/МегаФон 7001304
Би Лайн GSM 6310206040


МТС/МегаФон 7000461
Би Лайн GSM 6310206777

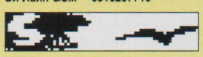

МТС/МегаФон 7001608
Би Лайн GSM 6310207716


МТС/МегаФон 7000101
Би Лайн GSM 6310200043


МТС/МегаФон 7001602
Би Лайн GSM 6310207711

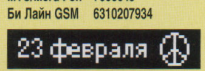


МТС/МегаФон 7000645
Би Лайн GSM 6310207934


МТС/МегаФон 7001623
Би Лайн GSM 6310207731


МТС/МегаФон 7000102
Би Лайн GSM 6310200044


МТС/МегаФон 7001603
Би Лайн GSM 6310207712

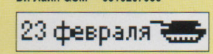


МТС/МегаФон 7000784
Би Лайн GSM 6310207935


МТС/МегаФон 7000372
Би Лайн GSM 6310200105

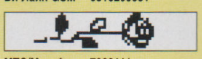

МТС/МегаФон 7000110
Би Лайн GSM 6310200051


МТС/МегаФон 7001613
Би Лайн GSM 6310207721

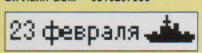


МТС/МегаФон 7000877
Би Лайн GSM 6310207936


МТС/МегаФон 7000373
Би Лайн GSM 6310200106


МТС/МегаФон 7000111
Би Лайн GSM 6310200052


МТС/МегаФон 7001619
Би Лайн GSM 6310207727



МТС/МегаФон 7001005
Би Лайн GSM 6310207937

МТС/МегаФон 7001257
Би Лайн GSM 6310206088

МТС/МегаФон 7000124
Би Лайн GSM 6310200059

МТС/МегаФон 7001643
Би Лайн GSM 6310207828

МТС/МегаФон 7001006
Би Лайн GSM 6310207938

МТС/МегаФон 7001259
Би Лайн GSM 6310206089

МТС/МегаФон 7000592
Би Лайн GSM 6310200148

МТС/МегаФон 7001645
Би Лайн GSM 6310207943

МТС/МегаФон 7001007
Би Лайн GSM 6310207939

МТС/МегаФон 7001611
Би Лайн GSM 6310207719

МТС/МегаФон 7000598
Би Лайн GSM 6310200151

МТС/МегаФон 7001646
Би Лайн GSM 6310207944

МТС/МегаФон 7001008
Би Лайн GSM 6310207940

МТС/МегаФон 7001616
Би Лайн GSM 6310207724

МТС/МегаФон 7000604
Би Лайн GSM 6310206457

МТС/МегаФон 7001647
Би Лайн GSM 6310207945

МТС/МегаФон 7001009
Би Лайн GSM 6310207941

МТС/МегаФон 7000777
Би Лайн GSM 6310200241

МТС/МегаФон 7000607
Би Лайн GSM 6310200156

МТС/МегаФон 7000888
Би Лайн GSM 6310200273

МТС/МегаФон 7001010
Би Лайн GSM 6310207942

МТС/МегаФон 7000790
Би Лайн GSM 6310200250

МТС/МегаФон 7000613
Би Лайн GSM 6310200159

МТС/МегаФон 7000932
Би Лайн GSM 6310200279

МТС/МегаФон 7001644
Би Лайн GSM 6310207931

МТС/МегаФон 7001604
Би Лайн GSM 6310207710

МТС/МегаФон 7001258
Би Лайн GSM 6310200941

МТС/МегаФон 7000941
Би Лайн GSM 6310200281

МТС/МегаФон 7000129
Би Лайн GSM 6310200064

МТС/МегаФон 7001640
Би Лайн GSM 6310207748

МТС/МегаФон 7001261
Би Лайн GSM 6310200942

МТС/МегаФон 7000963
Би Лайн GSM 6310200283

МТС/МегаФон 7000803
Би Лайн GSM 6310206059

МТС/МегаФон 7000424
Би Лайн GSM 6310200119

Открытки Nokia/Samsung

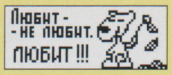

МТС/МегаФон 7100292
Би Лайн GSM 6310200783


МТС/МегаФон 7100734
Би Лайн GSM 6310207830

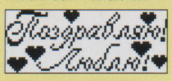


МТС/МегаФон 7100766
Би Лайн GSM 6310207862


МТС/МегаФон 7100300
Би Лайн GSM 6310200787



МТС/МегаФон 7100735
Би Лайн GSM 6310207831



МТС/МегаФон 7100770
Би Лайн GSM 6310207866


МТС/МегаФон 7100305
Би Лайн GSM 6310200792


МТС/МегаФон 7100753
Би Лайн GSM 6310207849



МТС/МегаФон 7100798
Би Лайн GSM 6310207894


МТС/МегаФон 7100309
Би Лайн GSM 6310200979


МТС/МегаФон 7100769
Би Лайн GSM 6310207865



МТС/МегаФон 7100805
Би Лайн GSM 6310207901


МТС/МегаФон 7100759
Би Лайн GSM 6310207855



МТС/МегаФон 7100773
Би Лайн GSM 6310207869



МТС/МегаФон 7100835
Би Лайн GSM 6310207947


МТС/МегаФон 7100435
Би Лайн GSM 6310206002

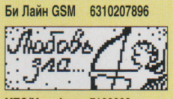


МТС/МегаФон 7100800
Би Лайн GSM 6310207896



МТС/МегаФон 7100837
Би Лайн GSM 6310207949


МТС/МегаФон 7100463
Би Лайн GSM 6310206016



МТС/МегаФон 7100803
Би Лайн GSM 6310207899



МТС/МегаФон 7100838
Би Лайн GSM 6310207950



МТС/МегаФон 7100043
Би Лайн GSM 6310200728



МТС/МегаФон 7100830
Би Лайн GSM 6310207926



МТС/МегаФон 7100839
Би Лайн GSM 6310207951



МТС/МегаФон 7100328
Би Лайн GSM 6310200986



МТС/МегаФон 7100836
Би Лайн GSM 6310207948



МТС/МегаФон 7100840
Би Лайн GSM 6310207952



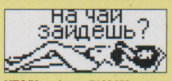
МТС/МегаФон 7100408
Би Лайн GSM 6310200997



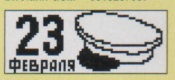
МТС/МегаФон 7100845
Би Лайн GSM 6310207957



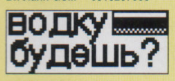
МТС/МегаФон 7100841
Би Лайн GSM 6310207953



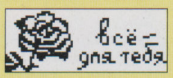
МТС/МегаФон 7100452
Би Лайн GSM 6310206005



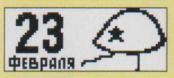
МТС/МегаФон 7100001
Би Лайн GSM 6310207967



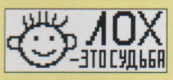
МТС/МегаФон 7100040
Би Лайн GSM 6310200726



МТС/МегаФон 7100457
Би Лайн GSM 6310206011



МТС/МегаФон 7100002
Би Лайн GSM 6310207968

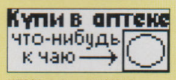


МТС/МегаФон 7100158
Би Лайн GSM 6310206217


МТС/МегаФон 7100500
Би Лайн GSM 6310207040



МТС/МегаФон 7100003
Би Лайн GSM 6310207969



МТС/МегаФон 7100217
Би Лайн GSM 6310200764



МТС/МегаФон 7100730
Би Лайн GSM 6310207958

МТС/МегаФон 7100004
Би Лайн GSM 6310207970

МТС/МегаФон 7100733
Би Лайн GSM 6310207829

ДЮНА Привет С Большого Бодуна.
(Комп. С. Катин)
7801518 МТС/МегаФон • 6310300961 Би Лайн GSM

ЗЕМФИРА До Свидания
(До Свидания, Мой Любимый Город...)
7801934 МТС/МегаФон • 6310300973 Би Лайн GSM

ЗЕМФИРА Искала (куплет)
7801936 МТС/МегаФон • 6310300975 Би Лайн GSM

ИВАНОВ АЛЕКСАНДР Московская Осень.
(Комп. М. Шелег)
7801932 МТС/МегаФон • 6310300971 Би Лайн GSM

КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет
7801534 МТС/МегаФон • 6310300500 Би Лайн GSM

Любо, Братцы, Любо...
7801933 МТС/МегаФон • 6310300972 Би Лайн GSM

Мурка
7801328 МТС/МегаФон • 6310300328 Би Лайн GSM

ОКЕАН ЭЛЬЗЫ
Коли Тебе Нема.
Из к/ф "Брат-2"

7801955
МТС/МегаФон

6310303016
Би Лайн GSM

НАУТИЛУС ПОМПИЛИУС Казанова (припев)
7801938 МТС/МегаФон • 6310300977 Би Лайн GSM

НАУТИЛУС ПОМПИЛИУС Последнее Письмо
(Гудбай, Америка...)
7801943 МТС/МегаФон • 6310300982 Би Лайн GSM

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Девочка С Севера.
(Комп. К. Брейтбург)
7801924 МТС/МегаФон • 6310300962 Би Лайн GSM

РУССКИЙ РАЗМЕР Ангел Дня. (Комп. В. Бондарюк)
7801921 МТС/МегаФон • 6310300957 Би Лайн GSM

ТАНЦЫ МИНУС Каждую Ночь. (Комп. В. Петкун)
7801937 МТС/МегаФон • 6310300976 Би Лайн GSM

Шерлок Холмс И Доктор Ватсон. Тема из к/ф.
(комп. В. Дашкевич)
7801006 МТС/МегаФон • 6310300006 Би Лайн GSM

ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Х.Х.Х.И.Р.Н.Р.
(Комп. А. Рыжов)
7801856 МТС/МегаФон • 6310300881 Би Лайн GSM

КИРКОРОВ ФИЛИПП Жестокая Любовь.
(Комп. О. Попков)
7801868 МТС/МегаФон • 6310300925 Би Лайн GSM

ОРБАКАЙТЕ КРИСТИНА Да-Ди-Дам.
(Комп. В. Дробышев)
7801864 МТС/МегаФон • 6310300889 Би Лайн GSM

РУКИ ВВЕРХ Он Тебя Целует.
(Комп. С. Жуков, А. Потехин)
7801857 МТС/МегаФон • 6310300882 Би Лайн GSM

ЧАЙ ВДВОЕМ Ласковая моя
7801253 МТС/МегаФон • 6310300253 Би Лайн GSM

На основании лицензионного соглашения с "РОМС" № ЛС-Р, МФП-01-21

МТС/МегаФон 7100750
Би Лайн GSM 6310207846

МТС/МегаФон 7100756
Би Лайн GSM 6310207852

МТС/МегаФон 7100768
Би Лайн GSM 6310207864

МТС/МегаФон 7100799
Би Лайн GSM 6310207895

МТС/МегаФон 7100831
Би Лайн GSM 6310207927

МТС/МегаФон 7100842
Би Лайн GSM 6310207954

МТС/МегаФон 7100058
Би Лайн GSM 6310200737

МТС/МегаФон 7100524
Би Лайн GSM 6310207064

МТС/МегаФон 7100832
Би Лайн GSM 6310207928

МТС/МегаФон 7100834
Би Лайн GSM 6310207930

МТС/МегаФон 7100223
Би Лайн GSM 6310200765

МТС/МегаФон 7100631
Би Лайн GSM 6310207472

МТС/МегаФон 7100804
Би Лайн GSM 6310207900

МТС/МегаФон 7100843
Би Лайн GSM 6310207955

МТС/МегаФон 7100844
Би Лайн GSM 6310207956

Возможность установки новой мелодии звонка, замены логотипа оператора, отправки мобильной открытки предусмотрена в телефонах Nokia, модели которых указаны в таблице. Некоторые модификации телефонов, возможно, не смогут проиграть длинные мелодии звонка и автоматически сократят их.

	3210	3310	3330	3410	3510	5110	5130	5210	5510	6110	6130	6150	6210	6250	6310	6510	7110	8110i	8210	8250	8310	8810	8850	8890	9000i	9110(i)	9210
Логотип	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☒	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☒	☺	☺
Мелодия	☺	☺	☺	☺	☺	☒	☒	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Открытка	☺	☺	☺	☺	☺	☒	☒	☺	☺	☒	☒	☒	☺	☺	☺	☺	☒	☒	☺	☺	☺	☒	☺	☺	☒	☒	☒

ВНИМАНИЕ!

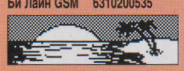
Логотипы и мелодии, представленные в данном разделе (Siemens МТС/"МегаФон"/"Би Лайн GSM"), могут загрузить только владельцы телефонов Siemens C45, S45, ME45, M50 и SL45i, являющиеся абонентами сетей МТС (Санкт-Петербург, Москва, Владимир, Псков, Смоленск, Тверь), "МегаФон" (Москва и Московская область (кроме абонентов GSMЛАЙТ), Санкт-Петербург, Ленинградская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, Республика Карелия и Ненецкий автономный округ) и "Би Лайн GSM". Если вы не знаете, как установить открытку или мелодию, то всю необходимую информацию вы можете найти в журнале "PRO Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или прочитать в инструкции по эксплуатации к вашему сотовому телефону.

Логотипы


МТС/МегаФон 7700076
Би Лайн GSM 6310200535



МТС/МегаФон 7701000
Би Лайн GSM 6310207760


МТС/МегаФон 7700573
Би Лайн GSM 6310206138


МТС/МегаФон 7701003
Би Лайн GSM 6310207768


МТС/МегаФон 7700625
Би Лайн GSM 6310206940


МТС/МегаФон 7701016
Би Лайн GSM 6310207781


МТС/МегаФон 7700001
Би Лайн GSM 6310200460


МТС/МегаФон 7701054
Би Лайн GSM 6310207819


МТС/МегаФон 7700007
Би Лайн GSM 6310200466


МТС/МегаФон 7701055
Би Лайн GSM 6310207820


МТС/МегаФон 7700465
Би Лайн GSM 6310206101


МТС/МегаФон 7701068
Би Лайн GSM 6310207964


МТС/МегаФон 7700726
Би Лайн GSM 6310207151

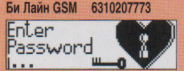

МТС/МегаФон 7700009
Би Лайн GSM 6310200468


МТС/МегаФон 7700743
Би Лайн GSM 6310207168


МТС/МегаФон 7700021
Би Лайн GSM 6310200480


МТС/МегаФон 7701008
Би Лайн GSM 6310207773


МТС/МегаФон 7700023
Би Лайн GSM 6310200482



МТС/МегаФон 7700993
Би Лайн GSM 6310207758


МТС/МегаФон 7700027
Би Лайн GSM 6310200486



МТС/МегаФон 7700995
Би Лайн GSM 6310207761


МТС/МегаФон 7700030
Би Лайн GSM 6310200489



МТС/МегаФон 7700996
Би Лайн GSM 6310207762


МТС/МегаФон 7700040
Би Лайн GSM 6310200499



МТС/МегаФон 7700997
Би Лайн GSM 6310207763


МТС/МегаФон 7700048
Би Лайн GSM 6310200507

МЕЛОДИИ
Siemens
Прослушай мелодию
WWW.REVCOM.RU

DIDO Thank You
7800047 МТС/МегаФон • 6310300047 Би Лайн GSM

NO DOUBT Hey Baby
7800251 МТС/МегаФон • 6310300951 Би Лайн GSM

DEPECHE MODE Just Can't Get Enough
7800172 МТС/МегаФон • 6310300814 Би Лайн GSM

A-HA Take On Me
7800170 МТС/МегаФон • 6310300812 Би Лайн GSM

BLOODHOUND GANG The Bad Touch (проигрыш)
7800243 МТС/МегаФон • 6310300943 Би Лайн GSM

FATBOY SLIM Right Here Right Now
7800247 МТС/МегаФон • 6310300947 Би Лайн GSM

ATB Don't Stop
7800171 МТС/МегаФон • 6310300813 Би Лайн GSM

BEATLES Yesterday
7800025 МТС/МегаФон • 6310300091 Би Лайн GSM



Misirlou
(Pumpkin And Honey Bunny)
Главная тема из к/ф
"Криминальное чтиво"

7800166 МТС/МегаФон

6310300786 Би Лайн GSM

EAGLES Hotel California
7800046 МТС/МегаФон • 6310300097 Би Лайн GSM

GORILLAZ Clint Eastwood
7800003 МТС/МегаФон • 6310300082 Би Лайн GSM

LAS KETCHUP Asereje (куплет)
7800231 МТС/МегаФон • 6310300914 Би Лайн GSM

LAS KETCHUP Asereje (припев)
7800232 МТС/МегаФон • 6310300915 Би Лайн GSM

METALLICA The Unforgiven
7800111 МТС/МегаФон • 6310300214 Би Лайн GSM

Pink Panther
7800005 МТС/МегаФон • 6310300085 Би Лайн GSM

RAMMSTEIN Du Hast
7800049 МТС/МегаФон • 6310300049 Би Лайн GSM

RED HOT CHILI PEPPERS Californication
7800053 МТС/МегаФон • 6310300053 Би Лайн GSM

SCOOTER Fuck The Millennium
7800022 МТС/МегаФон • 6310300022 Би Лайн GSM

You Never Can Tell (Jack Rabbit Slims Twist Contest).
Танец из к/ф "Криминальное чтиво"
7800169 МТС/МегаФон • 6310300789 Би Лайн GSM

А`СТУДИО Солдат Любви. (Комп. Б. Серкебаев)
7800320 МТС/МегаФон • 6310303012 Би Лайн GSM

БИ-2 Мой Рок-Н-Ролл
7800177 МТС/МегаФон • 6310300819 Би Лайн GSM

БУЛАНОВА ТАТЬЯНА Мой Сон (куплет).
(Комп. О. Попков)
7800309 МТС/МегаФон • 6310303001 Би Лайн GSM

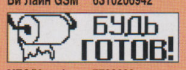
БУТУСОВ ВЯЧЕСЛАВ & DEADУШКИ Настасья
(проигрыш). (Комп. В. Бутусов)
7800312 МТС/МегаФон • 6310303004 Би Лайн GSM

На основании лицензионного соглашения с "РОМС" № ЛС-Р, МФП-01-21


МТС/МегаФон 7700463
Би Лайн GSM 6310206099


МТС/МегаФон 7700627
Би Лайн GSM 6310206942

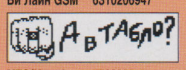

МТС/МегаФон 7700497
Би Лайн GSM 6310206114



МТС/МегаФон 7700632
Би Лайн GSM 6310206947

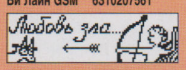


МТС/МегаФон 7700498
Би Лайн GSM 6310206891



МТС/МегаФон 7700922
Би Лайн GSM 6310207561


МТС/МегаФон 7700572
Би Лайн GSM 6310206137



МТС/МегаФон 7700990
Би Лайн GSM 6310207755



МТС/МегаФон 7700661
Би Лайн GSM 6310206976



МТС/МегаФон 7700998
Би Лайн GSM 6310207764


МТС/МегаФон 7700702
Би Лайн GSM 6310207101


МТС/МегаФон 7701015
Би Лайн GSM 6310207780



МТС/МегаФон 7700919
Би Лайн GSM 6310207558

МТС/МегаФон 7700026
Би Лайн GSM 6310200485

МТС/МегаФон 7700951
Би Лайн GSM 6310207678

МТС/МегаФон 7700033
Би Лайн GSM 6310200492

МТС/МегаФон 7701009
Би Лайн GSM 6310207774

МТС/МегаФон 7700250
Би Лайн GSM 6310200679

МТС/МегаФон 7700969
Би Лайн GSM 6310207694

МТС/МегаФон 7700431
Би Лайн GSM 6310200881

МТС/МегаФон 7700986
Би Лайн GSM 6310207751

МТС/МегаФон 7700437
Би Лайн GSM 6310200887

МТС/МегаФон 7700991
Би Лайн GSM 6310207756

МТС/МегаФон 7700560
Би Лайн GSM 6310206128

МТС/МегаФон 7701052
Би Лайн GSM 6310207817

МТС/МегаФон 7700721
Би Лайн GSM 6310207146

МТС/МегаФон 7701063
Би Лайн GSM 6310207959

МТС/МегаФон 7700782
Би Лайн GSM 6310207206

МТС/МегаФон 7700247
Би Лайн GSM 6310200676

МТС/МегаФон 7700863
Би Лайн GSM 6310207479

МТС/МегаФон 7700266
Би Лайн GSM 6310200692

МТС/МегаФон 7701064
Би Лайн GSM 6310207960

МТС/МегаФон 7700286
Би Лайн GSM 6310200708

МТС/МегаФон 7701065
Би Лайн GSM 6310207961

МТС/МегаФон 7700289
Би Лайн GSM 6310200711

МТС/МегаФон 7701066
Би Лайн GSM 6310207962

МТС/МегаФон 7700466
Би Лайн GSM 6310206102

МТС/МегаФон 7701067
Би Лайн GSM 6310207963

МТС/МегаФон 7700499
Би Лайн GSM 6310206894

МТС/МегаФон 7700012
Би Лайн GSM 6310200471

Скринсейверы


МТС/МегаФон 7700356
Би Лайн GSM 6310200838


МТС/МегаФон 7700938
Би Лайн GSM 6310207638


МТС/МегаФон 7700358
Би Лайн GSM 6310200840


МТС/МегаФон 7701070
Би Лайн GSM 6310207966


МТС/МегаФон 7700360
Би Лайн GSM 6310200842


МТС/МегаФон 7701036
Би Лайн GSM 6310207801


МТС/МегаФон 7700361
Би Лайн GSM 6310200843


МТС/МегаФон 7701038
Би Лайн GSM 6310207803


МТС/МегаФон 7700367
Би Лайн GSM 6310200848


МТС/МегаФон 7701039
Би Лайн GSM 6310207804

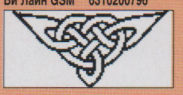

МТС/МегаФон 7700377
Би Лайн GSM 6310200856


МТС/МегаФон 7701060
Би Лайн GSM 6310207825


МТС/МегаФон 7700385
Би Лайн GSM 6310200862


МТС/МегаФон 7700291
Би Лайн GSM 6310200796


МТС/МегаФон 7700403
Би Лайн GSM 6310200876


МТС/МегаФон 7700298
Би Лайн GSM 6310200803


МТС/МегаФон 7700404
Би Лайн GSM 6310200877


МТС/МегаФон 7700301
Би Лайн GSM 6310200806

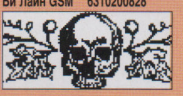

МТС/МегаФон 7700405
Би Лайн GSM 6310200878


МТС/МегаФон 7700314
Би Лайн GSM 6310200819


МТС/МегаФон 7700551
Би Лайн GSM 6310206124


МТС/МегаФон 7700325
Би Лайн GSM 6310200828


МТС/МегаФон 7700602
Би Лайн GSM 6310206161


МТС/МегаФон 7700520
Би Лайн GSM 6310206119


МТС/МегаФон 7700667
Би Лайн GSM 6310206982


МТС/МегаФон 7700521
Би Лайн GSM 6310206877


МТС/МегаФон 7700670
Би Лайн GSM 6310206985


МТС/МегаФон 7700528
Би Лайн GSM 6310207709


МТС/МегаФон 7700671
Би Лайн GSM 6310206986


МТС/МегаФон 7700539
Би Лайн GSM 6310206120

Гимн России. (Комп. А. Александров)
7800089 МТС/МегаФон • 6310300132 Би Лайн GSM

ДИНАМИТ Я Не Забуду. (Комп. Д. Ковальский)
7800323 МТС/МегаФон • 6310303015 Би Лайн GSM

ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Disco Superstar.
(Комп. А. Рыжов)
7800141 МТС/МегаФон • 6310300219 Би Лайн GSM

ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Новогодняя (припев).
(Комп. А. Рыжов)
7800144 МТС/МегаФон • 6310300222 Би Лайн GSM

ЖАСМИН Перепишу Любовь. (Комп. А. Зубков)
7800314 МТС/МегаФон • 6310303006 Би Лайн GSM

ЗЕМФИРА Ариведерчи
7800296 МТС/МегаФон • 6310300987 Би Лайн GSM

ЗЕМФИРА До Свидания
(До Свидания, Мой Любимый Город...)
7800300 МТС/МегаФон • 6310300991 Би Лайн GSM



РУССКИЙ РАЗМЕР
Ангел Дня.
(Комп. В. Бондарюк)

7800295 МТС/МегаФон

6310300986
Би Лайн GSM

ЗЕМФИРА Искала (куплет)
7800302 МТС/МегаФон • 6310300993 Би Лайн GSM

ИВАНОВ АЛЕКСАНДР Московская Осень.
(Комп. М. Шелег)
7800310 МТС/МегаФон • 6310303002 Би Лайн GSM

Любо, Братцы, Любо...
7800306 МТС/МегаФон • 6310300997 Би Лайн GSM

Мелодия из к/ф Генералы Песчаных Карьеров
7800026 МТС/МегаФон • 6310300092 Би Лайн GSM

Мурка
7800064 МТС/МегаФон • 6310300064 Би Лайн GSM

НАУТИЛУС ПОМПИЛИУС
Последнее Письмо (Гудбай, Америка...)
7800316 МТС/МегаФон • 6310303008 Би Лайн GSM

НАУТИЛУС ПОМПИЛИУС Скованные Одной Цепью
(припев). (Комп. В. Бутусов)
7800319 МТС/МегаФон • 6310303011 Би Лайн GSM

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Девочка С Севера.
(Комп. К. Брейтбург)
7800299 МТС/МегаФон • 6310300990 Би Лайн GSM

ПРОПАГАНДА Мелом. (Комп. В. Воронина)
7800307 МТС/МегаФон • 6310300998 Би Лайн GSM

ТАНЦЫ МИНУС Каждую Ночь. (Комп. В. Петкун)
7800303 МТС/МегаФон • 6310300994 Би Лайн GSM

Шерлок Холмс И Доктор Ватсон. Тема из к/ф.
(Комп. В. Дашкевич)
7800055 МТС/МегаФон • 6310300055 Би Лайн GSM

ГУБИН АНДРЕЙ Танцы. (Комп. А. Губин)
7800135 МТС/МегаФон • 6310300209 Би Лайн GSM

ВИА ГРА Попытка № 5. (Комп. К. Меладзе)
7800190 МТС/МегаФон • 6310300858 Би Лайн GSM

ЧИЧЕРИНА Ту-Лу-Ла. (Комп. Ю. Чичерина)
7800056 МТС/МегаФон • 6310300056 Би Лайн GSM

КИРКОРОВ ФИЛИПП Жестокая Любовь.
(Комп. О. Попков)
7800220 МТС/МегаФон • 6310300903 Би Лайн GSM

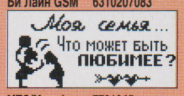
Тема из фильма Семнадцать Мгновений Весны
(Комп. М. Таривердиев)
7800019 МТС/МегаФон • 6310300019 Би Лайн GSM

На основании лицензионного соглашения с "РОМС" № ЛС-Р, МФП-01-21


МТС/МегаФон 7700540
Би Лайн GSM 6310206875


МТС/МегаФон 7700684
Би Лайн GSM 6310207083

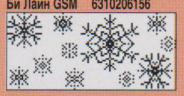

МТС/МегаФон 7700542
Би Лайн GSM 6310206121



МТС/МегаФон 7701045
Би Лайн GSM 6310207810

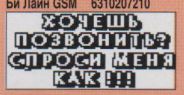

МТС/МегаФон 7700595
Би Лайн GSM 6310206156


МТС/МегаФон 7701061
Би Лайн GSM 6310207826


МТС/МегаФон 7700786
Би Лайн GSM 6310207210



МТС/МегаФон 7701069
Би Лайн GSM 6310207965



МТС/МегаФон 7700553
Би Лайн GSM 6310206843

МТС/МегаФон 7700788
Би Лайн GSM 6310207212

МТС/МегаФон 7700586
Би Лайн GSM 6310206148

МТС/МегаФон 7700789
Би Лайн GSM 6310207213

МТС/МегаФон 7700587
Би Лайн GSM 6310206149

МТС/МегаФон 7700790
Би Лайн GSM 6310207214

МТС/МегаФон 7700588
Би Лайн GSM 6310206150

МТС/МегаФон 7700793
Би Лайн GSM 6310207217

МТС/МегаФон 7700608
Би Лайн GSM 6310206167

МТС/МегаФон 7700796
Би Лайн GSM 6310207220

МТС/МегаФон 7700683
Би Лайн GSM 6310207082

МТС/МегаФон 7701047
Би Лайн GSM 6310207812

ВНИМАНИЕ!

Скринсейверы и мелодии, представленные в данном разделе (Siemens МТС/"МегаФон"/"Би Лайн GSM"), могут загрузить только владельцы телефонов Siemens C45, S45, ME45, M50 и SL45i (устанавливаются только как логотип оператора), являющиеся абонентами сетей МТС (Санкт-Петербург, Москва, Владимир, Псков, Смоленск, Тверь), "МегаФон" (Москва и Московская область (кроме абонентов GSMЛАЙТ), Санкт-Петербург, Ленинградская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, Республика Карелия и Ненецкий автономный округ) и "Би Лайн GSM". Если вы не знаете, как установить открытку или мелодию, то всю необходимую информацию вы можете найти в журнале "PRO Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или прочитать в инструкции по эксплуатации к вашему сотовому телефону.

КАТАЛОГ
СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

голосовой набор

голосовое управление

спутниковая навигационная система

встроенный FM-приемник

встроенный MP3-проигрыватель

ускоренная передача данных в сетях GSM (до 43,2 кбит/с)

ускоренная передача данных в сетях GSM (до 171,2 кбит/с)

мультимедийная почта (обмен фото, музыкой, видео, текстами и т. д.)

обмен SMS-сообщениями с картинками и мелодиями

Размеры/вес 43×116×20 мм/88 г
Стандартная батарея 730 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 6 ч 30 мин
ожидания 260 ч
Дисплей 100×150
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



Alcatel One Touch 715

В МОДЕЛЬ 715 разработчики постарались вложить максимум того, что может потребоваться пользователю. Подсветка у экрана темно-синяя. Функция увеличения размера шрифта. 16 анимированных заставок экрана и 46 статичных картинок. 13 групп абонентов. Для каждой – своя мелодия звонка. Любому имени можно присвоить картинку. Голосовой набор (до 20 номеров). До 20 голосовых команд. Набор смайликов. Сообщения могут быть обычными и соединенными. Ускоренная система ввода текста T9. При чтении SMS и просмотре ежедневника можно развернуть экран на 90 градусов. Обои для экрана, графический редактор и редактор мелодий. 40 мелодий и звуков (16-тональный полифонический звонок). Память распределяется динамически. Калькулятор, конвертор валюты, будильник. Часы позволяют выставить как местное время, так и второй часовой пояс, в запасе у Alcatel 715 и функция мирового времени с картой. Диктофон (около 2 мин речи), в том числе и в процессе разговора. Технология SyncML для синхронизации данных. Встроенная громкая связь. Три игры.

Комплект для передачи данных, SMS-клавиатура, гарнитура, фирменный чехол, автомобильное и дорожное зарядные устройства, автомобильные комплекты громкой связи.

AlcatelOneTouch715.revcom.ru

Размеры/вес 44×103×24 мм/99 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 260 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



Alcatel One Touch 310

ONE TOUCH 310 – первый телефон с кириллической клавиатурой. Предназначен для российского рынка. Имеет сменные лицевые панели. Предусмотрена функция контроля SIM-карты. Персональный вариант звонка лишь для организованных в группы номеров. При работе с SMS можно создать шаблоны на любом языке, хотя есть несколько русскоязычных. Сообщения хранятся только на SIM-карте. Телефон поддерживает EMS, для чего существует отдельная память объемом около 55 кб. Русскоязычные тексты принимаются и отправляются, но вот русского словаря T9 в модели нет. Клавиши "Снять трубку" и "Повесить трубку" объединены в одну. Штекер зарядного устройства расположен сбоку рядом с разъемом для гарнитуры. Дисплей отображает до четырех строк текста. Подсветка янтарная. 27 мелодий и тонов звонка, есть возможность создания своей мелодии. Встроенная громкая связь. Игр в этой трубке нет, зато имеется будильник. Событие в органайзере программируется на однократное срабатывание, ежедневный повтор или еженедельный режим. Наличествуют калькулятор и конвертор валюты.

Зарядные устройства: стандартное и от прикуривателя; портативное и автомобильное handsfree, базовый и легкий автомобильные комплекты громкой связи, сменные панели, оригинальные чехлы.

AlcatelOneTouch310.revcom.ru

DIXIS
официальный дистрибьютор
ALCATEL
справочные салонов связи: (095) 933 02 22, (812) 103 72 72
оптовые продажи: (095) 933 00 01, (812) 346 81 78

Размеры/вес
42×97×20 мм/75 г
Стандартная батарея
600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч
ожидания 280 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный
виброзвонок
да
Инфракрасный порт нет
WAP да



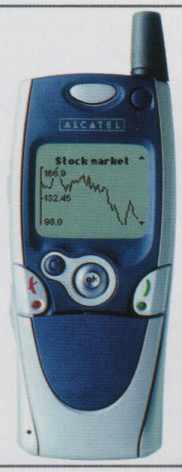
Alcatel One Touch 511

СЕРЕБРИСТЫЙ корпус со вставками из пластика. Клавиши "Снять трубку" и "Повесить трубку" объединены в одну. Яркая изумрудная подсветка экрана. В главном меню 11 разделов, быстрой навигации нет. Голосовой набор для 50 номеров. При записи нескольких номеров на одно имя не задействуется внутренняя память мобильника, номера хранятся на SIM-карте. Предусмотрена отправка SMS сразу нескольким абонентам, текст легко дополнить графикой и мелодией. Есть шаблоны SMS на русском языке, но кириллического ввода пока нет. А вот с приемом русскоязычных посланий – никаких проблем. Alcatel 511 работает и с широковещательными сообщениями (доп. сведения от оператора). Звонок и виброзвонок средние по силе. 30 полифонических мелодий, можно добавить две собственные (например, с микрофона). Будильник срабатывает даже при выключенном аппарате и позволяет выбрать мелодию. Мобильник снабжен диктофоном, органайзером, встроенной громкой связью, калькулятором, конвертором валюты и тремя играми. В комплект входит обычное зарядное устройство.

Зарядные устройства: стандартное и от прикуривателя; клавиатура для набора SMS, handsfree, автомобильный держатель, комплекты громкой связи: легкий автомобильный и с антенной, фирменный чехол и клипса на ремень.

AlcatelOneTouch511.revcom.ru

Размеры/вес
42×103×20 мм/88 г
Стандартная батарея
780 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме
разговора 7 ч 30 мин
ожидания 300 ч
Дисплей 8 строк
Встроенный
виброзвонок
да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Alcatel One Touch 700

ТРУБКА для деловых людей. Удачно организованное меню, интерфейс и система управления. Манипулировать большинством функций позволяют кнопки DriveKey ("OK") и "Сброс". В аппарате есть диктофон и возможность голосового набора номера. Предусмотрены регулировки яркости и контрастности дисплея. При чтении SMS в верхней части экрана высвечивается иконка, обозначающая раздел меню, а также время поступления сообщения и имя отправителя. В режиме ожидания на экран можно вывести часы со стрелками. Память телефона сохраняет до 100 различных записей. Каждая запись телефонной книжки вмещает пять номеров телефона, факс, пейджер, два адреса e-mail, название фирмы и должность человека, полный адрес с индексом и заметку. Все контакты телефонной книги можно делить по категориям. Во встроенном органайзере есть три варианта напоминаний: "встреча", "день рождения", "позвонить", просмотр плана на день, неделю и месяц. Программа DATA/PC Sync Kit синхронизирует органайзер с MS Outlook, Lotus Notes и Lotus Organizer. Для подключения к PC нужен кабель.

Подходят все аксессуары для серии One Touch, в том числе батарея повышенной емкости, автомобильный комплект громкой связи, комплект для обмена и синхронизации данных с вашим компьютером.

AlcatelOneTouch700.revcom.ru

Размеры/вес
49×129×23 мм/
149/169 г
Стандартная батарея
700/1200 мА·ч,
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6/10 ч
ожидания 140/240 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный
виброзвонок нет
Инфракрасный порт нет
WAP нет



Benefon Track One/Pro

BENEFON TRACK ONE И TRACK PRO – GSM-трубки, снабженные GPS-приемником. Track Pro в полном объеме поддерживает протокол Benefon MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol). В Track One эта функция реализована частично. Track One предназначен для продажи конечным потребителям, Track Pro должен использоваться в различных системах. Главное достоинство продуктов от Benefon – высокая точность позиционирования. Основной недостаток – большая энергоемкость. Чересчур солидными являются также размер и вес этих гибридов. Они выполнены в защищенном варианте, предназначенном для использования практически в любых условиях. Несомненным преимуществом интеграции GPS-приемника в GSM-телефон является возможность передавать координаты в виде обычного SMS-сообщения отовсюду, где есть GSM-связь. Эти телефоны не предназначены для массового потребителя. Центральная роль отводится сервисам. Точность позиционирования с помощью GPS составляет сегодня 5–10 м. Однако в нашей стране GPS-приемники обязаны иметь погрешность в определении координат – 30 м.

Зарядные устройства: быстрое, от прикуривателя; гарнитура handsfree, автомобильный комплект громкой связи, держатели для автомобиля, лодки, велосипеда; ПО, кабель, GPS-антенна, внедорожная антенна, футляр.

BenefonTrack.revcom.ru

ВОЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Москва:
Анарион 947-2323
МИР 780-0000
Мобильные советы 729-5710
Компьютер-на-ладони 737-3366
Максимус 721-3366
Связной 5-000-333

Регионы:
Санкт-Петербург (812) 552-1161
Калуга (0842) 56-4513
Иркутск (3952) 54-0397
Ростов-на-Дону (8632) 388-308
Казань (8432) 600-013
Тула (0872) 369-580

Интернет-магазины:
www.porta.ru
www.market.ru
www.mosmarket.ru

СУПЕРНОВИНКА Hi-TECH
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ
ДЕТЕКТОР ЛЖИ



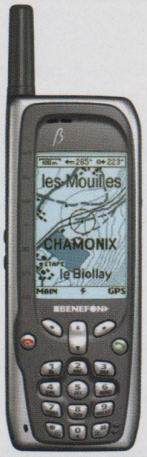
ПЕРВЫЙ В МИРЕ КАРМАННЫЙ ДЕТЕКТОР ЛЖИ TRUSTER ОПРЕДЕЛЯЕТ ЛОЖЬ ПО ГОЛОСУ:
— подключается к сотовому телефону
— используется во время разговора
— тестирует речь по ТВ или радио

Официальный представитель в России: **ООО «Торговый дом РИГОР»**
127994, Россия, Москва, ул. Сущевская, д. 21, офис 37. Тел.: (095) 787-6277, 787-6266.
Оптовые поставки: (095) 787-6459. E-mail: info@regor.ru
Приглашаем дилеров.

www.regor.ru

Benefon Esc!

Размеры/вес
49×129×23 мм/150 г
Стандартная батарея
700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч
ожидания 140 ч
Дисплей 20 строк
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



ПЕРВЫЙ телефон со встроенным GPS-приемником. Каркас из нержавеющей стали и мощные резиновые вставки, разъемы закрыты резиновыми заглушками. Большой экран с темно-изумрудной подсветкой. Есть будильник, блокнот, калькулятор и семь игр. Календарь совмещен с органайзером, который подскажет время рассвета и заката. Высокое качество русификации. Разъем для внешней GPS-антенны. Esc! рассчитывает координаты и общую протяженность пути, запоминает опорные точки, осуществляет навигацию по карте, предоставляет информацию о скорости, определяет пеленг, расстояние до следующего и конечного пунктов маршрута, приблизительное время следования. Страница-гид выступает в роли компаса. По умолчанию в телефоне доступна только карта мира. Остальное можно получить на сайте www.genimap.com. Эту услугу придется оплачивать дополнительно, однако первые 500 участков (экранов) вы посмотрите бесплатно. С помощью функции Friend Find можно отправлять свои координаты на другой телефон. Информация о вашем текущем местоположении отсылается в формате SMS-сообщений.

А Зарядные устройства, комплекты громкой связи, держатель для автомобиля или лодки, скоба для закрепления на велосипеде, программное обеспечение и кабель, внешняя GPS-антенна, внедорожная антенна, футляр.

BenefonEsc.revcom.ru

GPS

SonyEricsson T600

Размеры/вес
41×92×20 мм/60 г
Стандартная батарея
570 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 180 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



T600 – второй после T66 аппарат, разработанный фирмой Microcell для SonyEricsson. Это один из самых миниатюрных GSM-трехдиапазонников, представленных сегодня на рынке. Цветовые решения: Moonlight Silver и Marine Blue. Подсветка клавиатуры ярко-синяя. Подсветка дисплея "ксеноновая". По функциям T600 практически идентичен T66. Добавились поддержка HSCSD и несколько новых игр. Меню традиционно для Ericsson. Быстрая навигация посредством цифровых кодов. Телефонная книга на 250 имен. Быстрый набор на восемь номеров. Для десяти имен – персональные мелодии. Группы абонентов. Аппарат поддерживает кириллицу везде, где она нужна. "Массовая" рассылка SMS, chat, отправка и прием соединенных файлов. Пять тонов и десять мелодий, восемь собственных. Для будильника и SMS – любые тон или мелодия. Функция "Автовключение профиля". Будильник выставляется как на однократное, так и на многократное срабатывание. Работает и при выключенном телефоне. Таймер обратного отсчета, секундомер, памятка кодов, калькулятор. Игры: пасьянс Triango, аркада BrickSmash, космическая "стрелялка" UnderAttack, гонки CarRace и своеобразные пятнашки MindPuzzle.

А Зарядные устройства: от прикуривателя, компактное дорожное, настольное, стандартное сетевое; портативное handsfree, автомобильный держатель.

SonyEricssonT600.revcom.ru

EMS HSCSD

SonyEricsson T200

Размеры/вес
48×105×22 мм/85 г
Стандартная батарея
700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 11 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 3 строки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



T200 – имиджевый телефон, но сравнительно недорогой и доступный. Цвета лицевой вставки и окантовки – антрацитовые или серебристо-голубые. Боковые и задняя поверхности – под серебро. Три диапазона. Синяя интенсивная подсветка экрана. Время зарядки аккумулятора – около 1,5 ч. Ввод текста на русском языке, русского словаря T9 нет. Телефонная книга (до 100 имен), для каждого можно установить изображение и выбрать мелодию (4 тона, 11 мелодий, 8 собственных). Функция чата. Полноценной программы для работы с электронной почтой нет. GPRS используется для просмотра WAP-ресурсов, отправки SMS-сообщений и доступа в Сеть с PC через кабель. Органайзер (до 100 заметок). Для любой записи можно указать временную зону, что удобно в поездках. Будильник работает и при выключенном телефоне. Для него устанавливается любая мелодия или тон. Секундомер, пять игр. Наиболее важным функциям можно назначить ярлыки. К T200 подходит большинство зарядных устройств, а также практически любые аксессуары, в т. ч. камера MCA-10, позволяющая получать снимки и просматривать их на экране телефона.

А Зарядные устройства: автомобильное, настольное, микро; handsfree: портативное, автомобильное; управление музыкой в автомобиле; автомобильный держатель и кабели; кабели для передачи данных, мобильные камеры.

SonyEricssonT200.revcom.ru

GPRS EMS НАБОР ЯРЛЫКОВ МЕНЮ

DIXIS официальный дистрибьютор

Sony Ericsson

справочные салонов связи: (095) 933 02 22, (812) 103 72 72
авторизованные сервис-центры: (095) 933 00 50, (812) 318 49 49

Размеры/вес
48×100×20 мм/84 г
Стандартная батарея
700 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме
разговора 12 ч
ожидания 390 ч
Дисплей 8 строк, цветной
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



SonyEricsson T68i

НОВАЯ версия трубки Ericsson T68. Цветной экран (256 цветов). Возможности аппарата идентичны с моделью Ericsson T68. Новшества: голосовая команда "Повтор", позволяющая перенабирать последний номер с помощью голосового набора. Возможность указания полей для ввода информации. Соотнесение картинки из памяти с именами в телефонной книге. При выбранном русскоязычном меню быстрый поиск контактов осуществляется на английском, но это легко обойти: отклонить джойстик вправо и удерживать его пару секунд – появится окно поиска, где можно набирать на русском. На диктофон (18 мин) можно записать свой голос и голос собеседника. Специально для MMS в телефоне каталог картинок и 17 небольших мелодий. Мелодии можно набирать в редакторе или скачивать с компьютера. Память T68i распределяется динамически. Восемь игр. Поддержка SyncML, что позволяет синхронизировать телефонную книгу и органайзер с другими устройствами, а также получить удаленный доступ к базе данных с последующей синхронизацией. Синхронизация через ИК-порт и с помощью Bluetooth.

А Зарядные устройства: автомобильные, дорожное, мини, настольное; гарнитуры: Bluetooth, FM, MP3, портативная; автомобильные: держатель, комплект громкой связи; комплекты для передачи данных, мобильная камера.

SonyEricssonT68i.revcom.ru

GPRS HS CSD EMS MMS Меню

Размеры/вес
47×111×22 мм/86 г
Стандартная батарея
650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 3 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет

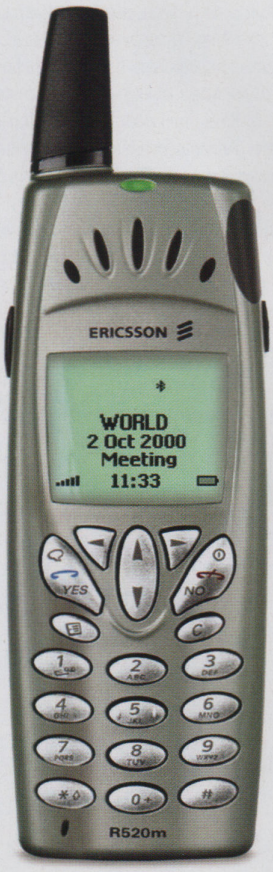


Ericsson A3618s

МОБИЛЬНИК начального уровня, обладающий широкими возможностями. Два цветовых решения. Контрастность дисплея (10 уровней). На левой боковой поверхности клавиша регулировки громкости. В режиме ожидания с ее помощью на дисплей выводится информация о состоянии телефона. Меню традиционное для Ericsson. Быстрая навигация посредством цифровых кодов. Русскоязычное меню и прием русских SMS. Не поддерживает кириллический ввод. Телефонная книга (100 номеров). Для каждого имени один номер. Для группы абонентов нельзя назначить свой сигнал вызова. Но SMS просто отправить сразу всей группе. Для девяти номеров быстрый вызов. За отдельными абонентами можно закрепить определенный цвет подсветки дисплея. 14 мелодий, пять тонов и четыре собственные. Пять профилей позволяют настроить аппарат по желанию владельца: цвет и порядок работы подсветки дисплея. В режиме ожидания отображается одна из двух заставок. Календарь на 25 событий, будильник, секундомер, таймер, три игры. Виброзвонок.

А Автомобильное и дорожное зарядные устройства, портативное handsfree с кнопкой ответа.

EricssonA3618s.revcom.ru



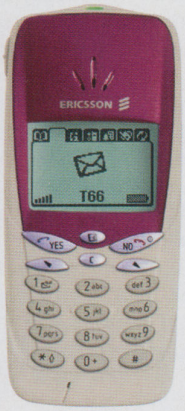
Ericsson R520
в розницу за $79
(со всеми налогами)

SOTA-ONLINE.RU
(095) 10-55-777
Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11

Sony Ericsson

Ericsson T66

Размеры/вес 41×92×18 мм/59 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч ожидания 150 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ERICSSON T66 – один из самых маленьких телефонов (чуть больше зажигалки). Вокруг экрана серебристая или багровая окантовка. Корпус темно-коричневый или светло-серый. Подсветка дисплея зеленая, не очень яркая. На полную зарядку аккумулятора уходит всего час. SIM-карта вставляется сбоку через специальное отверстие. Дизайн и меню выполнены традиционно для Ericsson. Возможность добавления наиболее часто используемых пунктов меню в "Быстрые клавиши". Клавиша "С" – переход в бесшумный режим. Телефонная книга на 250 имен. Сортировка по именам или номеру ячейки, ускоренный набор для первых восьми номеров. Группы адресатов, для 10 – персональные мелодии. Поддержка русского языка везде, где он может понадобиться. 10 текстовых шаблонов, настройки для широковещательных сообщений, массовая рассылка SMS, чат, отправка и прием соединенных (длинных) сообщений. Пять тонов и 11 мелодий, восемь собственных. Минутный таймер. "Автовключение профиля" в органайзере – для каждого типа события автоматически включится соответствующий профиль. Будильник. Таймер и секундомер, памятка кодов, калькулятор, игры.

A Зарядные устройства: настольное, автомобильное, дорожные; портативная гарнитура, автомобильный держатель.

EricssonT66.revcom.ru

Ericsson T65

Размеры/вес 49×105×21 мм/94 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 11 ч ожидания 300 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ТРИ ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЯ КОРПУСА: "Голубой космос", "Голубой полюс" и "Желтая звездная пыль". SIM-карта крепится сверху на выезжающих салазках. Задняя крышка аппарата запечатана, сменить батарею не удастся. Зеленая подсветка экрана. Традиционное меню. Записная книжка на 300 номеров. Десяти номерам можно присвоить картинку, которая будет отображаться при входящем звонке абонента. Для 42 абонентов голосовые метки. 14 сигналов вызова, восемь своих мелодий. Имеется программа для работы с e-mail. T65 поддерживает ввод кириллицы, но нет русского словаря T9. Семь профилей, для их смены назначаются голосовые команды. Пять заставок экрана, можно загрузить до 18 других заставок. В T65 (с прошивкой R2B) WAP-броузер версии 1.2.1, настройку лучше производить на "чистом" телефоне (после Master Reset) с меню на английском языке. Иначе телефон зависает. Есть возможность настроить WAP через GPRS. Органайзер на 300 отметок и 80 заданий. Календарь синхронизируется с PC. Калькулятор, таймер обратного отсчета, секундомер, памятка кодов, два будильника. Три игры, расчет биоритмов.

A Цифровая камера, MP3- и FM-гарнитуры, handsfree, оригинальный чехол, зарядные устройства: настольное, дорожное и компактное.

EricssonT65.revcom.ru

Ericsson T68

Размеры/вес 48×100×20 мм/84 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 11 ч ожидания 300 ч
Дисплей 8 строк, цветной
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



НЕБОЛЬШОЙ ТЕЛЕФОН золотистого или серого цвета. Работает в стандартах GSM 900/1800/1900. Цветной экран (256 цветов). Можно регулировать контрастность и изменять размер шрифта. "Горячие" клавиши для 14 пунктов меню. Телефон позволяет менять оформление меню. Десять цветных картинок для "обоев". Объем телефонной книги – 510 номеров. Ввод на русском языке. Голосовой набор (41 номер). Две голосовые команды (записать и прослушать) для управления диктофоном, работают при подключенной гарнитуре или с автомобильным комплектом громкой связи. Встроена почтовая программа. Поддержка стандарта EMS. В телефоне два будильника, секундомер, калькулятор и памятка кодов. Самый интересный пункт меню – календарь, совмещенный с органайзером: 300 отметок о событиях и список дел с 80 заданиями. Данные календаря можно синхронизировать с PC. В телефоне шесть цветных игр. Хорошее качество звука и связи. Мелодий всего 10. Хотя пользователь может сочинить до восьми своих. Аппарат оснащен инфракрасным портом. Из новых технологий стоит упомянуть Bluetooth и GPRS.

A Клавиатура chatboard, цифровая камера, гарнитура Bluetooth, портативное handsfree, FM-гарнитура, MP3-гарнитура, зарядные устройства: от прикуривателя и два вида дорожного.

EricssonT68.revcom.ru

ОБМЕН ТЕЛЕФОНОВ



• Средства связи
• Расходные материалы
• Портативные компьютеры

Адреса магазинов

"КомпьютерСити" Казанская ул., 26 (812) 311 7604
"КомпьютерСити" Кирочная ул., 30 (812) 279 9420

"Мир Расходных Материалов" Новочеркасский пр., 1 (812) 320 8510

Computer city

Размеры/вес
50×96×18 мм/86 г
Стандартная батарея
600 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме
разговора 11 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 3 строки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



Ericsson T39m

T39m похож на модели T28s и T29s. Темно-синий, светло-голубой или белый корпус. Для каждого имени в записной книжке задаются несколько телефонных номеров, адрес электронной почты, дополнительные сведения. Можно сделать визитку и отослать ее в качестве SMS-сообщения. Таким же образом легко отправлять любые записи из записной книжки. Аппарат поддерживает технологию Bluetooth, WAP, GPRS и EMS. Для синхронизации данных из ежедневника с персональным компьютером используются программа SyncML, Bluetooth или инфракрасный порт. Протокол Bluetooth применяется и для подключения гарнитуры handsfree. EMS позволяет отправлять и получать графические картинки, анимационные сообщения и мелодии. Можно создавать собственные картинки или редактировать уже имеющиеся. Размер шрифта на экране, как и контрастность изображения, несложно изменить. Многочисленные возможности голосового управления: набор номера, ответ на звонок, выбор раздела меню, напоминание (до 92 с). Меню быстрое и удобное. То же можно сказать и об отправке SMS-сообщений.

А Клавиатура chatboard, цифровая камера, различные виды handsfree (FM-радио, портативное, MP3, Bluetooth), различные зарядные устройства, автомобильный держатель, чехлы, антенна, комплект для передачи данных.

EricssonT39m.revcom.ru



Размеры/вес
51×131×25 мм/140 г
Стандартная батарея
1400 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 9 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 3 строки
Встроенный
виброзвонок нет
Инфракрасный порт да
WAP да



Ericsson A2628s

НОВАЯ ВЕРСИЯ хорошо известного аппарата A2618s. В A2628s появилась возможность просматривать WAP-страницы, используя для этого обычные каналы передачи данных. В комплекте с трубкой – клавиатура chatboard. С ее помощью можно быстро написать текст SMS, ввести новое имя в записную книжку, сделать запись в ежедневнике и т. д. Все остальное как у предыдущей модификации. Сменные панели корпуса, 14 вариантов сигнала вызова. Еще четыре ячейки для записи собственных композиций и одна для звукового сопровождения анимационной заставки при выключении трубки. Имеются секундомер, таймер и будильник. Можно установить режим, при котором мобильник автоматически переводит часы в другой часовой пояс при переезде. Для превращения телефона в музыкальный плейер служит MP3-handsfree. Выпускается модуль, который делает аппарат FM-приемником. Телефон можно использовать для выхода в Интернет с карманного компьютера, если подсоединить к нему модем с инфракрасным портом или же более современный Bluetooth-модуль.

А Клавиатура chatboard, сменные панели, гарнитуры Bluetooth, FM и MP3 handsfree, комплект для передачи данных, различные чехлы, держатели, батареи, зарядные устройства и handsfree, мобильный офис.

EricssonA2628s.revcom.ru



Размеры/вес
44×102×19 мм/92 г
Стандартная батарея
850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 110 ч
Дисплей 128×128
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



LG W5300

МОДЕЛЬ предложена в различных вариантах цветового исполнения. Дисплей выполнен по STN-технологии и воспроизводит до 65 тыс. цветов. Организация меню классическая для LG. Ускоренная навигация. Функционально W5300 напоминает модель W3000. Телефонная книга на 200 имен. Для каждого контакта – четыре номера и адрес электронной почты. Поиск по имени или по номеру записи. Группы абонентов, для каждой – иконка и сигнал вызова. Голосовой набор на 10 номеров. Восемь номеров быстрого доступа. Память на 110 сообщений и 11 SMS-шаблонов. Соединенные сообщения до 918 символов. Для режима SMS два вида обоев (например, кошка, идущая по снегу). Больше сотни изображений (черно-белых) для SMS-сообщений. Можно заполнить визитку и отправить ее как SMS. Система ускоренного ввода для английского и русского языков. Профили. Будильник работает и при выключенном телефоне. Четыре хранителя экрана. Органайзер на 20 событий. Календарь отображается только за месяц. "Мировое время", калькулятор, конвертор различных величин, три игры. Графический и музыкальный редакторы. Полифонический звонок (16-тональный).

LGW5300.revcom.ru




ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ
ЭКСКОМ
DELTA TELECOM
МЕГАФОН
MTC GSM
FORA
Продажа телефонов
Подключение • Ремонт
Большой выбор аксессуаров
Ул. Рубинштейна, 14 т. (812) 325 2111
Ст. м. "Купчино", Балканская пл., 5, пав. 2 т. (812) 303 8145
Ст. м. "Приморская", павильон связи "Экском"
Ст. м. "Рыбацкое", ТК "Рыбацкое" т. (812) 168 1734
Ст. м. "Чкаловская", ТК "Чкаловский" ул. Б. Разночинная, 14/9 т. (812) 380 1467
Ст. м. "Технологический институт", 1-я Красноармейская ул., 26 т. (812) 325 0822
Ст.м. "ул. Дыбенко", ул. Дыбенко, 16 т. (812) 588 5906
Ст.м. "пр. Большевиков", ул. Коллонтай, 28 т. (812) 595 6342
Ст.м. "пл. Ал. Невского" Невский пр., 184 т. (812) 327 3474

LG W7000/W7020

Размеры/вес 45×88×22 мм/89 г
Стандартная батарея 820 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 128×160, 96×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



W7000 – первый мобильник с цветным дисплеем и 40-тональной полифонией. Корпус: синий, красный или серебристый. Экран голографический. Подсветка дисплея и клавиатуры синяя. Внутренний дисплей – 256 цветов (модель W7020 – 65 тысяч цветов). Он не "слепнет" на солнце. Когда индикатор аккумулятора на экране показывает, что батарея полностью разряжена, телефон способен продержаться еще 8–10 ч. Цифровые коды для быстрой навигации по меню. Телефонная книга на 255 имен (три телефонных номера, e-mail, текстовая заметка). Семь групп абонентов. Для каждой выставляются сигнал звонка, цвет подсветки индикатора и иконка. Восемь номеров быстрого набора. Любые записи нетрудно сделать по-русски. Ускоренный ввод текста eZi Text для английского и русского языков. Девять заставок экрана. Органайзер имеет все необходимые функции и стал более удобным. Игры: "Отелло" и "Блэк Джек". Конвертор единиц измерения, калькулятор, мировое время, диктофон (до трех памяток по 30 с каждая, возможна запись во время разговора). Нововведение – "Моя папка" для картинок, анимации и звука, загруженных с компьютера или полученных вместе с сообщениями. В комплекте – handsfree и компакт-диск с ПО (в т. ч. PC Sync). Полифония в звуках для сообщений.

LGW7000.revcom.ru

LG W3000

Размеры/вес 45×102×20 мм/89 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 128×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



GSM-АППАРАТ среднего уровня. Выпускается в трех цветовых решениях: синем, красном и белом. Лицевая панель сменная. Подсветка экрана насыщенного синего цвета. Около 20 полифонических мелодий (40 тонов). Можно загрузить новые мелодии – телефон поддерживает Nokia Smart Messaging. Традиционная организация меню. Система ускоренного ввода текста eZi Text как для русского, так и для английского языка. Телефонная книга на 200 имен, для каждого – четыре телефонных номера и адрес электронной почты. До семи групп абонентов, для них устанавливаются иконки (всего их в телефоне 18) и варианты звонка. Голосовой набор на 10 номеров. До восьми номеров для быстрого набора. Память на 110 сообщений и до 11 SMS-шаблонов. Поддерживается работа с соединенными сообщениями. Возможность заполнения своей бизнес-карты (визитки) и отправки ее с помощью коротких сообщений на аналогичные аппараты. Несколько настраиваемых профилей. Возможность размещать на дисплее скринсейверы. В органайзере умещается до 20 событий. Функция мирового времени, калькулятор, конвертор различных мер, три игры.

Портативное handsfree, сетевое и автомобильное зарядные устройства, автомобильный комплект, сменные панели, комплект для передачи данных, шнурки для ношения телефона.

LGW3000.revcom.ru

LG W5200

Размеры/вес 45×84×19 мм/80 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 30 мин
ожидания 150 ч
Дисплей 128×160, 96×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ИМИДЖЕВАЯ модель W5200 вобрала в себя несколько технических находок. Служебный индикатор вынесен на лицевую поверхность. Оба экрана имеют синюю подсветку. Шесть заставок для режима ожидания. Телефонная книга на 200 имен. Для групп пользователей – варианты звонка, цвет служебного индикатора, иконка. Голосовые метки для 10 имен. Поддержка соединенных сообщений и групповой рассылки сообщений. Отдельная память для 100 SMS. 11 шаблонов SMS. Поддержка русского языка. Предикативный ввод текста eZi. 20 полифонических мелодий (40-тональных) и три пользовательские. Диктофон на 90 с (только в режиме ожидания). Будильник: при выключенном питании аппарат автоматически включается, после чего раздается сигнал будильника (для этого нужно указать, что будильник может включить телефон). Настраиваются также дата и время, поведение телефона при открытии, минутный таймер, срабатывающий во время разговора. Календарь вмещает 20 событий. Мировое время, калькулятор и конвертор. Пять игр. К LG W5200 подходят аксессуары от LG-510w.

Зарядные устройства: дорожное, автомобильное, настольное; автомобильный комплект громкой связи, гарнитура handsfree, дополнительная батарея, комплект для передачи данных, кабель.

LGW5200.revcom.ru

Хотите экономить СВОИ ДЕНЬГИ на междугородных переговорах?

Стоимость минуты разговора (с НДС)

Зап. Европа, США, Австралия, Гонконг, Греция, Израиль, Канада, Польша - $0,15
Чехия, Япония - $0,19
Россия - от $0,06
СНГ - от $0,14

(095)926-9-926
www.arcon.ru

Телефонные карты "АРКОН ТМЛ" это:
звонки в любую точку мира с любого телефона, отсутствие счетов МГТС за телефонные переговоры, разговоры до 10 секунд бесплатно, посекундная тарификация после 1 мин, круглосуточно льготные тарифы, скидки до 30%.
Приглашаем к сотрудничеству дилеров!



LG-510w

Размеры/вес 45×82×18 мм/78 г
Стандартная батарея 630 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 2 ч 40 мин
ожидания 200 ч
Дисплей 7 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



LG-510w ОТЛИЧАЕТ УДАЧНЫЙ ДИЗАЙН и богатый выбор расцветок корпуса. Диктофон (три записи по 30 с). Подсветка экрана изумрудная или голубая. В тон ей и подсветка клавиатуры. Записная книжка на 200 имен (для каждого четыре номера телефона и адрес электронной почты). Набирать имена можно на английском и на русском. Первый из номеров станет основным по умолчанию. Если потребуется сменить основной номер, придется заново набрать первый номер. Восемь номеров быстрого набора. Голосовые метки для 10 номеров. Память на 100 коротких сообщений плюс память SIM-карты. Шесть шаблонов SMS на русском языке (пять своих). Предусмотрен предикативный ввод текста eZi, аналогичный T9. Прием и отправка сообщений на русском языке. 20 различных звонков и три собственных. Настроить отдельную мелодию для будильника нельзя. Календарь вмещает 20 событий. В разделе "Мировое время" представлен список основных городов планеты и часовые пояса. Тут же находится калькулятор и конвертор. Пять игр. В комплекте гарнитура, оснащенная клавишей для приема звонков.

А Зарядные устройства: дорожное, автомобильное, настольное; автомобильный комплект громкой связи, гарнитура handsfree, дополнительная батарея, комплект для передачи данных, кабель.

LG-510w.revcom.ru

LG-500

Размеры/вес 46×109×20 мм/93 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 30 мин
ожидания 150 ч
Дисплей 7 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



LG-500 занимает промежуточное положение между моделями LG-200 и LG-600 и обладает незаурядными музыкальными способностями. Все мелодии, записанные в его памяти, полифонические, у них очень приятное звучание. Возможность различных вариантов проигрывания одной и той же композиции. Мощный вибровызов. Дизайн мобильника прост и удобен. Сбоку на корпусе расположены кнопки регулировки громкости. Чуть выше находится кнопка управления встроенным диктофоном (150 с). С противоположной стороны на корпусе трубки сделан разъем типа mini-jack для подключения гарнитуры handsfree. LG-500 оснащен большим графическим дисплеем с изумрудной подсветкой. Модель полностью русифицирована – вплоть до работы с SMS. Прием текстовых посланий сопровождается забавным кукованием кукушки. Телефонная книга на 500 ячеек, поддерживает русский язык. Есть органайзер, часы с функцией мирового времени, калькулятор, конвертор валюты и пять весьма увлекательных игр. Трубка поддерживает голосовой набор и имеет WAP-броузер.

А Батарея повышенной емкости, зарядные устройства: дорожное, настольное и от прикуривателя; автомобильное и портативное handsfree, комплект для передачи данных.

LG-500.revcom.ru

LG-600

Размеры/вес 44×80×24 мм/95 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 7 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ТЕЛЕФОН LG с культовой для нашей страны маркировкой – 600. Модель бизнес-класса: корпус-книжка, WAP-броузер, большая адресная книга, ежедневник, Li-Ion-аккумулятор, диктофон, голосовой набор, однако отсутствует ИК-порт. Корпус цвета серебристый "металлик", черный и темно-серый. На втором дисплее, расположенном снаружи, высвечивается строка текстовой информации, а также необходимые технические символы. Две софт-клавиши, находящиеся под экраном (на нем отображается их значение), четыре кнопки со стрелками, кнопка ввода и традиционные клавиши "Снять" и "Повесить" трубку. Сбоку на корпусе расположена маленькая кнопочка, длительное нажатие на которую при открытой крышке или подключенной гарнитуре активирует запись на встроенный цифровой диктофон (180 с). Короткое нажатие позволяет войти в режим прослушивания сделанных записей. 30 разных по стилю и жанру мелодий. Функция мирового времени. Возможность обмена данными с программами-ежедневниками компьютера. Пять игр, в том числе Corsair ("Летательная аркада") и Crazy Race (гонки).

А Дорожное зарядное устройство, клипса, дополнительная батарея, handsfree, зарядное устройство от прикуривателя.

LG-600.revcom.ru



LG-200

Размеры/вес 45×106×20 мм/89 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 120 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



ЭТО ПЕРВЫЙ GSM-АППАРАТ, выпущенный фирмой LG. Главная особенность – богатый набор готовых текстовых блоков (53 русскоязычных SMS-шаблона). Редактировать заготовки нельзя – в используемой для набора текста таблице символов отсутствует кириллица. Это телефон эконом-класса, что хорошо заметно даже по дизайну, простому, но симпатичному. Его размер, толщина, вес, форма корпуса намного лучше, чем у некоторых даже более дорогих аппаратов. При нажатии на меню кнопки вызова вы получите список не только набранных телефонов, но также принятых и неотвеченных звонков. Каждому аудиопрофилю (настройка сигналов телефонов в зависимости от окружающей обстановки) можно присвоить "горячую клавишу". Семь игр: четыре головоломки, над которыми и в самом деле придется поломать голову; есть вариация на тему тетриса и две игры для расслабления извилин и развития реакции – "Кирпич" и "Змея". LG-200 поддерживает SIM-Toolkit, с помощью которой можно пользоваться WAP-сервисом, хотя у трубки и нет WAP-броузера. В целом телефон производит впечатление вполне добротного аппарата, рассчитанного на молодежную аудиторию.

А Дорожное зарядное устройство, комплект для передачи данных, зарядное устройство от прикуривателя.

LG-200.revcom.ru

Maxon MX-6890

Размеры/вес 40×80×23 мм/84 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 70 ч
Дисплей 2/8 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Maxon MX-6890 – трубка-"раскладушка". У нее неплохой дизайн. Внешний экран оснащен синей подсветкой. Отклонить вызов, не открывая аппарат, нельзя. При полной разрядке аккумулятора аппарат известит звуковым сигналом за несколько минут до выключения. Внутри большой экран с изумрудной подсветкой. При раскрытии аппарата вся информация с внешнего дисплея исчезает, но его подсветка продолжает работать. На цифровую клавиатуру нанесены кириллические и латинские буквы. Основные разделы меню представлены весьма оригинально: восемь пунктов размещены вертикально по двум сторонам экрана; в центре отображается иконка и название выбранного пункта. Быстрая навигация с помощью цифровых кодов. Собственная память Maxon MX-6890 рассчитана на 200 номеров. Реализован быстрый поиск по первой букве имени. Поддерживается возможность ввода текста на русском языке. Поддерживается ускоренный ввод текста T9. В органайзере поддерживаются три типа событий: встреча, дело и день рождения. 21 мелодия. "Мировое время". Три игры: Memory, Casino и Adventure. Что до качества связи, то в целом оно неплохое. Громкость звонка (как и мощность вибровызова) средняя.

А Стандартное и автомобильное зарядные устройства, дополнительная батарея, фирменный чехол, автомобильный держатель, портативное handsfree, кабель для передачи данных.

MaxonMX-6890.revcom.ru

Motorola C336

Размеры/вес 42×101×19 мм/72 г
Стандартная батарея 650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 10 мин
ожидания 190 ч
Дисплей 96×64 точек
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Модели C331, C332, C333 и C336 – один телефон в разных корпусах. Трубки различаются внешним видом и версией локализации.

Можно выбрать корпус от любой модели серии и заменить существующий ($7–10). Модель C336 выпускается в нескольких цветовых решениях. Светло-голубая подсветка дисплея и клавиатуры. 16-тональная полифония. "Карусельное" меню. Функция MyMenu: создаете ярлык для любого пункта и попадете в него в два нажатия. Кириллический ввод. В русской версии на клавишах будут нанесены символы кириллицы. Телефонная книжка на 100 контактов (несколько телефонов, адреса электронной почты). Группы абонентов. Голосовые метки для 25 номеров. Память на 20 SMS-сообщений. SMS-чат. Изображения, анимации, музыкальный редактор, мелодии (35 плюс 32 свои). Калькулятор производит пересчет курса валюты. Коллекция заставок экрана. Органайзер на 500 записей, они же используются как замена будильника. Три Java-игры. Разъем mini-USB (для подключения к USB-порту других устройств).

MotorolaC336.revcom.ru

DIXIS
официальный дистрибьютор
MOTOROLA
справочные салонов связи: (095) 933 02 22, (812) 103 72 72
оптовые продажи: (095) 933 00 01, (812) 346 81 78

Motorola T720

Размеры/вес 47×90×21 мм/101 г
Стандартная батарея 550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 45 мин
ожидания 165 ч
Дисплей 120×160, 96×32
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ПЕРВАЯ "РАСКЛАДУШКА" MOTOROLA с цветным экраном. Передняя и задняя панели сменные. Антенна нового типа, небольшого размера. Подсветка внешнего дисплея и клавиатуры нежно-голубая. Отдельным пунктам меню можно назначить ярлыки (shoutcut) и голосовую команду. Телефонная книга на 500 имен (на одно имя один номер). Голосовой набор для 20 номеров. Для создания сообщений – 10 звуковых шаблонов, 15 мультипликационных роликов и 8 картинок. Программа для работы с электронной почтой (протокол POP3). Ускоренный ввод текста iTap для английского языка. Программа просмотра графики и редактор мелодий. До 32 рингтонов собственного сочинения. Органайзер на 500 напоминаний. Диктофон (до 1 мин разговора). Телефон поддерживает технологию Java (J2ME, MIDP 1.0), все игры в нем написаны на этом языке. Chat (совместим с телефонами Nokia). Полифонический звонок 4-тональный (16 инструментов). Для подключения к компьютеру придется отдельно докупать USB-кабель и CD-ROM с ПО. Нет батареи повышенной емкости.

Зарядные устройства: FreeCharge и настольное с часами; громкая связь, полный автомобильный комплект, легкая автогарнитура, FM-гарнитура, MP3-плеер.

MotorolaT720.revcom.ru

GPRS EMS Набор T9 Меню

Motorola V70

Размеры/вес 38×94×18 мм/83 г
Стандартная батарея 460 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 10 мин
ожидания 190 ч
Дисплей 3 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



V70 – ПОЛНЫЙ АНАЛОГ V66, но отличается механизмом раскрытия Rotate. Крышка вращается в любом направлении. При закрытой крышке разговаривать по телефону нельзя, хотя легко отклонить вызов. Серебристое кольцо можно заменить на золотистое, темно-серое или светло-серое. Дисплей инверсионный, подсветка темно-зеленая. Подложка у клавиатуры может быть светло-серой или темно-синей, подсветка синяя. Клавиша прокрутки на верхней крышке позволяет просмотреть поступившее SMS-сообщение, не открывая аппарата. Русификация меню, можно вводить русские символы. К любому пункту меню назначается ярлык быстрого вызова и голосовая метка (до девяти). Записная книжка на 500 ячеек, указываются различные типы номеров, каждый представлен отдельной записью. Функция "Блокнот" позволяет ввести телефонный номер во время разговора и сохранить его. Органайзер на 500 записей. Три игры. 32 мелодии, пять вариантов вибровызова, музыкальный редактор. GPRS используется преимущественно для просмотра WAP-ресурсов. TrueSync позволяет синхронизировать данные органайзера и телефонной книги с PC.

Автомобильные комплекты, зарядные устройства: настольное с часами, ручное с фонариком, портативное; гарнитуры (в т. ч. FM-радио); громкоговоритель, комплект для передачи данных, кабель, комплект сменных колец, батарея, чехлы.

MotorolaV70.revcom.ru

GPRS Набор T9 Меню

Motorola Talkabout 192

Размеры/вес 45×115×20 мм/117 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 180 ч
Дисплей 3 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да

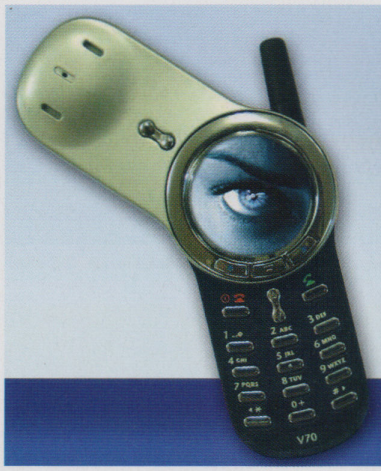


В ЭТОМ АППАРАТЕ воплощено интересное решение устройства внутренней антенны и сменных лицевых панелей. Предлагаются модели трех цветов: Silver Mist, Magic Green и Graphite Grey. В качестве дополнительного аксессуара возможна клавиатура другого цвета, заменить ее так же просто, как и лицевую панель. Дисплей с зеленой подсветкой. Две анимированные заставки. "Карусельное" меню. Быстрой навигации нет, но вызов девяти функций можно присвоить быстрым клавишам. 11 мелодий звонка плюс две собственные. Телефонная книга на 100 номеров. Для 10 из них назначаются голосовые метки. Создание групп абонентов. SMS: 10 шаблонов на английском, поддержка русского языка ввода, наличие EMS. В отдельный пункт вынесен режим чата (есть журнал переписки). Motorola T192 имеет WAP-броузер и поддерживает GPRS. Органайзер, калькулятор и конвертор валюты. Всего одна игра ("Кирпичи"). По качеству звука и чувствительности телефон ничем не уступает таким моделям, как Motorola T280 и V66.

Дополнительные батареи, четыре вида гарнитуры, FM-гарнитура, зарядные устройства: стандартное, настольное и от прикуривателя; легкий установочный комплект, проводной телефон, ПО для передачи данных, чехлы, пластиковые линзы.

MotorolaTalkabout192.revcom.ru

GPRS EMS Набор T9 Меню



www.nofelet.ru

Салоны связи:

г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 7. Тел.: (095) 231-19-59
г. Коломна, проспект Кирова д. 30, салон «Мир связи». Тел.: (26) 121-120
г. Москва, Скобелевская, д. 23, к. 1. Тел.: (095) 717-09-90
г. Москва, Митинский радиорынок, пав. ТО1. Тел.: (095) 717-26-27
г. Москва, Ярмарка «Лужники», пав. 19/2, 16/44. Тел.: (095) 241-81-51

М7С GSM
БИЛАЙН GSM
МЕГАФОН

РЕМОНТ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
Ленинский пр-т, д. 11, стр. 2. Тел.: (095) 237-46-23, 237-48-83

Motorola V66

Размеры/вес 44×84×21 мм/79 г
Стандартная батарея 500 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 120 ч
Дисплей 96×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ТРУБКА стандарта GSM 900/1800/1900 с GPRS. V66 – один из первых имиджевых аппаратов с возможностями бизнес-телефона. Держатель SIM-карты расположен под пластиковой линзой на передней панели. Два цветовых решения корпуса – серебристый и темно-синий "металлик". Слева на трубке есть смарт-клавиша, которая обеспечивает доступ к различным функциям в зависимости от того, в каком пункте меню вы находитесь. Настройки меню, отвечающие за часто используемые функции, вынесены в отдельные пункты. Разрешение экрана – 64×96 точек, размер шрифта легко варьировать. Появилась возможность выбрать подсветку дисплея. В верхней части корпуса находится служебный индикатор. Если сеть доступна, он мигает зеленым светом, если нет – красным. О входящем звонке сигнализирует мельканием зеленого с красным, о сообщении – желтого с зеленым. V66 поддерживает русский язык. Стандартный набор функций. 32 мелодии и столько же персональных. CD-ROM Starfish TrueSync для синхронизации с PC; шнур для передачи данных через USB или RS232; CD-ROM с ПО GPRS Wizard.

А Различные зарядные устройства, дополнительная батарея, три вида handsfree, комплект для передачи данных, оригинальные чехлы, FM-гарнитура, цветные линзы для SIM-карты.

MotorolaV66.revcom.ru

Motorola Timeport 280

Размеры/вес 49×125×24 мм/118 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 10 мин
ожидания 260 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



TIMEPORT 280 способен осуществлять передачу данных сразу по четырем тайм-слотам и предоставляет более комфортный доступ к Интернет-услугам (по сравнению с Timeport 250 и 260). В модели применен новый чипсет, добавлено множество дополнительных функций и поэтому изменена организация меню – оно стало намного проще, чем раньше, создана новая система навигации (добавлены функциональные клавиши, кнопка, чувствительная к нажатиям в четырех направлениях). Появилась интересная функция – zoom. Нажатием двух клавиш меняется размер отображаемого шрифта. Есть у него и встроенный диктофон, на который можно зафиксировать минуту речи. Звуковых сигналов может быть всего 64, и половину из них вы вольны написать сами. Пять вибровызовов. В комплекте два компакт-диска: один с программным обеспечением для синхронизации данных с компьютером, а второй – GPRS Wisard – на тот случай, если абонент пожелает что-либо изменить в настройках передачи данных. Есть шнур для подключения к компьютеру через USB-порт.

А Различные зарядные устройства, тонкий аккумулятор и аккумулятор повышенной емкости, три вида handsfree, комплект для передачи данных, оригинальные чехлы, модуль Bluetooth, FM-гарнитура.

MotorolaTimeport280.revcom.ru

Nokia 6610

Размеры/вес 45×106×17 мм/84 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



МОДЕЛЬ 6610 является аналогом 7210. Различны лишь дополнительные приложения и внешний вид. Три стандартных цвета корпуса весьма сдержанны. Три дополнительные панели также не отличаются яркостью расцветок. Подсветка у клавиатуры бледно-голубого цвета. В стандартной поставке память Nokia 6610 составляет 350 Кб (в первую очередь игры и приложения, написанные на Java). Загрузка осуществляется через WAP или с Web-сайта Club Nokia. Дополнительные приложения можно также купить через Software Market. Приложения, написанные для 7210, прекрасно работают и на 6610. Также запускаются некоторые программы, предназначенные для модели 6310i. Две игры. Converter II для перевода величин и Portfolio Manager. Картинок всего 10, тонов в два раза больше. Можно загрузить новые изображения и мелодии с помощью клуба Nokia или указав свои собственные ссылки. Подключив гарнитуру, можно слушать радио, при этом будет доступен и режим громкой связи. В памяти трубки сохраняются настройки 20 станций FM-диапазона. Данные синхронизируются с PC с помощью кабеля или через ИК-порт.

А Гарнитуры: стерео FM-гарнитура, портативная, для владельцев слуховых аппаратов и др.; зарядные устройства: настольное, дорожное, автомобильное; сменные панели, держатель, антенна, автомобильные комплекты, фирменный чехол.

Nokia6610.revcom.ru

Корпуса к телефонам 8260 (DAMPS), v8160 (CDMA)
Сетевые зарядки C55, LG 200, LG510, LG 7000
Hands Free стереооригинал SL45, 8310, 7210
Дисплеи T100, N100, 6510,3410, 3510
Компьютерные шнуры USB C55, 6310, 7210, C35

АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ ОПТОМ

Чехлы, корпуса, батарейки, зарядки, чехлы игрушки, держатели, компьютерные шнуры. Дисплеи, передатчики, микрофоны, шлейфы, инструмент, паяльные станции.

ПБОЮЛ «ДОБРОЛЮБОВА»
Москва, м. Савеловская, Савеловский торговый комплекс,
Тел.: (095) 1076597, 5049830, 7450639
E-mail: 1076597@mail.ru
Радиоцентр « Савел», А1-15/4

ЕВРОТЕЛ Тел.: (095) 778-6363
салон связи ул. Гиляровского, д.47, стр.5



- Лучшие цены на GSM-телефоны*
- Все новинки GSM
- Подключение ко всем московским операторам
- Розничные и оптовые продажи
- Доставка в любую точку России

* Ищите наши цены на www.eurotel.ru

Nokia 7210



Размеры/вес	44×106×17 мм/83 г
Стандартная батарея	720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч
ожидания	220 ч
Дисплей	128×128
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	да
WAP	да

ГЛАВНОЕ НОВШЕСТВО Nokia 7210 – цветной экран (до 4096 цветов). Три цвета корпуса: синий, оранжевый и коричневый. Разъем Pop-port автоматически идентифицирует подключаемые аксессуары и питает их энергией, позволяет использовать стереонаушники и обеспечивает высокую скорость передачи данных (до 230 кбит/с) по USB-кабелю. Телефонная книга на 1000 имен. Память распределяется динамически. Группы абонентов. Прием и отправка соединенных сообщений. 10 графических изображений для SMS. Шаблоны сообщений. Предикативный ввод. Функция Chat. Графические изображения и звуки для MMS-сообщений. Под MMS отводится свободная память, она же служит для хранения Java-программ, звуков, мелодий звонка, графики. Изначально около 500 Кб свободной памяти. Хранитель экрана в виде цифровых часов. Для дисплея можно выбрать "обои", назначить цветовое оформление меню. Органайзер: от 100 до 500 записей. Две Java-игры. Калькулятор, таймер обратного отсчета, секундомер, конвертор. Встроенная громкая связь. Звонок телефона полифонический, при этом поддерживается до 43 инструментов.

А Гарнитуры; автомобильные аксессуары: полный комплект, держатель, трубка для конфиденциальной связи; дорожное и автомобильное зарядные устройства, сменные панели, кабель для передачи данных, чехлы и ремешки.

Nokia7210.revcom.ru

FM radio MMS GPRS

Nokia 7650



Размеры/вес	56×114×26 мм/154 г
Стандартная батарея	750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч
ожидания	150 ч
Дисплей	176×208
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	да
WAP	да

Nokia 7650 – первый серийный смартфон, снабженный встроенной цифровой камерой. Его размеры позволяют работать с клавиатурой двумя руками. Установлен сенсор освещенности, способный переключать подсветку в зависимости от окружающих условий. Еще один датчик способен автоматически отключать громкую связь. Фокусное расстояние встроенной камеры – 3,5 мм (автофокусировка отсутствует). В качестве видоискателя используется экран трубки. Максимальный объем файла – 33 Кб при размере в 640×480 точек (формат JPG). Предусмотрены три режима съемки. С максимальным качеством можно сделать чуть более 40 снимков. Любое изображение может быть использовано как экранная заставка. Объем памяти смартфона – 4 Мб. Поддержка Bluetooth. Голосовой набор на 25 имен. Число записей в телефонной книге ограничено объемом свободной памяти. Для каждого имени можно создать заметку и установить фотографию, отображающуюся на экране при входящем звонке. Есть органайзер, калькулятор, конвертор, диктофон, редактор мелодий, Java-приложения и однократный будильник. Без SIM-карты аппарат не включится.

А Гарнитуры: стерео, портативные, мобильный индуктор; зарядные устройства: дорожные, настольные, автомобильное; ремешки.

Nokia7650.revcom.ru

GPRS HS CSD MMS

Nokia 3510



Размеры/вес	42×118×18 мм/105 г
Стандартная батарея	950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч 30 мин
ожидания	310 ч
Дисплей	4 строки
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да

3510 – первый телефон Nokia с полифоническими мелодиями звонка. Плавная подсветка экрана. При настройке профилей для каждого можно установить свою заставку (аналоговые или цифровые часы, одна из 14 картинок). Если во время подзарядки выдернуть зарядку из розетки и вставить его обратно, телефон попросит переподключить штекер зарядного устройства. Аккумуляторы от старых моделей не подходят. Меню стандартное для трубок Nokia. Оперативный доступ к важным пунктам с помощью цифровых кодов. Русификация на высоком уровне, русский словарь T9. Полноценная записная книжка (на 500 имен). Голосовой набор и персональные мелодии для отдельных имен. Поддержка формата Nokia Smart Messaging. Использование GPRS ограничено WAP и MMS (только получение сообщений). Сведения о переданной с помощью GPRS информации сохраняются в разделе "Звонки". 50 SMS и 50 графических сообщений. Пять игр. Встроенный органайзер (от 100 до 500 записей). Будильник, секундомер, таймер. Сменные панели (например, серия Xpress-on Gaming Covers предназначена для игр, кнопки на ней заменяют джойстик).

А Три в одном: музыкальный плеер, FM-приемник, гарнитура; сменные панели, гарнитуры, чехлы, ремешки; зарядные устройства: настольное, дорожное, стандартное, автомобильное; держатель, комплекты громкой связи.

Nokia3510.revcom.ru

GPRS MMS

Бета ЛИНК
СОТОВАЯ СВЯЗЬ

Приглашаем на работу:

ПРОДАВЦОВ-КОНСУЛЬТАНТОВ
В/о, 20-30 лет, ПК, ККМ, энергичность, уверенность в себе, желание развиваться в компании и ЗАРАБАТЫВАТЬ.
Опыт работы в продажах желателен.
Режим работы 5/2, 2/2, с 9-00 до 22-00.

ДИРЕКТОРОВ САЛОНОВ СОТОВОЙ СВЯЗИ
В/о, опыт руководства магазином от 1 года, ПК.
Управление продажами, персоналом, энергичность, желание зарабатывать и развиваться в компании.
Опыт работы в области продаж телекоммуникационного оборудования желателен.

телефон: (095) 792 53 53/03, (812) 103 55 35
факс: (095) 251 07 27
E-mail: resume@betalink.ru

mobyline.ru
СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

- ДОСТАВКА ПО ПЕТЕРБУРГУ
- БОЛЕЕ 70 МОДЕЛЕЙ
- ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ
- РОЗНИЦА И ОПТ

(812) 115 35 03

Размеры/вес
49×115×22 мм/114 г
Стандартная батарея
825 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч 10 мин
ожидания 260 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Nokia 3410

МОДЕЛЬ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ. Клавиатура сделана из резины. Цифровые клавиши объединены в горизонтальные ряды. Подсветка клавиш зеленая, как и у дисплея. Русскоязычный ввод, русский словарь T9. Структура основных разделов меню осталась прежней. В телефонной книге 200 номеров – одно имя на один номер. Восемь клавиш быстрого набора. Телефонная книга не поддерживает группы абонентов. Голосовой набор на восемь меток. Отправка и прием соединенных сообщений. Восемь редактируемых шаблонов на русском языке. В сообщения можно вставлять смайлики. Восемь графических изображений (все заменяемые). Их можно отправить вместе с короткими сообщениями посредством Nokia Smart Messaging. Встроенный графический редактор. Функция SMS-Chat. Заставки экрана. Доступны 3D-заставки (пять). Автоматическая блокировка клавиатуры. 13 тонов или 21 мелодия. Семь ячеек для мелодий, устанавливаемых пользователем. Поддержка Java-игр. Будильник можно установить как на однократное срабатывание, так и на повторяющееся по дням недели.

Три в одном: проигрыватель, FM-гарнитура, портативная гарнитура; сменные панели, гарнитуры, индуктор для слуховых аппаратов, чехлы, ремешки, зарядные устройства, полный автомобильный комплект, держатель.

Nokia3410.revcom.ru

Размеры/вес
46×103×20 мм/110 г
Стандартная батарея
750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



Nokia 8910

NOKIA 8910 – дорогой имиджевый аппарат. Корпус выполнен из титана: телефону не страшны падения даже со значительной высоты. На боковых поверхностях располагаются две клавиши, их одновременное нажатие "выстреливает" вверх коммутационную панель с дисплеем. Закрывается аппарат вручную. Клавиатура хромированная. Дисплей с нежно-голубой подсветкой. Время полной зарядки батареи – чуть более 2 ч. По возможностям Nokia 8910 аналогичен другим телефонам от Nokia. В телефонной книге поддерживается одновременное отображение записей как с SIM-карты, так и из памяти телефона. Помимо четырех игр предлагаются игры-услуги. В календаре (на 250 заметок) показывается только один день. Диктофон на 3 мин. До пяти голосовых команд для доступа к отдельным пунктам меню (только из предложенных). Таймер обратного отсчета и секундомер. Поддержка Bluetooth. 35 мелодий. При входящих звонках приходится открывать телефон даже в том случае, если вы собираетесь отклонить вызов. Другая особенность – вынужденная пауза после открытия трубки. Прежде чем начать разговор, вы ожидаете прекращения звонка (пару секунд).

Различные гарнитуры handsfree, стереогарнитура, гарнитура для владельцев слуховых аппаратов, чехлы, различные зарядные устройства, автомобильный комплект громкой связи, держатель, мобильный офис, ПО.

Nokia8910.revcom.ru

Размеры/вес
43×97×20 мм/84 г
Стандартная батарея
750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 280 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



Nokia 6510

NOKIA 6510 является своего рода симбиозом моделей 8310 и 6310: от первой ему достались размеры и FM-радио, а от второй – все, кроме поддержки технологии Bluetooth. Позиционируется как аппарат бизнес-класса. Первая бизнес-трубка Nokia с небольшим корпусом. Сменные панели. Стандартно трубка поставляется с панелью кремового цвета (Beige). Голубая подсветка, динамическое изменение шрифтов. Рядом с экраном на левой боковой поверхности две клавиши регулировки громкости. Сверху – утопленная клавиша включения/выключения и отверстие для ремешка. Время полной зарядки – около 1 ч 40 мин. Батареи повышенной емкости не предусмотрены. Автоматическая блокировка клавиатуры. Диктофон на 3 мин. Таймер обратного отсчета выставляется на часы и минуты. Качество звука и громкость динамика на высоте, звонок слабоват, средний по силе вибровызов. Невозможность связи с компьютером посредством кабеля. Поддержка GPRS. Прекрасная работа программного обеспечения. FM-гарнитура (моно) поставляется опционально.

Три в одном: проигрыватель, FM-гарнитура, портативная гарнитура; наборы громкой связи, портативные гарнитуры, индуктор для слуховых аппаратов, зарядные устройства, сменные панели, держатель, полный автомобильный комплект.

Nokia6510.revcom.ru

DIXIS официальный дистрибьютор
NOKIA
справочные салонов связи: (095) 933 02 22, (812) 103 72 72
авторизованные сервис-центры: (095) 933 00 50, (812) 318 49 49

Nokia 5210

Размеры/вес 47×105×22 мм/92 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 50 мин
ожидания 70 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



КОРПУС NOKIA 5210 защищает аппарат от дождя, пыли и в какой-то мере от падения с небольшой высоты. Вокруг экрана – серебристая обводка. Сменные корпуса Xpress-on shells. Нежно-янтарная подсветка дисплея. Телефонная книга на 250 имен. Версия ПО 5.14 работает с русским языком в полном объеме. Функция SMS-чата. Наборы иконок для коротких сообщений. Восемь текстовых шаблонов. Любой профиль настраивается по вашему усмотрению. Функция "Символ режима": вы выбираете заставку, которая будет отображаться для данного профиля в режиме ожидания по истечении установленного времени. Функция автоматической блокировки клавиатуры. Память календаря хранит данные о 100 событиях. 35 мелодий, семь собственных. Можно настроить аппарат таким образом, чтобы экран ритмично подмигивал мелодии. Аналогичным образом способен работать и вибровызов. Максимальная громкость динамика очень велика, лучше ее убавлять до половины. Помимо простого таймера обратного отсчета существует интервальный таймер, измеряющий время по заданным отрезкам. Функция "Термометр". Четыре игры.

Три в одном: музыкальный проигрыватель, FM-гарнитура, портативная гарнитура; наборы громкой связи, портативные гарнитуры, индуктор для владельцев слуховых аппаратов, зарядные устройства, сменные панели.

Nokia5210.revcom.ru

Nokia 6310

Размеры/вес 47×129×17 мм/111 г
Стандартная батарея 1100 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 5 ч 30 мин
ожидания 432 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



АППАРАТ пришел на смену модели 6210. Три цветовых решения: Jet Black, Sirocco Bronze и Mistral Beige. Совместимы батареи от Nokia 6210, подходит большинство аксессуаров. В комплекте зарядное устройство, но подходят и старые зарядные устройства. Диктофон (3 мин), Bluetooth, GPRS, HSCSD. Телефонная книга на 500 записей. Пять групп абонентов. Для 10 номеров – голосовые метки. Десять SMS-шаблонов на русском языке, десять картинок. Память на 150 текстовых сообщений и 50 графических. Трубка работает с кириллицей, есть система T9 с русским словарем. Временный режим активации профиля: указываете, в какое время нужно отключить профиль, и он автоматически сменится на профиль, стоявший до того. Пять пользовательских режимов. Органайзер на 30 задач. От 100 до 250 календарных заметок. В комплекте компакт-диск с Nokia PC Suite для синхронизации с PC. Пять голосовых команд для доступа к пунктам меню. Таймер обратного отсчета и секундомер. Функция "Бумажник" для хранения личной информации и заметок. Доступ к бумажнику защищен паролем. Четыре игры.

Дополнительные батареи, handsfree: портативное и для владельцев слуховых аппаратов, зарядные устройства, кабель для соединения с PC, автомобильные: комплект громкой связи, доп. трубка, держатель, антенный набор.

Nokia6310.revcom.ru

Nokia 5510

Размеры/вес 58×134×28 мм/155 г
Стандартная батарея 950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин
ожидания 260 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ПЕРВЫЙ аппарат Nokia, имеющий горизонтальную компоновку. Корпус красного или синего цвета. Подсветка экрана и клавиатуры зеленого цвета. Клавиши доступа к FM-приемнику и MP3-плейеру расположены на передней боковой поверхности, без гарнитуры использовать приемник и плейер нельзя. Телефонная книга на 100 номеров. 35 мелодий, еще семь можно загрузить или записать самостоятельно. Голосовой набор (восемь номеров) и быстрый набор (девять номеров). В память можно записать 50 графических и 150 SMS-сообщений. Nokia 5510 поддерживает соединенные сообщения (до трех) и их отправку нескольким адресатам. Есть будильник, таймер, секундомер, калькулятор, конвертор валюты, список дел на 220 событий. Пять игр. Через WAP-броузер доступны игры на сайте Nokia. 64 Мб памяти для хранения музыки, которая может быть записана с PC в MP3- или AAC-формате (до 2 ч с CD-качеством). USB-разъем для подключения к PC и Line-In для записи музыки с других устройств. В комплекте кабель для подключения к внешним источникам (например, к CD-проигрывателю). Предусмотрена возможность записи радиопередач.

Тонкая батарея, портативная стереогарнитура, индуктор для слухового аппарата, зарядные устройства: стандартное, дорожное, автомобильное и настольное; кабели для передачи данных: адаптерный, аудио и для PC.

Nokia5510.revcom.ru





Размеры/вес 43×97×17 мм/84 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 400 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



Nokia 8310

NOKIA 8310 – логическое продолжение известного телефона 8210. Оригинальный дизайн. Три цветовых решения корпуса плюс фирменные панели шести расцветок. Можно сменить клавиатуру (всего пять вариантов). Появился режим прослушивания встроенного радиоприемника – до 20 ч (в комплекте – стереогарнитура). Кнопка включения/выключения расположена на верхнем торце корпуса. Настройка на нужные станции производится как автоматически, так и вручную (20 станций). Яркая фиалковая подсветка дисплея. Функция автокоррекции часов. Ввод SMS на русском языке. Система T9, десять шаблонов SMS на русском языке и столько же SMS-картинок. Телефонная книга на 500 ячеек. Десять номеров голосового набора. Возможность объединять абонентов, настраивать персональные сигналы, включать фильтр. Для быстрой навигации по меню записывают до 10 меток. Диктофон (3 мин), таймер и секундомер. Калькулятор. 35 сигналов вызова. Можно создать свою мелодию или получить ее по SMS. Три игры – "Змея II", "Пары" и "Пинболл". Поддержка технологии GPRS.

A Громкая связь: стерео, автомобильная, два вида портативной; индуктор для слухового аппарата, зарядные устройства, сменные панели (шесть вариантов цветов), микрофон, автомобильный держатель.

Nokia8310.revcom.ru

Размеры/вес 48×113×22 мм/133 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин
ожидания 260 ч
Дисплей динамический
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Nokia 3330

ТРУБКА рассчитана на молодое, прогрессивное поколение пользователей. В аппарате есть органайзер, напоминающий о запланированных событиях, WAP-броузер, модная функция SMS-чат, разнообразные игры и многое другое. Меню Nokia 3330 русифицировано; работать с ним удобно. Телефонная книга аппарата вмещает до 100 номеров. Для восьми из них предусмотрен голосовой набор. Функция автодозвона позволяет десять раз повторить вызов абонента без дополнительного набора его номера на клавиатуре. Для работы с различными посланиями трубка предлагает SMS-шаблоны и 14 фирменных "открыток", которые можно отправлять на другие телефоны в качестве графических сообщений. Причем одна из этих картинок Nokia (по выбору) будет прокручиваться в режиме ожидания как анимированная экранная заставка. Через Интернет можно пополнить запас фирменных логотипов, графики, мелодий вызова и т. п. Приятным дополнением к телефону могут стать новейшие аксессуары от Nokia: FM-приемник и MP3-плейер. Внешний вид трубки легко изменить до неузнаваемости с помощью фирменных сменных панелей Xpress-On.

A Стандартное и дорожное зарядные устройства, настольная подставка, сменные панели, полный автомобильный набор, автомобильный держатель.

Nokia3330.revcom.ru

Размеры/вес 58×142×27 мм/167 г
Стандартная батарея 1200 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч 50 мин
ожидания 336 ч
Дисплей 4×17
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



Nokia 6250

МАССИВНЫЕ резиновые накладки на корпусе предназначены для работы в сложных условиях. Из-за этих накладок 6250 прозвали "прыгающим телефоном" – после удара о твердую поверхность он подскакивает. Производитель утверждает, что трубка функционирует даже под водой. Система меню и организация клавиатуры – две кнопки с переменными значениями и крупная центральная клавиша со стрелками, обеспечивающая навигацию по разделам. Сбоку находятся кнопки управления громкостью. Большой дисплей удобен при работе с SMS и Интернетом. На экране умещаются четыре строки, каждая состоит примерно из 17 знаков. Кроме того, остается дополнительная строка для поясняющих надписей и иконок. Для ввода текста предусмотрена система T9. Среди необычных функций – измеритель окружающего шума, благодаря которому телефон сам регулирует уровень громкости. "Планировщик заданий" позволяет обозначить текущие задачи и зафиксировать время их выполнения, а также составить смету расходов. Есть обычный секундомер, календарь на 220 записей, телефонная книжка на 255 контактов. В памяти умещаются 66 текстов SMS.

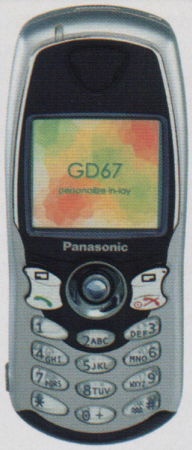
A Три типа handsfree, настольное зарядное устройство, зарядное устройство от прикуривателя, пассивный держатель.

Nokia6250.revcom.ru



Panasonic GD67

Размеры/вес 45×109×20 мм/81 г
Стандартная батарея 690 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч 30 мин
ожидания 190 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



GD67 позволяет всем желающим заняться оформлением своей трубки самостоятельно. Достаточно взять любую понравившуюся картинку и положить под прозрачную заднюю панель мобильника. GD67 выпускается в двух вариантах: с бордовой или синей окантовкой экрана и крышки, прикрывающей интерфейсный разъем. Дисплей отображает до 256 цветов. Анимационные скринсейверы. В качестве "обоев" могут выступать загруженные по сети картинки. Возможность замены цветового оформления меню. Подсветка клавиш зеленого цвета. Русский словарь T9, побуквенный ввод на русском не предусмотрен. Телефонная книга на 100 номеров. Девять групп абонентов. Массовая рассылка сообщений. Функция SMS-чат. Календарь сохраняет до 100 записей. Уникальная функция – назначение "выходных дней", не совпадающих с общепринятыми (всего до 30 дней). Диктофон (до 14 с разговора, одна запись). Калькулятор и конвертор валюты, таймер. Две игры. 22 мелодии (16-тональная полифония). Создать свою мелодию можно с помощью редактора. Функция записи двух мелодий вызова (собственный голос, песня с музыкального центра – словом, любой звук).

PanasonicGD67.revcom.ru

Panasonic GD75

Размеры/вес 44×106×21 мм/82 г
Стандартная батарея 650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 180 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ЦВЕТ КОРПУСА: серебристый (silver) и черный "металлик" (metallic black). Голубая подсветка экрана, зеленая клавиатура. 13 заставок. Громкая связь. Пункты меню пронумерованы, что позволяет использовать быструю навигацию. Записная книжка на 200 записей. Сортировка списка по именам или по группам. Для каждого имени один номер. Девять групп абонентов, для любой из которых назначаются персональный сигнал и заставка. GD75 поддерживает быстрый и голосовой набор. Прием и отправка SMS на русском языке. Поддержка соединенных SMS, SMS-чат. Посредством коротких сообщений можно получать новые тоны или мелодии звонка, а также экранные заставки. "Режим шепота" позволяет выставить громкость звонка, а также тип вибрации. Шесть тонов и 14 мелодий, две можно записать с микрофона и еще одну набрать на клавиатуре. Четыре мелодии легко заменить на новые, загрузив их из Сети с помощью коротких сообщений (http://panasonic.musicformobile.com/europe). Калькулятор и конвертор валюты. Органайзер на 100 событий, календарь до 2050 г. Две игры ("Гонки" и "Шарики").

Автомобильное и портативное handsfree, стандартное и автомобильное зарядные устройства, комплект для связи с PC, оригинальный чехол.

PanasonicGD75.revcom.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР «IRSON GROUP»
Panasonic
TELECOMMUNICATIONS
ЛЮБЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ
* GSM
* DECT
* ФАКСЫ
* МИНИ-АТС
Тел.: (095) 745-2212 (5 линий)
www.irson.ru



сеть салонов ИМПУЛЬС
МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МЕГАФОН



Широкий выбор, низкие цены, индивидуальный подход к покупателю
м. Курская, ул. Земляной вал, д. 20, стр. 3
тел.: (095) 917-2662
м. Бабушкинская, ул. Лет. Бабушкина, 37
тел.: (095) 505-2936
г. Мытищи, Олимпийский пр.,
Мытищинский вещевой рынок, пав. № 2
тел.: (095) 509-4273
Приглашаем дилеров к сотрудничеству. (095) 917-5498



GSM ТРИЗ CDMA
Салон связи
БИЛАЙН GSM · МТС GSM · СОНЕТ · МЕГАФОН
LG, Sony Ericsson, Maxon – лучшие цены
Любые модели телефонов
ПО ОПТОВЫМ ЦЕНАМ
Оперативное подключение к любому тарифу
Карты оплаты (Би+, МТС, Сонет, Мегафон). Аксессуары
Консультации, подключение и продажа: (095) 251-1109
Сервисное обслуживание: (095) 250-9391
М. "Белорусская", ул. Лесная, д. 1, магазин "ТРИЗ"; www.triz.ru

АЛАН ТЕЛЕКОМ
ПРИГЛАШАЕМ СУБДИЛЕРОВ
на стабильных условиях



(095) 974 64 66
974 64 67
dealers@alantelecom.ru
БИЛАЙН GSM · МТС GSM · МЕГАФОН

Panasonic GD95

Размеры/вес	46×126×14 мм/84 г
Стандартная батарея	650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	6 ч
ожидания	150 ч
Дисплей	10 строк
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



"ЯПОНСКИЙ" ДИЗАЙН. Расцветки: серебристая и черная. Отдельный динамик для сигналов вызова и громкой связи. Большой экран (подсветка: белая, красно-оранжевая и зеленая). Отсутствие ручной блокировки клавиатуры. Телефонная книга на 200 номеров. В списке одновременно отображаются номера из памяти телефона и с SIM-карты (есть и раздельный просмотр). Девять групп, каждой из которых можно назначить отдельный сигнал звонка, одну из 11 картинок и цвет подсветки дисплея. Сигнал звонка: шесть тонов и 14 мелодий, две собственные. В меню личных настроек: экранная заставка, установка часов или календаря на месяц. Телефон не поддерживает ввод на русском языке, но читает письма, набранные кириллицей. Память для SMS хранится только на SIM-карте. Здесь же настройки почтового клиента, позволяющего принимать электронную почту. При использовании сервиса panamail.ru возможен прием почты на русском языке. Калькулятор и конвертор валюты, четыре будильника, диктофон. Функция включения/выключения телефона, настраиваемая на ежедневное или однократное срабатывание. Органайзер с календарем до 2050 г.

А Дополнительная батарея, автомобильный комплект громкой связи, зарядные устройства: сетевое, от прикуривателя, настольное; комплект для связи с PC, гарнитура handsfree, оригинальный чехол.

PanasonicGD95.revcom.ru

Panasonic GD35

Размеры/вес	46×120×20 мм/109 г
Стандартная батарея	700 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора	4 ч
ожидания	175 ч
Дисплей	5 строк
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



GD35 – это простота форм и скромный (матово-черный) цвет. Дизайн в стиле "просто, но со вкусом". Привлекут внимание модификации мобильника: "Зимний белый", "Черный лед", "Круто-голубой". GD35 ориентирован на молодежную аудиторию, но будет интересен и покупателям постарше. Широкий диапазон функций: часы и виброзвонок, WAP-броузер, система T9, шаблоны SMS-сообщений, настройки звуковых профилей, будильник, одна игра, а также калькулятор, по общему мнению, один из самых удобных среди применяемых в сотовых телефонах. Вибросигнал в этом аппарате особенный: если у большинства других телефонов он прерывистый, то здесь работает без пауз, пока вы не ответите или вызывающая сторона не прервет звонок (активируется нажатием кнопки "#"). Еще одна функция – настройка индивидуального сигнала (одного из 20 на выбор) для пяти ваших абонентов. Интересное решение было предложено для навигационной клавиши. С ее помощью (когда это возможно) присваивается значение двум софт-кнопкам (с переменным значением).

А Батарея, автомобильное и портативное зарядные устройства, handsfree, оригинальный чехол.

PanasonicGD35.revcom.ru

Panasonic GD93

Размеры/вес	45×120×16 мм/80 г
Стандартная батарея	650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
ожидания	160 ч
Дисплей	5×16
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



ПЕРВАЯ МОДЕЛЬ Panasonic, снабженная WAP-броузером. Аппарат также способен принимать и отправлять электронную почту безо всяких дополнительных устройств. Достаточно выполнить ряд стандартных настроек – и пожалуйста, e-mail у вас в кармане. В числе настроек телефона функция, позволяющая изменять цвет подсветки дисплея. Эту возможность предоставляют исключительно аппараты Panasonic. Выше всех похвал музыкальные способности GD93. В нем установлен более совершенный звуковой процессор, нежели в аппаратах других фирм. Мелодии звонка (около двух десятков) порадуют слух любого меломана: возникает ощущение, что это не телефон, а музыкальная шкатулка. А один из сигналов вызова – кукование кукушки (как в лесу!). Имеется встроенная система громкой связи, цифровой диктофон, записывающий до 18 с разговора или два речевых напоминания (по 10 с), а также система голосового набора. Разумеется, среди функций GD93 есть встроенный вибровызов, часы с будильником, калькулятор с конвертором валюты.

А Батарея повышенной емкости, облегченная батарея, настольное зарядное устройство, автомобильный комплект громкой связи, зарядное устройство от прикуривателя, пассивный держатель, портативное handsfree.

PanasonicGD93.revcom.ru





Размеры/вес
46×104×20 мм/85 г
Стандартная батарея
550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч 45 мин
ожидания 330 ч
Дисплей 8 строк
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Philips Fisio 620

FISIO 620 функционально является почти полным аналогом Fisio 820. Поставляется в синем, серебристом и черном корпусах. Лицевая и задняя панели сменные. Цвета подсветки дисплея: зеленый, оранжевый, красный. "Карусельное" меню поддерживает русский язык, ввод кириллицы не предусмотрен. Восемь клавиш быстрого доступа к пунктам меню, они же используются для быстрого набора. Голосовые метки (до 40) для пунктов меню. Телефонная книга на 300 контактов (до пяти номеров и один адрес электронной почты). Можно осуществить вызов с использованием громкой связи. Послание на телефоны марки Philips можно дополнить иконкой. Программа для работы с электронной почтой (до двух ящиков e-mail, протоколы POP3 и SMTP). Можно настроить прием почты через GPRS. Кириллические кодировки не распознаются, сообщения размером более 10 кб не принимаются. Будильник и калькулятор. Встроенный диктофон (один фрагмент до 30 с). Одна игра. Пять вариантов оформления дисплея. 19 мелодий (плюс одна полученная). Пять настроек эквалайзера, которые действуют во время разговора (ARM-кодек, должен поддерживаться оператором).

Автомобильное и быстрое зарядные устройства; полный и компактный автомобильные комплекты; наушники, USB-кабель, фирменный чехол; комплект для передачи данных (USB), включает в себя зарядное устройство.

PhilipsFisio620.revcom.ru

Размеры/вес
47×98×21 мм/85 г
Стандартная батарея
620 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч 30 мин
ожидания 400 ч
Дисплей
120×120
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Philips Fisio 820

FISIO 820 – имиджевый аппарат. Корпус: светло-голубой, "песчаный" или красный. Поддержка русского языка только в меню. Цветной экран с белой подсветкой. Фирменное "карусельное" меню. Девять меток для быстрого доступа к отдельным пунктам. Те же метки используются для быстрого набора. 40 голосовых меток для набора номера или управления. Динамическая память телефонной книги и органайзера (для каждого из 300 имен – 5 номеров и e-mail). 272 Кб свободной памяти. 10 шаблонов SMS на английском. Отправка иконок на телефоны Philips. Встроенная программа для работы с четырьмя почтовыми ящиками не понимает русские кодировки, прием сообщений до 10 Кб. Пять картинок в формате *.jpg. Поддержка Bluetooth, GPRS, WAP 1.2.1., e-mail-клиент, синхронизация данных с PC. Диктофон (30 с) работает во время разговора. 19 мелодий (плюс одна полученная). Fisio 820 – первый телефон с поддержкой ARM-кодека – наличие пяти настроек эквалайзера. Оператор должен поддерживать эту функцию.

Гарнитуры: портативная и Bluetooth, USB-кабель для передачи данных, автомобильный комплект громкой связи, дополнительные аккумуляторы, держатель, сетевое и автомобильное зарядные устройства.

PhilipsFisio820.revcom.ru

Размеры/вес
47×115×22 мм/114 г
Стандартная батарея
670 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме
разговора 4 ч 30 мин
ожидания 400 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Philips Fisio 311

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ и практичный дизайн. Контрастность экрана легко настроить. В меню и подменю предусмотрен графический вариант представления информации. 50 иконок можно использовать в качестве заставки, а также при отправке SMS-сообщения на другой аппарат Philips. Навигационная клавиша в режиме ожидания открывает телефонную книгу (стрелка вверх) и регулирует громкость и тип звонка (стрелки влево и вправо). Левая кнопка позволяет "снять трубку" или вызывает WAP-броузер. Правая, соответственно, "вешает трубку" и выполняет функции отмены. "Карусельное" меню. Восемь клавиш настраиваются для оперативного доступа к функциям. Помимо этого есть возможность указать номера для быстрого набора. Голосовой набор на пять номеров. Он может применяться для вызова наиболее часто используемых функций. При работе с SMS Fisio 311 не поддерживает кириллицу. Будильник позвонит и при выключенном телефоне. 30 мелодий (включая свою собственную). Мощный виброзвонок. Секундомер, игра "Кирпичики" и калькулятор.

Зарядные устройства: от прикуривателя, дорожное для быстрой зарядки, настольное; полный и легкий автомобильные комплекты громкой связи, handsfree, индивидуальные аксессуары и чехол.

PhilipsFisio311.revcom.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР «IRSON GROUP»
PHILIPS
TELECOMMUNICATIONS
ВСЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ
* GSM
Fisio 120 Fisio 620 Fisio 820
* DECT
Xalio Kala
Тел.: (095) 745-2212 (5 линий)
www.irson.ru





БЕСТ КУРЬЕР
МЫ ОПРАВДЫВАЕМ СВОЕ ИМЯ!
[095] 507-5404
www.bestcourier.ru
Доставка по Москве счетов, приглашений, периодики, рекламных материалов.

Philips Az@lis 288

Размеры/вес 44×110×22 мм/97 г
Стандартная батарея 550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 350 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



НАИБОЛЕЕ продвинутая трубка в новой линейке "городских телефонов" компании Philips. Поддерживает работу с WAP, имеет возможность голосового управления и речевой набор. Самая миниатюрная и легкая модель серии. Отличительная черта дизайна – обилие серебристых элементов, характерных для трубок бизнес-класса. Аппарат оснащен 5-строчным контрастным дисплеем с веселой "солнечной" подсветкой. Дисплей немного утоплен в корпус, что уменьшает вероятность его повреждения. Вместе с SMS владелец трубки может пересылать на другие телефоны забавные картинки. А при выходе на связь с пользователями аппаратов серии Az@lis можно передать еще и музыкальные файлы. Для выхода в Сеть достаточно нажать кнопку с символом @. Прочие манипуляции обеспечивает большая кнопка. С ее помощью легко управлять знаменитым карусельным меню, которое за простоту и интуитивную доступность было удостоено премии на выставке CeBIT `2000. Модель позволяет выводить на дисплей часы в двух видах: цифровые и аналоговые, снабжена органайзером, имеет встроенный модем и цифровой диктофон.

А Автомобильный комплект громкой связи, стандартное и быстрое зарядные устройства, два вида handsfree.

PhilipsAzalis288.revcom.ru

Samsung SGH-A800

Размеры/вес 40×80×22 мм/68 г
Стандартная батарея 800 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 170 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



"РАСКЛАДУШКА" от Samsung предназначена для милых дам. Серебристый корпус с внутренним и внешним дисплеем (оба с голубой подсветкой). Внешний экран отображает до трех строк текста. Его контрастность можно отрегулировать. Семь цветов индикатора звонка. Внутренний экран отображает до семи строк текста. Меню русифицированное, но ввод кириллицы не предусмотрен. Телефонная книга на 2000 номеров. Пять групп абонентов. Для каждого абонента можно назначить мелодию, графическое изображение, цвет служебного индикатора. Память SIM-карты и мобильника просматривается одновременно. Восемь номеров быстрого набора, 20 номеров голосового набора. 22 обычные картинки и 24 анимационные. 20 голосовых команд для доступа к пунктам меню, диктофон (10 мин). 18 полифонических мелодий и три тоновых. Есть семь голосов животных (скажем, "Лев" или "Корова"). Для коротких сообщений – 10 тонов. Органайзер на четыре типа событий. "Мировое время". Два будильника. Автовключение телефона при срабатывании будильника. Конвертор и калькулятор, секундомер. Заставки экрана, 3 игры с полифоническим звуком.

SamsungSGH-A800.revcom.ru

Samsung SGH-T100

Размеры/вес 50×88×22 мм/94 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 1 ч 20 мин
ожидания 60 ч
Дисплей 6 строк, цветной
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



SGH-T100 выпускается в серебристом корпусе. Внешний дисплей с голубой подсветкой. Несколько цветов подсветки служебного индикатора. Цветной экран (4096 цветов). Быстрая навигация при помощи цифровых кодов. Русифицированное меню. Записная книжка (500 имен): на одно имя один номер. Для любого имени – персональный сигнал и голосовая метка (всего 18). Память для SMS только на SIM-карте. Пять шаблонов SMS. Поддержка Nokia Smart Messaging, для чего установлено 10 черно-белых картинок. Голосовое управление телефоном. Диктофон на 35 с (во время разговора запись невозможна). 37 полифонических мелодий, четыре тона плюс "пение птиц". Можно загрузить три мелодии из Интернета и две написать в редакторе. Для SMS – один из пяти тонов. Пять анимированных заставок. В качестве заставки может выступать календарь с пометками. Одно изображение пользователь может загрузить самостоятельно. Органайзер, будильник, таймер, функция мирового времени, калькулятор. Три игры (MyPet – самый настоящий тамагочи). В комплекте: гарнитура с держателем, второй аккумулятор, кабель для передачи данных и диск с ПО.

А Батарея повышенной емкости, дорожное и стандартное зарядные устройства, гарнитура, кабель для передачи данных, ремешок.

SamsungSGH-T100.revcom.ru



Размеры/вес
46×110×23 мм/95 г
Стандартная батарея
770 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 90 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Samsung SGH-N500

АППАРАТ пришел на смену модели N100. Элегантный и прагматичный. По функциональным возможностям идентичен N100. Корпус четырех расцветок: белый, черный, голубой и серебристый. Синяя подсветка клавиатуры и интенсивная голубая – экрана. Пять изображений или аналоговые часы для заставки. Поддерживает русский ввод, читает сообщения на русском. Для каждого из 200 номеров телефонной книги – индивидуальный вариант звонка и тип подсветки служебного индикатора. Пять шаблонов SMS. Возможность передать графику на аппараты Samsung или Nokia. 10 графических изображений и три резервные ячейки. 20 меток голосового набора и 20 – для доступа к пунктам меню. Диктофон: три записи по 35 с, во время разговора не работает. Автоответчик: аппаратная реализация, за которую придется заплатить как за обычное соединение. Семь тонов и 23 мелодии. Три можно загрузить и две записать в редакторе. Календарь и "Список дел". Калькулятор и функция "мирового времени". Несколько будильников, активируемых независимо друг от друга и работающих только при включенном телефоне. 11 игр.

Гарнитура handsfree, комплект для передачи данных, дорожное, настольное и автомобильное зарядные устройства.

SamsungSGH-N500.revcom.ru

Размеры/вес
43×100×20 мм/83 г
Стандартная батарея
770 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 110 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Samsung SGH-N600/N620

ЭТИ МОДЕЛИ относятся к классу имиджевых. Главная особенность – полифонические мелодии звонка. Samsung N600 и N620 функционально не отличаются друг от друга. Разница в том, что у 620-го есть флип, а у 600-го – нет. Выпускаются трубки в белом, черном, голубом и серебристом корпусах. Голубая подсветка дисплея. Пять анимационных заставок и аналоговые часы. Над дисплеем слева – служебный индикатор. Меню традиционное для Samsung. Телефонная книга (500 номеров). Для каждого имени один номер, свой вариант звонка, тип подсветки индикатора. 20 номеров голосового набора. 20 меток для доступа к пунктам меню. Диктофон (три записи по 35 с) во время разговора не работает. Передача и прием картинок и мелодий на телефоны Samsung и Nokia. 10 графических шаблонов и место для пяти полученных изображений. 21 полифоническая мелодия, место для двух собственных и трех загруженных. 12 предустановленных можно заменить, подключив аппарат к PC. Встроенный календарь имеет план на месяц. Будильник, калькулятор, функция "мирового времени" и три игры с полифоническим сопровождением.

Тонкая батарея, микрофон, автомобильный держатель, простой комплект громкой связи, комплект для передачи данных, диск с ПО.

SamsungSGH-N620.revcom.ru



Размеры/вес
48×70×20 мм/80 г
Стандартная батарея
650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 75 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



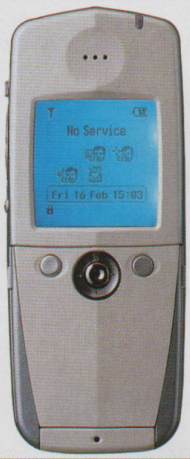
Samsung SGH-A400

A400 – первый дамский телефон. Напоминает пудреницу от фирмы Lancome. Цвета корпуса: красный, черный, белый и голубой "металлик". В меню "Здоровье" функции: "Биоритм", "Избыточный вес", "Калории" и "Биоцикл". Подсветка экрана изумрудного цвета. Шесть заставок (можно использовать в качестве хранителя экрана). Русификация выполнена успешно. Но редактировать приветственное сообщение, делать пометки в телефонной книге и писать SMS придется все-таки на латинице. A400 во многом напоминает предшественника – Samsung A300. Такая же система меню, аналогичная телефонная книга на 100 номеров. 48 мелодий, две свои. Для входящих SMS-сообщений один из 10 тонов. А голосового набора и диктофона нет. Синхронизация с PC (через ИК-порт и программу EasyGSM). Календарь, будильник, калькулятор (без конвертора валюты), автодозвон, поминутный сигнал в течение разговора, система T9, настройка контрастности дисплея (до 26 градаций), переадресация вызовов с выбором возможностей. В комплекте: выполненный в форме маленькой розочки наушник гарнитуры и красивый кожаный футляр.

Гарнитура handsfree, простой комплект громкой связи, зарядные устройства: дорожное, от прикуривателя, настольное; отдельный индикатор звонка, автомобильный держатель.

SamsungSGH-A400.revcom.ru

Размеры/вес
45×112×18 мм/91 г
Стандартная батарея
650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 8 строк
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Samsung SGH-N400

ЭТО БИЗНЕС-АППАРАТ, пришедший на смену модели N100. Дизайн известной фирмы Pininforina. В N400 реализовано несколько принципиально новых решений. Автоматически выдвигающаяся антенна появляется или исчезает при нажатии на клавиши "Снять трубку" или "Повесить трубку", а также при открытии или закрытии крышки-флипа. Можно вытянуть антенну и вручную. Большой графический дисплей с подсветкой голубого цвета, десять заставок. Можно настроить вид быстрого меню: выбрать пункты, которые станут доступными при нажатии на навигационную клавишу в одном из четырех направлений. Ввод SMS-посланий на русском языке и чтение русскоязычных сообщений не предусмотрены. 47 мелодий, три собственные. Вибровызов очень мощный. Объем записной книжки – 250 ячеек. Есть автоответчик, выполняющий также функцию голосовой почты. Голосовой набор на 20 номеров, голосовое управление, встроенный диктофон, будильник. Календарь объединен со списком дел. Простой калькулятор, время в разных часовых поясах, автодозвон, программный модем, пять игр.

Зарядные устройства: дорожное и автомобильное; настольный и автомобильный держатели, handsfree, простой комплект громкой связи, комплект для передачи данных.

SamsungSGH-N400.revcom.ru

Размеры/вес
46×110×23 мм/99 г
Стандартная батарея
900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Samsung SGH-R200

ПЕРВЫЙ сотовый телефон Samsung начального уровня. Отличается добротностью, все разъемы на корпусе закрыты резиновыми заглушками. Над флипом располагаются две клавиши прокрутки и две софт-клавиши. Ими пользуются и при закрытом флипе. Новая конструкция держателя SIM-карты с пластиковой защелкой. Стандартный набор функций. Можно включить анимированную заставку: бегущие кенгуру, бредущая панда (всего пять заставок). Телефон позволит вам создать три собственные мелодии. Звонок не спутаешь с другими, он пронзительный, но звучит приятно и даже необычно. Любому номеру из телефонной книги (до 100 номеров) можно присвоить свою мелодию звонка. Настраивается и цвет служебного индикатора, который будет изменяться при звонке. При соединении и окончании разговора телефон проигрывает короткую мелодию, что при дозвоне избавляет от необходимости держать трубку постоянно возле уха. Мобильник поддерживает русскоязычный ввод. Три игры: "Казино", "Крот" и "Гекса". Две первые знакомы подавляющему большинству пользователей, а "Гекса" – логическая игрушка.

Батарея, портативное зарядное устройство, зарядное устройство от прикуривателя, настольный держатель, микрофон, комплект для передачи данных, автомобильное и портативное handsfree.

SamsungSGH-R200.revcom.ru

SAMSUNG ELECTRONICS

DIXIS
официальный дистрибьютор

справочные салонов связи: (095) 933 02 22, (812) 103 72 72
оптовые продажи: (095) 933 00 01, (812) 346 81 78

Размеры/вес
42×101×18 мм/85 г
Стандартная батарея
700 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч
ожидания 280 ч
Дисплей 101×80 точек
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



Siemens S55

S55 – первый мобильник Siemens с цветным экраном (256 цветов). Выпускается в двух цветовых решениях: Sterling Silver и Arctic Blue.. Настройка уровня подсветки экрана, контрастности. Установки, изменяющие вид окон и меню. Стандартные варианты оформления, можно загрузить дополнительные. Можно создать свое меню с часто используемыми пунктами. Память распределяется динамически. Телефонная книга на 500 имен. Для каждого имени – фотография или картинка. 20 номеров голосового набора. Девять групп абонентов. Встроенная почтовая программа (до четырех ящиков). Органайзер на 500 событий. "Мировое время". Диктофон. WAP-броузер 1.2.1. Поддержка Java. Калькулятор, конвертор валюты, секундомер, таймер обратного отсчета, будильник. Голосовые команды (до 10). Удаленная синхронизация данных (SyncML). Полифонический звонок. Громкая связь. Возможность отправки с компьютера различных файлов, телефон складывает их в папку Data Objects. Поддерживаемые форматы: BMX, GIF, COL, BMP, JPG, PNG, SMO, SMI, MID, AMR, MMF, TXT, TMO, VMO. Специально для этой модели – Bluetooth-гарнитура и цифровая камера QuickPic.

Цифровая камера, различные виды зарядных устройств, handsfree и комплектов громкой связи, гарнитура Bluetooth, фирменные чехлы, комплекты для передачи данных, автомобильные аксессуары.

SiemensS55.revcom.ru



Размеры/вес
46×109×23 мм/97 г
Стандартная батарея
650 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 101×64 точки
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Siemens A50

A50 – единственный телефон пятой серии, использующий платформу четвертой. Два варианта корпуса: синий и кремовый. Сменные панели ClipIt. Слишком выпуклое стекло экрана быстро покрывается мелкими царапинами. Две софт-клавиши под экраном имеют необычную форму, они-то и придают аппарату особый шарм. Подсветка – традиционного оранжевого цвета, в тон янтарному экрану. Организация меню обычная. При помощи цифровых кодов обеспечивается быстрая навигация. Записная книжка: на одно имя один номер, всего до 50 абонентов. Четыре группы: их можно переименовать и присвоить каждой определенный звонок и иконку. 25 записей из телефонной книжки можно обеспечить портретами, создаваемыми по принципу милицейского фоторобота. Отправка сообщений на русском языке. Аппарат поддерживает соединенные файлы (до 760 символов). Редактор мелодий. 14 мелодий, шесть тонов. Дополнительные сигналы звонка (до четырех), загруженные с помощью специальных сервисов. Шесть редактируемых профилей. Будильник, таймер автоматического выключения аппарата. Игры: StackAttack и Balloon Shooter.

Дополнительный аккумулятор; зарядные устройства: настольное, дорожное, автомобильное; портативный автомобильный комплект, держатель, автомобильный держатель с антенной, портативное handsfree, оригинальные чехлы, клипса, сменные панели.

SiemensA50.revcom.ru




ПОРТАТИВНЫЕ РАЦИИ
Security Equipment Technology
-беспроводные профессиональные гарнитуры для раций и телефонов
-аксессуары, чехлы, аккумуляторы
SET-1 оператор радиосети
Подключаем физических и юридических лиц.
Разрешения на использование раций по Москве и Московской области.
Лицензия Минсвязи № 21004 от 07.02.2002
Адрес: 125083 ул. Верхняя Масловка, д. 20, стр. 2
тел.: (095) 212-7944, 212-0724, 212-9208, 212-9377
факс: (095) 212-9411
www.set-1.ru, e-mail: set-1@set-1.ru

КАСКАД
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ТЕЛЕФОНОВ
Тел.: (095) 782-3499, 995-8542
Факс: (095) 250-5225
E-mail: re123@mail.ru
www.diasmarket.ru
Субдилерство МТС, Би Лайн, МегаФон
Тел.: (095) 236-4347


МТС GSM
1000 за $100
МегаФон
Нон Стоп
БИЛАЙН GSM
Супер GSM
ПРОДАЖА
ПОДКЛЮЧЕНИЕ
сотовая связь
можно выбрать номер!
МОБИЛЬНЫЕ И РАДИОТЕЛЕФОНЫ, ФАКСЫ, DECT
Тел.: 8-901-700-22-00
www.mobila.nm.ru
Митинский радиорынок, павильон №2

Siemens C55

Размеры/вес	44×101×22 мм/80 г
Стандартная батарея	700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	
разговора	5 ч
ожидания	300 ч
Дисплей	101×64
Встроенный	
виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



C55 имеет новый интерфейсный разъем, благодаря чему уменьшились размеры и энергопотребление. Три цвета корпуса: Aqua, Champagne, Bordeaux. Янтарная подсветка экрана. Сменные панели CLIPit (в т. ч. люминесцентные). Цифровые коды для быстрого перехода к нужному пункту меню. Список "любимых" функций. Ускоренный ввод текста, в т. ч. на русском языке. Быстрое переключение между языками при вводе текста. Телефонная книга на 50 имен. 20 имен голосового набора. Группы абонентов. Групповые сообщения, а также групповой вызов (функция должна поддерживаться оператором). Соединенные сообщения (до 760 символов). Органайзер на 50 записей. Калькулятор, конвертор валюты и будильник. В меню органайзера назначаются голосовые метки (до 10) для отдельных подпунктов. Менеджер мелодий и "диктофон" (до 18 с живого звука для последующего использования в качестве звонка). Две Java-игры. Две Java-программки: Unit converter (переводит одни величины в другие), Remind Me – напоминание о необходимых покупках. Загрузка приложений возможна только через сотовую сеть. 16-тональный полифонический звонок. 19 мелодий плюс семь различных звуков и голосов животных. Можно загрузить и дополнительные. Несколько вариантов работы виброзвонка.

A Дорожное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура с кнопкой.

SiemensC55.revcom.ru

GPRS EMS

Siemens M50

Размеры/вес	46×109×23 мм/97 г
Стандартная батарея	600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	
разговора	5 ч
ожидания	260 ч
Дисплей	4 строки
Встроенный	
виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



M50 – это мостик между C45 и трубкой, ожидаемой к осени 2003 г. Внешне мобильник напоминает всю 45-ю линейку. Сменные панели CliplT. Два цветовых решения корпуса – Chromium Orange и Chromium Blue. Выделенная кнопка для доступа к телефонной книге (50 номеров), в которую на одно имя можно занести один телефон. Четыре группы абонентов, отправка соединенных сообщений. Русскоязычный ввод. Можно писать SMS на русском языке. Девять шаблонов SMS, пять своих. С помощью органайзера создаются до 10 заметок (по 50 символов), каждой присваивается конфиденциальный статус. Органайзер предназначен для ежедневных, еженедельных, ежемесячных или ежегодных напоминаний о 50 событиях. Отдельно вводятся памятные даты. Будильник настраивается на определенные дни недели. Игры: StackAttack2 (падающие сверху ящики), WaveGame (в качестве серфингиста вам предстоит оседлать волну) и Kung-Fu (доступна через сервер Battlemail). Предлагается восемь профилей. 14 мелодий или шесть тонов плюс четыре своих. Телефон поддерживает Java, с помощью которой в мобильнике реализованы игры.

A Дорожное, автомобильное зарядные устройства, гарнитура handsfree, автомобильный комплект громкой связи, MP3-плейер.

SiemensM50.revcom.ru

GPRS EMS

Siemens C45

Размеры/вес	46×109×23 мм/103 г
Стандартная батарея	550 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме	
разговора	5 ч
ожидания	200 ч
Дисплей	5 строк
Встроенный	
виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



C45 – телефон средней ценовой категории. Расцветка African Grey. Сменные лицевые и задние панели. Желтая подсветка клавиатуры. Клавиша навигации совмещена с софт-клавишами. Дисплей с янтарной подсветкой. Русифицированное меню. При включении телефона на экран выскакивает вертящая головой кошка (поиск сети). При выполнении требующих ожидания действий на дисплее отображается рыбка. При выключении кошка ловит рыбку. Телефонная книга на 50 номеров. Четыре группы абонентов. 20 сигналов вызова и четыре собственного сочинения. Поддержка EMS и шаблоны SMS-сообщений на латинице. Набирать тексты на русском нельзя. Будильник можно настроить на однократное срабатывание или выставить его на определенное время и выбранный день недели, тогда он будет звонить лишь по этим дням (даже при выключенном телефоне). Пункт "Напоминания" позволяет сохранить в памяти аппарата 50 событий, записать небольшой текст или выставить напоминания о важных датах. Органайзер предельно прост – только список напоминаний. Нет калькулятора. Три игры.

A Сменные панели, HomeStation, MP3-плейер, батарея повышенной емкости, зарядные устройства: настольное, дорожное, автомобильное; комплекты громкой связи и handsfree, комплект для передачи данных, держатель, чехлы.

SiemensC45.revcom.ru

EMS

SIEMENS
Mobile

DIXIS
официальный дистрибьютор

справочные салонов связи: (095) 933 02 22, (812) 103 72 72
оптовые продажи: (095) 933 00 01, (812) 346 81 78

Siemens A40

Размеры/вес 46×118×27 мм/123 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 2 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



A40 стал первым телефоном в категории простых аппаратов, оснащенных вибросигналом. Официально в Россию будет поставляться только в черном корпусе, а потому очень пригодятся разноцветные наклейки, способные сделать трубку более оригинальной. Необыкновенно громкий динамик: на предпоследнем уровне громкости собеседника слышно даже в танцполе ночного клуба. Дисплей утоплен в корпусе и спрятан за добротным пластиком. Модель рассчитана на пользователей, которым нужно главным образом звонить и отправлять SMS. Есть часы с датой и поддержка сразу трех режимов кодирования речи. Предусмотрена возможность подтверждения доставки послания адресату, для принятых сообщений фиксируются дата и время, а из служебной SMS-информации нетрудно извлечь телефонный номер отправителя – для голосовой связи. Среди специфических возможностей модели следует упомянуть функцию Cell Broadcast, а также технологию SIM Application Toolkit, благодаря которой можно использовать SIM-карты со встроенными приложениями.

Дорожное и автомобильное зарядные устройства, различные виды handsfree и комплектов громкой связи, кожаная кобура, фирменные чехлы и сумочки, клипса на ремень.

SiemensA40.revcom.ru

Siemens ME45

Размеры/вес 46×109×21 мм/99 г
Стандартная батарея 840 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 7 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



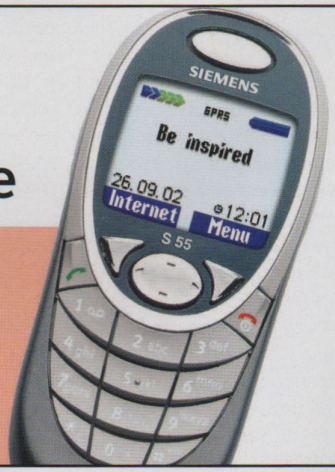
ПО СВОИМ ФУНКЦИЯМ ME45 практически идентичен Siemens S45. Благодаря особому корпусу ME45 не страшны ни дождь, ни грязь. Кроме того, все отверстия закрываются специальными заглушками (каждой по две – на случай потери). На задней панели сделаны резиновые вставки. Есть встроенная громкая связь и адресная книга на 500 адресатов (14 полей). Официально поставляемые в Россию трубки полностью русифицированы. В комплект Siemens ME45 входит компакт-диск. Программа Siemens QuickSync позволяет вносить записи (в том числе и на русском языке) в адресную книгу и формировать собственный календарь. Расписание и записную книжку в Microsoft Outlook 98/2000 легко синхронизировать с мобильником. SoftData Link 5.00 дает возможность настроить трубку по своему усмотрению – допустим, загрузить новую мелодию. Для управления GPRS и выхода в Интернет предлагается программа Siemens S45/ME45 GPRS.

Комплекты громкой связи, зарядные устройства, автомобильный адаптер, различные виды handsfree и держателей, комплекты для передачи данных, чехлы, сумочки, клипсы, антенны, MP3-плейер.

SiemensME45.revcom.ru

SIEMENS
mobile

Wings Trading
Официальный
дистрибьютор
Оптовые поставки
http://www.wings.ru



Владивосток	м-н Сименс	(4232) 40-68-68
Волгоград	РАДИОСЕТИ	(8442) 34-04-36
Волгоград	ГИГАГЕРЦ	(8442) 34-24-93
Екатеринбург	Навигатор	(3432) 22-30-46
Зеленоград	ЭЛЕФАНТ	(095) 533-33-44
Иваново	Центр Самсунг	(0932) 41-49-90
Иркутск	СИТИКОМ	(3952) 25-80-86
Краснодар	Мобистар	(8612) 59-37-36
Красноярск	группа Гер-Ман	(3912) 400-600
Красноярск	СИМ-СИМ	(3912) 670-670
Магнитогорск	Мир Связи	(3519) 22-00-16
Минск	ИГВТ	(375-17) 232-64-31
Москва	КУРАНТЫ	(095) 234-44-22
Москва	ЕВРОТЕЛ	(095) 778-63-63
Москва	АНАРИОН	(095) 974-23-23
Москва	МАКСИМУС	(095) 721-33-66
Москва	DGT - МАКСИМУС	(095) 755-90-53
Москва	Кристон Трейд	(095) 737-45-84
Москва	MOBBIKO.RU	(095) 105-11-88
Москва	Мобилайн Гарант XXI	(095) 158-16-17
Набережные Челны	ЭЛЕКАМ	(8552) 35-89-15
Нижневартовск	ЛАНКОРД	(3466) 61-22-22
Новокузнецк	м-н Телефоны	(3843) 74-04-44
Новосибирск	КОМТЕЛ	(3832) 63-62-33
Новосибирск	AC Company	(3832) 913-000
Новосибирск	РЭЛ	(3832) 21-62-30
Новосибирск	Мобильный Мир	(3832) 58-09-09
Новосибирск	На Красном	(3832) 92-26-11
Новосибирск	Дефис	(3832) 22-55-77
Пенза	МАКСИМУС	(8412) 45-56-36
Санкт-Петербург	Мобильные Джунгли	(812) 559-18-67
Саратов	АРХИПЕЛАГ	(8452) 52-37-52
Смоленск	ТЕХНОСАТ	(0812) 59-99-65
Томск	МАССИВ GSM	(3822) 55-71-53
Чебоксары	МобиТел	(8352) 45-55-55
Череповец	DS Электроника	(8202) 21-15-25

SIEMENS
mobile

www.нофелет.com

Прямые поставки
от производителя



Телефон: (095) 771-08-98
Internet: www.Nofelet.com
e-mail:opt@nofelet.com

Siemens A35

Размеры/вес 44×112×28 мм/120 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 2×16
Встроенный виброзвонок нет
Инфракрасный порт нет
WAP нет



НЕДОРОГОЙ мобильник известной марки. Примечательная черта дизайна – нетипичное для Siemens расположение клавиш. Крупная кнопка ответа на звонок разместилась по центру. Трубка выпускается в семи цветовых решениях корпуса. Внешняя антенна небольшая, поэтому в кармане она не будет цепляться за подкладку. Дисплей глубоко утоплен – можно не бояться его поцарапать. На экране умещаются две строки символов и строка иконок. При желании на него можно вывести еще и часы. Для работы с меню используются три клавиши: две – для перемещения по разделам и одна – для перехода на следующий уровень. Предусмотрены блокировка клавиатуры (длительное нажатие на "#"), 15 мелодий звонка и пять уровней громкости. Основные пункты русифицированного меню дополнены иконками, а все остальные – только текстовые. Нет встроенной записной книжки, но на SIM-карте можно сохранить до 250 телефонных номеров. Восемь клавиш быстрого доступа к "любимым" функциям, среди которых есть голосовая почта. Для просмотра пропущенных звонков в меню существует специальный раздел. Автоматически сохраняются последние 10 набранных и 5 входящих номеров.

А Зарядное устройство от прикуривателя, дополнительная батарея, сменные панели (4 вида), автомобильное зарядное устройство, портативное handsfree, пассивный держатель.

SiemensME45.revcom.ru

Sony CMD-Z7

Размеры/вес 50×91×25 мм/95 г
Стандартная батарея 680 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 8 ч
ожидания 220 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



CMD-Z7 схож с предшественником CMD-Z5. Передвижение по меню только с помощью колесика. Оранжевая подсветка клавиатуры. Телефонная книга на 500 записей. Большое количество групп абонентов. При входящем звонке – иконка группы, имя абонента и выбранная мелодия. Голосовые метки на 10 номеров. Память на 10 коротких сообщений. Три шаблона SMS, семь собственных. Вместе с сообщениями отправляются картинки и мелодии (на аппараты Sony). 15 мелодий, пять тонов, четыре собственные. Диктофон (пять заметок по 10 с). Громкая связь. Автодозвон, управление флипом, автоответ. Часы, будильник, функция "мирового времени". Функция сигнала времени. Таймер обратного отсчета, калькулятор и конвертор валюты. Две игры (Black Jack и Table Soccer). Почтовый клиент (POP3/SMTP) для работы с e-mail. Сообщения на русском в большинстве случаев не читаются. В органайзере – календарь за месяц. Максимальное количество записей равно 400. Нет быстрой навигации по меню, поддержки русского языка. Невозможно одновременно использовать вибровызов и звонок.

А Кабели для соединения с PC, держатель, автомобильное и портативное handsfree, дополнительная батарея, автомобильное и дорожное зарядные устройства.

SonyCMD-Z7.revcom.ru

Sony CMD-J5

Размеры/вес 45×123×20 мм/83 г
Стандартная батарея Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 120 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



У МОДЕЛИ J5 высококачественный дисплей, отображающий четыре градации серого. Есть Microsoft Mobile Explorer, позволяющий просматривать HTML-страницы и работать с электронной почтой. J5 имеет встроенный модем. Благодаря тому что дизайнеры не пошли по пути миниатюризации, осталось место для больших кнопок. В аппарате есть вибровызов и функция блокировки клавиатуры. Для управления большинством функций служит кнопка-колесико Jog Dial. Оригинальный нюанс дизайна – разделы меню представлены в виде парящих трехмерных шаров. Дополнительные мелодии звонка записываются прямо через микрофон мобильника. В памяти J5 хватает места для 500 имен с телефонными номерами. Календарь трубки можно синхронизировать с Outlook. Встроены четыре игры. Функция "мировое время" позволяет узнать, в каком часовом поясе находится интересующая вас страна, а также ее телефонный код. Другие привлекательные особенности – встроенная громкая связь, возможность передачи графических изображений через SMS и так называемые wallpaper ("обои" – англ.).

А Настольное зарядное устройство, автомобильный комплект громкой связи, зарядное устройство от прикуривателя, пассивный держатель, портативное handsfree.

SonyCMD-J5.revcom.ru





Размеры/вес	50×130×26 мм/164 г
Стандартная батарея	950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	
разговора	2 ч 30 мин
ожидания	105 ч
Дисплей	TouchScreen
Встроенный	
вибровызов	да
Инфракрасный порт	да
WAP	да



Ericsson R380s

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ гибрид WAP-мобильника и PDA. С точки зрения телефонных возможностей это трубка бизнес-класса: голосовой набор и управление, встроенный модем, инфракрасный порт, вместительная записная книжка, поддержка SMS, вибровызов, цифровой диктофон и т. д. Памяти на 1,2 Мб должно хватить для 100 заметок, 1000 контактов, 700 записей календаря, 200 писем электронной почты. Для использования устройства в качестве микрокомпьютера нужно открыть переднюю крышку с клавиатурой. Сенсорный дисплей (120×360) с функцией подсветки. Комплект программ, в числе которых адресная книга, органайзер, игры и т. д. Управление осуществляется при помощи пера-указки. Поддерживает кириллицу. Доступ к электронной почте скрывается за пиктограммой "Сообщения". Иконка "Входящие" позволяет прочитать все пришедшие сообщения SMS и e-mail. Есть функции "Код" (позволяет запереть аппарат на ключ-пароль), "Калькулятор" и "Блокнот" (копия программы MemoPad). Для подключения устройства к PC используется специальный соединительный кабель.

Портативное, автомобильное и FM-радио, handsfree, настольное зарядное устройство, зарядное устройство от прикуривателя, батарея повышенной емкости, комплект для передачи данных на PC.

EricssonR380s.revcom.ru

Размеры/вес	94×72×27 мм/169 г
Стандартная батарея	550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	
разговора	3 ч 20 мин
ожидания	120 ч
Дисплей	5 строк
Встроенный	
вибровызов	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да

Motorola V100

ЭТОТ персональный коммуникатор отличается от обычного мобильника большой клавиатурой и отсутствием динамика и микрофона (для разговора используется handsfree). Корпус аппарата выполнен в модном стиле a la iMac. Клавиатура аналогична компьютерной (QWERTY), благодаря чему написание и редактирование коротких сообщений и ведение телефонной книжки предельно упрощаются. Русских символов на клавиатуре нет. Вспомогательные кнопки и клавиши управления удобные. Все кнопки равномерно подсвечены. V100 в первую очередь все-таки двухдиапазонный GSM-телефон и в целом работает отлично. Для ответа на входящий звонок служит кнопка OK, нажать которую можно и при закрытой крышке. Предусмотрен режим автоматического ответа. Снаружи находится и так называемая смарт-кнопка, предназначенная для активации голосового набора или голосового управления меню. Есть встроенный вибровызов и диктофон на 3 мин, часы, будильник с пятью различными режимами, калькулятор, органайзер и три игры. В телефонной книжке длина поля для записи имени – 40 символов. Можно сочинить собственную мелодию с помощью встроенного синтезатора.



Тонкий аккумулятор, оригинальные чехлы, зарядное устройство, различные виды handsfree, автомобильный адаптер.

MotorolaV100.revcom.ru

Размеры/вес	56×158×27 мм/244 г
Стандартная батарея	1300 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	
разговора	10 ч
ожидания	230 ч
Дисплей	цветной
Встроенный	
вибровызов	нет
Инфракрасный порт	да
WAP	да



Nokia 9210

NOKIA 9210 – телефон-коммуникатор стандарта GSM 900/1800 серо-серебристого цвета с цифровой клавиатурой и монохромным экраном. Аппарат русифицирован, работает с русскими WAP-сайтами. Основные функции: ответ на звонок любой кнопкой, контроль времени звонка, запрет вызовов, настраиваемое меню и профили, органайзер, часы, будильник, телефонная книга, голосовой набор и прием звонка, автодозвон, конференц-связь, переадресация звонков. Под крышкой коммуникатора – жидкокристаллический экран и удобная клавиатура. Есть динамик и микрофон. В комплект входит MultiMedia Card. Текстовый редактор понимает документы Word 97/2000, электронная таблица – таблицы Excel, Mail понимает IMAP4, браузер работает с JavaScript и фреймами. В адресной книге можно создать несколько VIP-групп, а также сохранить фотографию, передав ее с цифровой камеры по инфракрасному порту. Есть менеджер файлов и удобная программа-планировщик. PC Suite позволяет синхронизировать информацию с Microsoft OutLook 2000. Можно выключить только телефон, оставив работоспособным органайзер.

Батарея повышенной емкости, комплект громкой связи, клипса на пояс, дорожное и настольное зарядные устройства, комплект для передачи данных, автомобильные: комплект громкой связи, дополнительная трубка и антенна.

Nokia9210.revcom.ru

Авторизированный сервис центр PHILIPS Panasonic

МАСТЕРА ЭКСТРА- КЛАССА, ЭКСПРЕСС - ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ, СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РЕМОНТ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ ВСЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Тел.+7-(095)255-0077,252-1339, 255-4366, 255-4344, www.gsm-service.ru, e-mail:service@gsm-service.ru г.Москва, Новинский бульвар, дом 11, вход справа.

Astratec ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

www.astratec.ru

Уникальная система тестирования аккумуляторов за 3 минуты EXPRESSCHECK

ERSA

Антистатические микропроцессорные паяльные станции и паяльники

Tektronix

TDS Цифровые осциллографы

will'tek

Радиотестеры, спектроанализаторы

BERNSTEIN

Антистатический монтажный инструмент

TRESTON

Промышленная антистатическая мебель для мастерских и лабораторий

elme

Антистатическое оснащение

Поставки запчастей, оборудования и инструментов

т.(095)255-43-56, Email:equipment@gsm-service.ru

Учебный центр "GSM-Сервис"

Обучение самым прогрессивным технологиям ремонта и диагностики сотовых телефонов

Практические занятия на современном оборудовании с использованием полулярных моделей сотовых телефонов

Микропайка с помощью высокотехнологического оборудования, замена BGA - микросхем. Диагностика неисправностей мобильных телефонов при помощи современных профессиональных контрольно измерительных комплексов.

Обучение проходит в составе небольших групп по следующим специальностям:

- Руководитель сервисного центра
- Ведущий специалист сервисного центра
- Радиоинженер сервисного обслуживания
- Менеджер по приёму абонентского оборудования в ремонт

Заявки принимаются по e-mail:training@gsm-service.ru, т.(095)255-43-56

Модель телефона	Средняя цена, $
МОСКВА	
Alcatel	
Alcatel OT 310	90
Alcatel OT 511	120
Alcatel OT 512	130
Alcatel OT 525	150
Alcatel OT 715	215
Benefon	
Benefon Esc!	540
Benefon Q	150
Ericsson	
Ericsson A3618s	85
Ericsson R600	150
Ericsson T65	160
Ericsson T66	200
Ericsson T68	370
LG	
LG B1200	105
LG W3000	160
LG W5200	300
LG W5300	300
LG W7000	400
LG W7020	415
LG-510W	240
LG-601	215
Motorola	
Motorola C300	145
Motorola T720	310
Motorola Talkabout 190	90
Motorola Talkabout 191	105
Motorola Talkabout 192	85
Motorola Timeport 280	225
Motorola V50	140
Motorola V60	305
Motorola V60i	285
Motorola V66	210
Motorola V66i	235
Motorola V70	380
Nokia	
Nokia 3310	100
Nokia 3330	125
Nokia 3410	130
Nokia 3510	135
Nokia 3510i	205
Nokia 5210	170
Nokia 5510	205
Nokia 6090	440
Nokia 6100	605
Nokia 6310	280
Nokia 6310i	280
Nokia 6510	255
Nokia 6610	485
Nokia 7210	425
Nokia 7650	495
Nokia 8310	300
Nokia 8910 Black	685
Nokia 8910 Titan	650
Nokia 9210i	800
Panasonic	
Panasonic GD35	95
Panasonic GD55	300
Panasonic GD67	220
Panasonic GD75	160
Philips	
Philips Fisio 120	95
Philips Fisio 620	155
Philips Fisio 820	275
Philips Xenium 9@9	170
Samsung	
Samsung SGH-A100	195
Samsung SGH-A300	220
Samsung SGH-A400	310
Samsung SGH-A800	285
Samsung SGH-N500	145
Samsung SGH-N600	195
Samsung SGH-N620	195
Samsung SGH-R200	115
Samsung SGH-R210	115
Samsung SGH-T100	390
Siemens	
Siemens A35	70
Siemens A40	80
Siemens A50	105
Siemens C45 Black	95
Siemens C45 Silver	100
Siemens C55	165
Siemens M50	150
Siemens ME45	200
Siemens ME45 Grand Prix	300
Siemens MT50	140
Siemens S45	200
Siemens SL42	195
Siemens SL45	240
Sony	
Sony CMD-J7	110
Sony CMD-J70	120
Sony CMD-MZ5	355
Sony CMD-Z7	200
SonyEricsson	
SonyEricsson T100	190
SonyEricsson T200	150
SonyEricsson T300	245
SonyEricsson T68i	370
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	
Alcatel	
Alcatel OT 310	95
Alcatel OT 311	95
Alcatel OT 511	130
Alcatel OT 512	140
Alcatel OT 525	150
Alcatel OT 715	225
Benefon	
Benefon Esc!	540
Benefon Q	150
Ericsson	
Ericsson A3618s	95
Ericsson R520m	130
Ericsson R600	150
Ericsson T39m	220
Ericsson T65	160
Ericsson T66	225
Ericsson T68	290
LG	
LG B1200	105
LG W3000	165
LG W5200	310
LG W5300	300
LG W7000	415
LG W7020	415
LG-200	115
LG-510W	255
LG-601	215
Motorola	
Motorola C300	145
Motorola mXX88	75
Motorola T180	75
Motorola T720	310
Motorola Talkabout 190	90
Motorola Talkabout 191	110
Motorola Talkabout 192	90
Motorola Timeport 280	225
Motorola V100	65
Motorola V2288	90
Motorola V3690	175
Motorola V50	155
Motorola V60	325
Motorola V60i	285
Motorola V66	235
Motorola V66i	235
Motorola V70	400
Nokia	
Nokia 3310	95
Nokia 3330	125
Nokia 3410	130
Nokia 3510	135
Nokia 3510i	205
Nokia 5210	170
Nokia 5510	205
Nokia 6090	440
Nokia 6100	595
Nokia 6310i	275
Nokia 6510	250
Nokia 6610	490
Nokia 7210	420
Nokia 7650	495
Nokia 8310	295
Nokia 8910 Black	660
Nokia 8910 Titan	650
Nokia 9210i	800
Panasonic	
Panasonic GD55	300
Panasonic GD67	245
Panasonic GD75	160
Samsung	
Samsung SGH-A100	200
Samsung SGH-A300	270
Samsung SGH-A400	310
Samsung SGH-A800	295
Samsung SGH-N500	150
Samsung SGH-N600	195
Samsung SGH-N620	195
Samsung SGH-R200	115
Samsung SGH-R210	125
Samsung SGH-T100	385
Siemens	
Siemens A35	75
Siemens A40	85
Siemens A50	105
Siemens C35i	105
Siemens C45 Black	95
Siemens C45 Silver	105
Siemens C55	170
Siemens M35i	110
Siemens M50	150
Siemens ME45	205
Siemens ME45 Winter	225
Siemens MT50	145
Siemens S45	200
Siemens SL42	215
Siemens SL45	245
Sony	
Sony CMD-J7	145
Sony CMD-J70	130
Sony CMD-MZ5	355
SonyEricsson	
SonyEricsson T100	190
SonyEricsson T200	160
SonyEricsson T300	245
SonyEricsson T600	300
SonyEricsson T68i	340
Trium	
Trium Mars	85

ГДЕ КУПИТЬ **НОВИНКИ**

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	Alcatel OT 715	SonyEricsson T200	SonyEricsson T600	LG W3000	LG W5300	LG W7000	Maxon MX-6890	Motorola C330	Motorola T720	Nokia 6610	Nokia 7210	Nokia 7650	Panasonic GD67	Panasonic GD75	Philips Fisio 620	Samsung SGH-A800	Samsung SGH-T100	Siemens A50	Siemens C45	Siemens S55
МОСКВА																					
1-st Mobile	(095) 933-87-65	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABC Telecom	(095) 258-22-55		●	●		●	●		●		●	●	●				●	●	●	●	●
A-mobile	(095) 778-63-63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DiXiS	(095) 933-02-22	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
Euro Telecom	(095) 798-88-88	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fox Telecom	(095) 969-43-62	●		●	●	●	●			●		●	●	●	●		●	●	●	●	
Future Telecom	(095) 784-74-44	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KM-GSM	(095) 926-00-06	●							●			●		●	●	●	●	●	●	●	
MOBBIKO.ru	(095) 105-11-88	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Set Mt	(095) 778-37-02				●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
Sota-Online.ru	(095) 105-57-77	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
V-com (сервис)	(095) 741-25-90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.Nofelet.ru	(095) 237-46-23	●	●		●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.telephone.ru	(095) 775-45-55	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
АЛАН Телеком	(095) 974-61-88	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
Альвис Плюс	(095) 232-92-01				●	●	●				●	●	●	●			●	●	●	●	●
Альт Телеком	(095) 258-00-42		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Анарион	(095) 974-23-23	●						●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Анеф	(095) 105-15-00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бета Линк	(095) 787-77-44	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
БСТ	(095) 995-14-68	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вотон	(095) 508-61-68	●		●					●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
Евросеть	(095) 777-77-10	●			●	●	●		●	●	●	●	●		●	●			●	●	●
Импульс	(095) 917-26-62	●	●		●	●	●		●	●		●		●	●		●	●	●	●	
Инбис Телеком	(095) 911-77-68		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Лонтана Телеком	(095) 107-57-93	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
МАКСИМУС	(095) 721-33-66	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●		●	●
Маранд Телеком	(095) 287-23-15	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
М-видео	(095) 777-77-75	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Минтаун	(095) 972-08-73		●	●	●	●			●		●	●	●				●	●	●	●	
Мобила	(901) 700-22-00		●		●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●
Мобилрэйн	(095) 252-35-45	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мобильный Лидер	(095) 217-60-17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мобиум	(095) 234-47-35	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мэнтрис	(095) 363-07-26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ортханг	(095) 366-01-08	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ручные компьютеры	(095) 258-55-77	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●		●	●	●	●	●
Связной	(095) 500-03-33	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сириус Телеком	(095) 921-41-82	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ТД "Глэтчер"	(095) 209-65-65					●	●		●	●		●		●	●		●	●		●	●
ТелКом Связь	(095) 209-48-70	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Техмаркет	(095) 723-33-33	●						●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	
Триз Электроникс	(095) 232-17-71	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Хот Лайн	(095) 953-60-88	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																					
DiXiS	(812) 103-72-72	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
Discovery	(812) 311-76-04	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Marvel	(812) 326-32-42	●	●	●										●	●	●					
Mobyline.ru	(812) 115-35-03	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SIM-Фония	(812) 326-42-96										●	●	●								
Алло-СПб	(812) 587-19-72	●			●	●					●	●			●		●	●	●	●	
Бета Линк	(812) 103-55-35	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вест Телеком	(812) 326-89-77	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Герика	(812) 251-62-60	●	●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Евросеть	(812) 927-92-92	●			●	●	●		●	●	●	●	●		●	●			●	●	●
Интернет-магазин	(812) 234-58-52	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Лидер Связи	(812) 140-22-60	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мобильные Технологии	(812) 438-11-11	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мобильные Штучки	(812) 310-48-39	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●
Мобильный Мир	(812) 371-85-27	●	●		●							●		●	●			●			
М-Сервис	(812) 327-24-64	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Планета Связи	(812) 591-73-73	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Рател-М	(812) 325-40-83				●	●	●				●	●	●				●	●	●	●	●
Связной	(812) 103-33-10	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Телеулей	(812) 327-44-77	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ультра Связь	(812) 162-55-22	●		●			●					●	●				●	●	●	●	
Экском	(812) 325-21-11	●	●		●		●				●	●	●	●	●			●		●	

Ericsson A1228c



Размеры/вес	51×130×25 мм/174 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	100 ч
Работа в режиме разговора	5 ч
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	AMPS 800, CDMA 800, WAP, 25 мелодий, SuperSpeedDial, SMS

www.cdma-people.ru www.cdma800.ru
www.mircdma.ru www.siriust.ru
www.inbis.ru www.cdma-shop.ru

Hyundai HGC-600E



Размеры/вес	48×84×18 мм/90 г
Стандартная батарея	1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	166 ч
Работа в режиме разговора	2 ч 56 мин
Объем тел. книги	100 ячеек
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	SMS, голосовая почта, виброзвонок, мировое время, биоритмы

www.siriust.ru
www.cdma800.ru www.mircdma.ru
www.cdma-people.ru www.inbis.ru

Kyocera QCP-2235



Размеры/вес	48×120×24 мм/123 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	144 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 50 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	153 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000 800/1900, AMPS, голосовой набор, SMS, 25 мелодий, виброзвонок, WAP, калькулятор, будильник, 4 игры

www.cdma-people.ru www.inbis.ru
www.siriust.ru www.cdma800.ru www.mircdma.ru
www.cdma-net.ru www.cdma-shop.ru

Kyocera QCP-2255



Размеры/вес	48×120×24 мм/123 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	120 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 20 мин
Объем тел. книги	200 номеров
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	153 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000 800/1900, AMPS, голосовой набор, SMS, 25 мелодий, виброзвонок, WAP, калькулятор, будильник, 4 игры

www.cdma-people.ru
www.cdma800.ru www.siriust.ru www.mircdma.ru
www.inbis.ru www.cdma-net.ru www.cdma-shop.ru

Kyocera 5135



Размеры/вес	43×86×25 мм/88 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	192 ч
Работа в режиме разговора	3 ч
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	153 кбит/с
Доп. характеристики	голубая подсветка дисплея, управление звуковыми сигналами, 15 полифонических мелодий, виброзвонок, органайзер

www.cdma-net.ru www.siriust.ru www.inbis.ru
www.cdma-people.ru www.mircdma.ru
www.cdma-shop.ru www.cdma800.ru

LG VX1



Размеры/вес	48×84×25 мм/108 г
Стандартная батарея	900 мА ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	110 ч
Работа в режиме разговора	2 ч
Объем тел. книги	199 ячеек
Дисплей	96×24, 128×104
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA 800/1900, AMPS 800, часы и будильник, калькулятор, календарь, SMS, виброзвонок, 19 мелодий (полифонические)

www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru www.inbis.ru
www.cdma800.ru www.siriust.ru www.mircdma.ru

CDMA ОПТ, ПРОДАЖА, ПОКУПКА, РАБОТА ПОД ЗАКАЗ

Сириус Телеком — Ваш верный выбор:

США – Samsung A-серия, Юж. Корея – Nokia 8587/8887, Samsung X-серия, Израиль – Sky 1400/3000/5000, Motorola T720

ТОЛЬКО ДЛЯ ВАС ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК НА ОБОРУДОВАНИЕ И КОРПОРАТИВНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Приглашаем субдилеров: (095) 921-4191
CDMA оптовые продажи, работа с регионами: (095) 921-4182. E-mail: olga@siriust.ru



SIRIUS TELECOM
www.siriust.ru

СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ

ЦЕНТРЫ ПРОДАЖ:
м. Лубянка, ул. Мясницкая, 20. Тел.: (095) 956-7819, 924-0639.
м. Китай-город, ул. Солянка, д.1/2, стр. 1. Тел.: (095) 923-3052.
Радиорынок Можайский, пав. 7/24. Тел.: (095) 778-4781.
Радиорынок Митино, пав. 35. Тел.: (8-501) 439-0101.

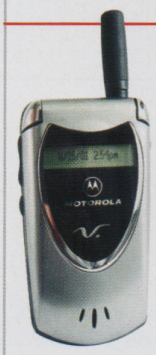
Modottel WCE 200



Размеры/вес	44×78×23 мм/85 г
Стандартная батарея	900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	130 ч
Работа в режиме разговора	1 ч 45 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	4 строки
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	IS-95A/B CDMA, AMPS 800, 20 мелодий + 3 собственные, автодозвон, SMS, АОН, календарь, мировое время, будильник, виброзвонок

www.cdma800.ru www.siriust.ru www.mircdma.ru www.inbis.ru www.cdma-net.ru www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru

Motorola V60i



Размеры/вес	46×116×24 мм/102 г
Стандартная батарея	700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	240 ч
Работа в режиме разговора	4 ч
Объем тел. книги	400 ячеек
Дисплей	96×64/96×16 точек
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	CDMA 800/1900, AMPS 800, FM-радио, диктофон, SMS, голосовое управление, голосовая почта, четыре номера в одном аппарате, WAP, синхронизация с PC, сменные панели

www.inbis.ru www.mircdma.ru www.cdma800.ru www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru www.cdma-net.ru www.siriust.ru

Motorola V720



Размеры/вес	46×87×20 мм/97 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	80 ч
Работа в режиме разговора	2 ч 50 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	128×160 точек
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000, 16-канальный MIDI, 34 мелодии + собственные, мультимедия, передача анимации и мелодий, WAP, поддержка JAVA, виброзвонок, SMS, создание скринсейверов, часы

www.inbis.ru www.mircdma.ru www.cdma800.ru www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru www.siriust.ru

Nokia 8280



Размеры/вес	47×107×22 мм/108 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	360 ч
Работа в режиме разговора	4 ч
Объем тел. книги	500 ячеек
Дисплей	60×95 точек
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000, CDMA 800, AMPS, "горячие" номера, группы абонентов, PIM-органайзер, календарь, конвертер валют, SMS + графические сообщения, WAP, голосовая почта, голосовой набор, игры, сменные панели

www.siriust.ru www.mircdma.ru www.cdma800.ru www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru www.inbis.ru

Nokia 8587



Размеры/вес	43×79×19 мм/90 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	200 ч
Работа в режиме разговора	2 ч 30 мин
Объем тел. книги	4300 ячеек
Дисплей	128×160 точек, цветной
Скорость передачи данных	153,6 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000, полифония, WAP, E-mail, "электронный кошелек", поддержка GVM и JAVA, PIM-органайзер, календарь, конвертер валют, секундомер, SMS + графические сообщения, голосовая почта, голосовой набор, 2 игры

www.cdma-people.ru www.siriust.ru www.cdma800.ru www.mircdma.ru www.cdma-shop.ru

Nokia 8887



Размеры/вес	43×79×19 мм/75 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	140 ч
Работа в режиме разговора	1 ч 45 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	6 строк
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	CDMA 800, AMPS, голосовой набор, полифония, игра, виброзвонок, будильник, калькулятор, календарь, диктофон, FM-радио

www.siriust.ru www.mircdma.ru www.cdma800.ru www.inbis.ru www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru

CDMA-ТЕЛЕФОНЫ
ОПТ и РОЗНИЦА
Новые модели
Подключение
Бесплатная доставка
Москва и регионы
(095) 744-1050
Интернет-магазин:
www.CDMA-shop.ru
E-mail: opt@cdma-shop.ru
СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ



СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ
www.mircdma.ru
Большой выбор телефонов для сети Сонет, новых и б/у
Любые тарифные планы
Покупка/продажа CDMA-телефонов оптом
Служба курьерской доставки
м. Белорусская, ул. Лесная, д. 43, офис 312
(095) 107-4444



Samsung SCH-X420



Размеры/вес	50×88×18 мм/78 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	410 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
Объем тел. книги	2400 ячеек
Дисплей	8 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA 800, SMS, WAP, виброзвонок, возможность создания мелодий и заставок, будильник, 3 игры

www.cdma-shop.ru www.cdma800.ru www.siriust.ru
www.cdma-people.ru www.mircdma.ru www.inbis.ru

Samsung SCH-X460



Размеры/вес	39×80×18 мм/67 г
Стандартная батарея	550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	168 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 20 мин
Объем тел. книги	2400 ячеек
Дисплей	8 строк/4 строки
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000, CDMA 800, виброзвонок, SMS, календарь, будильник, органайзер, черный список тел. книги, 3 игры, полифонические мелодии, запись собственной мелодии, синхронизация с PC, поддержка Java 2 ME

www.inbis.ru www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru
www.siriust.ru www.cdma800.ru www.mircdma.ru

Samsung SCH-X590



Размеры/вес	39×80×18 мм/67 г
Стандартная батарея	700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	180 ч
Работа в режиме разговора	4 ч
Объем тел. книги	2400 ячеек
Дисплей	128×160/96×64 точек
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000, CDMA 800, полифония, цифровая камера, WAP, голосовой набор, голосовые команды, SMS, календарь, органайзер, игры

www.cdma-people.ru www.cdma-shop.ru
www.cdma800.ru www.siriust.ru www.mircdma.ru
www.inbis.ru

Samsung SCH-X720



Размеры/вес	39×80×18 мм/67 г
Стандартная батарея	550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	168ч
Работа в режиме разговора	3 ч 20 мин
Объем тел. книги	2400 ячеек
Дисплей	8 строк, цветной
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000, CDMA 800, SMS, календарь, органайзер, "черный список" тел. книги, 3 игры, полифония, синхронизация с PC, поддержка Java 2 ME

www.cdma-people.ru www.cdma-shop.ru
www.cdma800.ru www.siriust.ru www.mircdma.ru
www.inbis.ru

Samsung SPH-N400



Размеры/вес	52×108×21 мм/113 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	168ч
Работа в режиме разговора	2 ч 50 мин
Объем тел. книги	250 ячеек
Дисплей	128×128, 65 тыс. цветов
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	AMPS 800, CDMA 800/1900, громкая связь, голосовой набор, полифония, 20 мелодий, 3 будильника, календарь, игры, GPS, T9, виброзвонок

www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru
www.mircdma.ru

Sanyo SCP-5300



Размеры/вес	48×94×28 мм/117 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	250 ч
Работа в режиме разговора	2 ч 40 мин
Объем тел. книги	500 ячеек
Дисплей	132×176, 65 тыс. цветов
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	AMPS 800, CDMA 800/1900, 26 мелодий, часы, будильник, калькулятор, календарь, встроенная камера VGA (640x480 точек, вспышка, цифровой zoom, баланс белого, управление цветами)

www.cdma-shop.ru www.cdma-people.ru
www.mircdma.ru



SK 3000



Размеры/вес	42×81×22 мм/82 г
Стандартная батарея	740 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	250 ч
Работа в режиме разговора	3 ч
Объем тел. книги	1200 ячеек
Дисплей	4 строки
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	ИК-порт, автоответчик, режим этикета, редактирование с помощью PC, диктофон, календарь, секундомер, 8 игр

www.cdma800.ru www.siriust.ru www.mircdma.ru
www.inbis.ru www.cdma-shop.ru
www.cdma-people.ru

SKY IM-1400I



Размеры/вес	43×110×15 мм/94 г
Стандартная батарея	620/1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	160 ч
Работа в режиме разговора	3 ч
Объем тел. книги	300 ячеек
Дисплей	4×16
Скорость передачи данных	64 кбит/с
Доп. характеристики	WAP, 8 игр, диктофон, ИК-порт, органайзер, виброзвонок, SMS

www.cdma-shop.ru
www.cdma800.ru www.siriust.ru www.mircdma.ru
www.inbis.ru www.cdma-people.ru

Withus WCE-100



Размеры/вес	44×95×17 мм/80 г
Стандартная батарея	750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	130 ч
Работа в режиме разговора	1 ч 40 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	9 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	повтор номера, будильник, "мировое время"

www.cdma-shop.ru www.cdma800.ru
www.cdma-people.ru www.withus.ru www.siriust.ru
www.cdma-net.ru www.mircdma.ru

Юлайна-100 офисная станция



Размер	185×95×58 мм
Передача	голос, данные
Интерфейсы	RJ-11, RS-232

Доп. функции зарядка батареи мобильного телефона, оптимально подходит для обеспечения фиксированной телефонной связи стандарта CDMA через мобильные телефоны Kyocera 2035, 2255, 3035. Предоставляет стандартную телефонную линию для подключения мини АТС, проводного телефона, DECT-телефона. При подключении к компьютеру выполняет функции модема

www.cdma-net.ru www.cdma-shop.ru www.mircdma.ru
www.cdma-people.ru www.siriust.ru

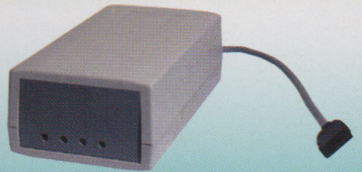
СОНЕТ
СОТОВАЯ СЕТЬ
(095) 107-7575
ЭКСПРЕСС-ДОСТАВКА
(095) 109-7575
МегаФон
CDMA, DAMPS
ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ

СОНЕТ (095) 109-7288

СОНЕТ
СОТОВАЯ СЕТЬ
- телефоны, новинки (CDMA, GSM, TDMA)
- подключение
- аксессуары
Салон связи: м. «Китай-город», ул. Маросейка, д. 2 (в арке)
Тел.: (095) 107-5793
Интернет-магазин: www.CDMA800.ru
Консультации и заказы по тел.: (095) 107-5794, 107-5795
Доставка БЕСПЛАТНО
Приглашаем дилеров по СОНЕТ, МТС, Би Лайн, Мегафон


Специальное предложение!
Телефон+подключение от $50.
LG 800W всего за $99 (при подключении) с НДС и НП

Сеть-CDMA
WWW.CDMA-NET.RU
ТЕЛЕФОНЫ CDMA
ОПТ/РОЗНИЦА
Официальный поставщик офисной станции Юлайна-100


(095) 107-7934, (095) 778-4794
shop@cdma-net.ru

Мобильный абонентский терминал
Qualcomm GSP1600



Размеры/вес 178×57×44 мм/370 г
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
Работа в режиме ожидания 7 ч
Передача данных 9,6 кбит/с
Диапазон рабочих температур
от -20°C до +55°C
Дисплей 4×16
Телефонная книга 99 номеров
Язык меню русский, английский
Режимы Глобалстар, AMPS 800, CDMA 800
Цена $1099

Автомобильный комплект
GCK1410

для Qualcomm GSP1600

Питание DC 12 В
Диапазон рабочих температур: от -30°C до +50°C
Особенности использования:
– магнитное крепление наружного блока на корпусе автомобиля без просверливания отверстий
– устойчивость наружного блока к скорости движения автомобиля до 200 км/ч
– режим handsfree (внешние микрофон и динамик)
– подключение компьютера к стандартному разъему RS232 (DB9) позволяет принимать/передавать данные или получать доступ к сети Интернет



Цена $799

Мобильный абонентский терминал
Telit SAT550



Размеры/вес 220×65×45 мм/420 г
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
Работа в режиме ожидания 7 ч
Передача данных 9,6 кбит/с
Диапазон раб. температур от -10°C до +55°C
Дисплей 4×16
Телефонная книга 99 номеров
Язык меню английский
Режимы Глобалстар, GSM-900
Особенности использования
работа с SIM-картой ГлобалТел или любого оператора GSM
Цена $699

Автомобильный комплект
SAT551

для Telit SAT550

Размеры 220×90×40 мм Питание DC 12 В
Диапазон раб. температур от -10°C до +50°C / от -20°C до +55°C
Интерфейсы RS232, 4-проводная линия
Особенности использования: – магнитное крепление наружного блока на корпусе автомобиля без просверливания отверстий;
– устойчивость наружного блока к скорости движения автомобиля до 160 км/ч;
– посредством адаптера возможно подключение стандартных 2-проводных телефонных аппаратов с тональным набором (стандарта DECT или любого другого стандарта, автоответчиков, офисных АТС и др.);
– режим handsfree (внеш. микрофон и динамик)



Цена $699

Мобильный абонентский терминал
Telit SAT600



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
Диапазон рабочих температур
от -10°C до +55°C
Язык меню английский
Режимы Глобалстар, GSM-900
Особенности использования
работа с SIM-картой ГлобалТел или любого оператора GSM
Цена $1149

Спутниковый модем Глобалстар
Qualcomm GSP1620

Размеры/вес модема 190×75×17 мм/180 г
Размеры/вес антенны 103×63 мм/250 г
Передача данных 9,6 кбит/с Питание 5,6–16 В/0,5 А
Интерфейсы: DB25, RS232 (порты данных и управления)
DB9, RS232 (порт диагностики)
Диапазон рабочих температур от -30°C до +60°C (для модема)
от -40°C до +85°C (для антенны)
Особенности использования
– модем использует стандартное ПО протокола V32 и совместим с операционными системами Windows 95/98/2000/NT, Macintosh OS, UNIX/Linux
– управление модемом производится стандартными АТ-командами



Цена $725

Стационарный абонентский терминал
Qualcomm GSP2800



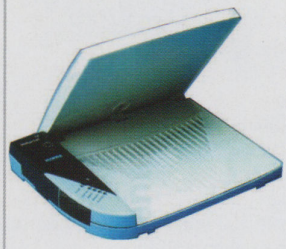
Размеры/вес 750×80×210 мм (с антенной)/ 3,3 кг
Передача данных 9,6 кбит/с Питание 11–16 В/3 А
Диапазон рабочих температур от –30°C до +60°C
от –70°C до +60°C (при применении термочехла)
Режимы Глобалстар
Интерфейсы аналоговая 2-х проводная линия с RJ11 для телефона с тональным набором номера, RS232 (DB9) с модемным протоколом V32 и АТ-командами
Совместимость со стандартными устройствами 2-проводные телефонные аппараты, мини-АТС
Максимальная длина телефонной линии 160 м
Дополнительные функции подключение до трех параллельных телефонов, подключение к таксофону
Цена $2499

Стационарный абонентский терминал
Ericsson FAU200



Размеры/вес 525x300x175 мм/7,3 кг
Питание 48 В/1 А
Диапазон рабочих температур от –30°C до +60°C
от –70°C до +60°C (при применении термочехла)
Режимы Глобалстар
Интерфейсы 2-проводная аналоговая линия с RJ11 для телефона с тональным набором номера
Максимальная длина телефонной линии 1600 м
Дополнительные функции подключение до 5 параллельных телефонов
Цена $1899

Спутниковый модем
Инмарсат R-BGAN



Размеры/вес 300×240×40 мм/1,6 кг
Работа в режиме передачи 1 ч
Работа в режиме ожидания 36 ч
Передача данных до 144 Кбит/с
Интерфейсы USB, Bluetooth, Ethernet
Дополнительные функции спутниковый модем (IP-протокол), обеспечивающий высокоскоростной доступ к сети Интернет и корпоративным сетям
Цена $2080
"Альфа-ТелеКом"

Спутниковый телефон
Турайя 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/34 ч 5 мин
Передача 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 GSM900
Цена $830
"Альфа-ТелеКом"

Спутниковый телефон
Иридиум Motorola 9505



Размеры/вес 158×62×59 мм/375 г
Работа в режиме разговора 3 ч 35 мин
Работа в режиме ожидания 38 ч
Передача данных до 10 кбит/с
Антенна штыревая и автомобильная
Возможность модификации стационарный, судовой, авиационный терминалы
Дополнительные функции прием SMS, работа в сетях GSM900, handsfree
Цена $1800
"Альфа-ТелеКом"

Спутниковый телефон
Иридиум Motorola 9500



Размеры/вес 193×62×68 мм/454 г
Работа в режиме разговора до 6 ч 30 мин
Работа в режиме ожидания 65 ч
Передача данных до 10 кбит/с
Антенна штыревая и автомобильная
Возможность модификации стационарный, судовой авиационный терминалы
Дополнительные функции прием SMS, работа в сетях GSM900
Цена $1000
"Альфа-ТелеКом"

Судовой терминал
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
Антенна выносная, всенаправленная
Цена $2400
"Альфа-ТелеКом"



Спутниковый терминал
Инмарсат WorldCommunicator

Размеры: в сложенном виде 355×275×68 мм
в развернутом виде 774×340×12 мм
Вес 4,2 кг
Виды связи:
Телефония 4,8 и 64 кбит/с
Факсимиле 2,4 и 14,4 кбит/с
Передача данных 2,4 и 64 кбит/с (ISDN)
Интернет, e-mail 2,4 и 64 кбит/с
Работа в режиме передачи 3 ч
Работа в режиме ожидания 100 ч
Цена $8250
"Альфа-ТелеКом"



www.revcom.ru

ИЩЕШЬ ТЕЛЕФОН?

Зайди на REVCOM.RU

ГЛОБАЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

INMARSAT

Голос: 4,8 и 64Кбит/с
Факс: 2,4 и 64Кбит/с
Данные: 64Кбит/с
Интернет: 64Кбит/с
Электронная почта
ISDN: 1B+1D
Видеоконференция

WWW.A-T.RU

Смотрите в фильме

Голос: 2,4Кбит/с
Данные: 2,4Кбит/с
Электронная почта
Служба коротких сообщений
Переадресация вызова
Голосовая почта

Глобальный спутниковый пейджинг

IRIDIUM

Альфа-ТелеКом®
мобильный офис - мобильный дом

Тел: (095)-956-6655
(812)-327-6009
Факс: (095)-956-6656
Москва, ул. Тверская 18/1, офис 732

"Альт Телеком" $4.05



НОВИНКА! Комбинированные чехлы пластик-кожа. Передняя и задняя части чехла выполнены из прозрачного пластика. Застежка на молнии и кожаный ремешок для ношения на руке. Поставляются в блистерах NOBBY

"Альт Телеком" $4.05



Новая коллекция кожаных чехлов Premium. Молния имеет два бегунка, в комплект входит кожаный ремешок. Благодаря мягкой подкладке и прочному пластику ваш телефон будет всегда под надежной защитой. Поставляются в блистерах NOBBY

NOBBY $5.4



НОВИНКА! Элегантные женские сумочки-кобуры из натуральной кожи и обработанного неопрена. Удобная застежка на магните, элегантная металлическая вставка. Поставляются в блистерах NOBBY

NOBBY $5.4



Высококачественные чехлы-кобуры из натуральной кожи отличной выделки. Стилизация под кожу экзотических животных. Более 100 моделей. Поставляются в блистерах NOBBY

"Альт Телеком" $0.9



Портативное handsfree. Освобождает руки во время разговора. Устройство снабжено кнопкой ответа и мини-прищепкой для укрепления провода на одежде. Поставляется в блистерах NOBBY

"Альт Телеком" $7.2



НОВИНКА! Handsfree с заушником и выносным микрофоном. Гарантирует высокое качество передачи звука и речи. Поставляется в оригинальной металлической упаковке с поролоновой подкладкой. Три цвета: синий, черный, серебристый

NOBBY $5.4



Высококачественные чехлы-кобуры из натуральной кожи отличной выделки. Стилизация под кожу экзотических животных. Более 100 моделей. Поставляются в блистерах NOBBY

NOBBY $5.4



НОВИНКА! Элегантные кобуры, оформленные под женские сумочки. Натуральная кожа отличной выделки, магнитный замок, мягкое внутреннее покрытие. Стильные модные расцветки. Поставляются в блистерах NOBBY

"Альт Телеком" $2.25



НОВИНКА! Сетевое зарядное устройство mini. По размерам гораздо меньше стандартного сетевого зарядного устройства. Имеет индикатор зарядки. Очень удобно при поездках. Поставляется в блистерах NOBBY

"Альт Телеком" $1.08



Автомобильные зарядные устройства с предохранителем и дополнительной микросхемой защиты. В ассортименте классические черные и полупрозрачные цветные. Поставляются в блистерах NOBBY

NOBBY $4.05



НОВИНКА! Коллекция цветных чехлов из натуральной высококачественной кожи. Чехол имеет застежку на молнии и ремешок для ношения на руке. Изнутри чехол отделан мягким материалом для предохранения телефона от повреждений. Поставляются в блистерах NOBBY

NOBBY $4.05



НОВИНКА! Сменные панели для сотового телефона Nokia 6510. Яркие интересные расцветки, различные тематики. Поставляются в блистерах NOBBY

"Альт Телеком" $4.5



Аккумуляторные батареи всех типов (Li-Pol, Li-Ion, Ni-MH). По качеству неотличимы от оригинальных, но значительно уступают в цене. А также аккумуляторные батареи всех типов, совмещенные с задней крышкой телефона. Поставляются в блистерах NOBBY

"Альт Телеком" $9.9



Автомобильные антенны AlphaSat типа "таблетка". Для размещения на внутренней стороне стекла. Для любых моделей телефонов GSM. Поставляются в блистерах NOBBY

NOBBY $4.05



Новая коллекция сменных панелей для сотового телефона Siemens C45. Оригинальные расцветки. Поставляются в блистерах NOBBY

NOBBY $4.05



НОВИНКА! Сменные панели для Siemens M50. Более 100 различных расцветок. Серии "Титан", "Хамелеон", "Фэнтези", "Романтика", "Природа" и многое другое. Поставляются в блистерах NOBBY

Аккумуляторы	от $4.50
Чехлы-кобуры	
Горизонтальные	от $3.15
Вертикальные	от $3.15
Чехлы	
Прозрачные	от $0.60
Кожзам	от $1.60
Стандартные	от $2.00
"Premium"	от $4.05
Сменные панели (300 видов)	от $3.00
Hands-free	от $0.90
Зарядные устройства	
Сетевые	от $1.35
В автомобиль	от $1.05

...back to the nature!

NOBBY

CELL PHONES & ACCESSORIES

Фирменная гарантия 1 год
Аксессуары упакованы в блистеры
Бесплатная доставка по РФ







В феврале СКИДКА 50% на автомобильные и сетевые зарядные устройства
Адреса салонов на 5-й и 7-й страницах журнала
Розничные продажи: (095) 258-0042 Оптовые продажи: (095) 105-1194

www.nobby.ru

Prolife



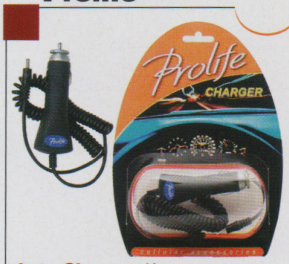
Elegance
Теперь в новой стильной подарочной упаковке. Натуральная кожа, жесткий корпус, магнитная застежка. Идеальное дополнение стиля элегантных мужчин

Prolife



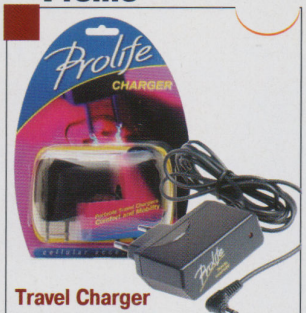
Classic
Эластичная натуральная кожа, полностью открытая лицевая часть, надежная двойная молния. Стильным и экстравагантным

Prolife



Auto Charger Компактное автомобильное зарядное устройство в термостойком пластиковом корпусе. Встроенный предохранитель исключает перезаряд аккумулятора. Изменяемая световая индикация

Prolife



Travel Charger
New!!! Размер нового зарядника 40×50×17 мм! Вес – всего 50 г! Система защиты от колебаний напряжения в сети и индикатор зарядки аккумулятора!

Prolife



Аккумуляторы и шнуры
Полный ассортимент для любых моделей, лучшее качество

Prolife



Handsfree
Гарнитуры Delux и Platinum – идеальная передача звука. Кнопка ответа на вызов и голосового набора встроена в наушник или расположена на шнуре

Prolife



Covers
Дизайн Олега Куваева специально для Prolife

Prolife



Covers
Сменные панели для Nokia и Siemens, разнообразные варианты защитных покрытий, надежные и долговечные

FACE



Стильная линия чехлов для всех моделей телефонов-книжек

FACE



Модные расцветки и фактура кожи

"Лейтер Кейс" $8-13



Кошельки на пояс из натуральной кожи крокодила и змеи

"Лейтер Кейс"от $2.5



Handsfree нового поколения. Дешево, удобно, необходимо

FACE

- Московское производство
- Оптовые продажи
- Чехлы для всех моделей телефонов
- Более 30 видов итальянской кожи в фирменном каталоге "Face"

(095) 107-3331, e-mail: facecompany@rambler.ru

Fonerange



Беспроводная гарнитура Bluetooth

Fonerange



Съемная задняя панель Fonerange со встроенными играми. Для телефонов Nokia 3310, 3330, 3410

"Ригор"



Персональный детектор лжи. Определяет ложь по голосу. Подключается к телефону

"Добролюбова"



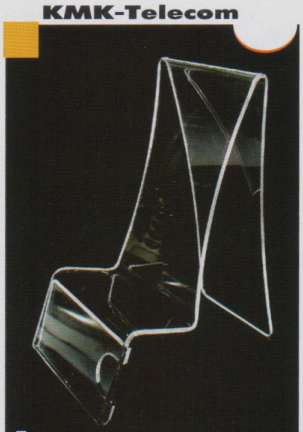
Корпуса для телефонов Nokia 8260 (DAMPS), V8160 (CDMA)

KMK-Telecom



Турецкая кожа и технология, позволяющая сделать кобуру "без шва"

KMK-Telecom



Подставки из оргстекла

Future Telecom $10



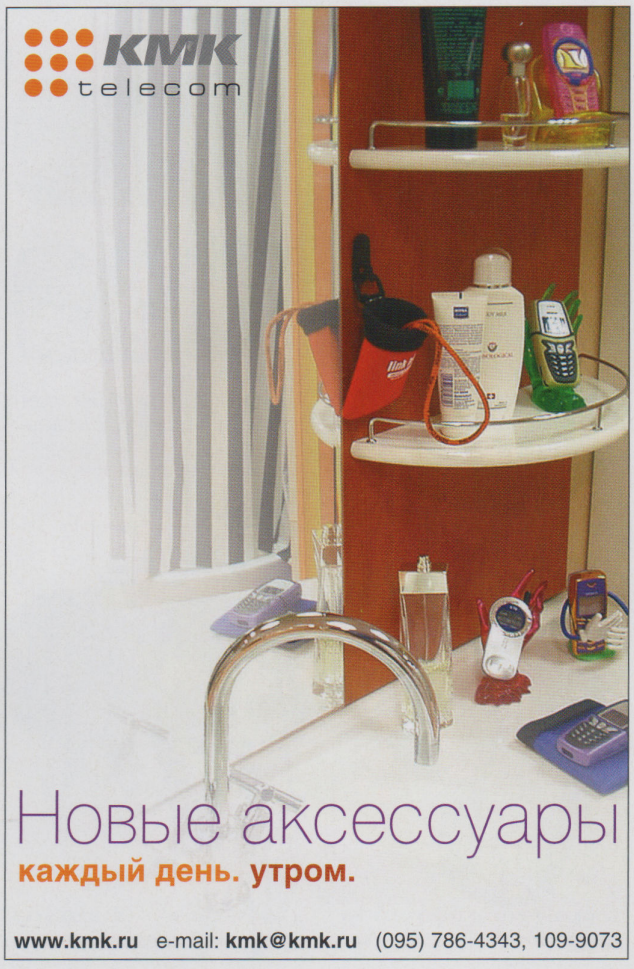
Механическое зарядное устройство для мобильных телефонов. Вращение ручки в течение 3 мин позволяет разговаривать от 2 до 8 мин. Вынув соединительный шнур, устройство можно использовать как механический фонарь

Future Telecom $299

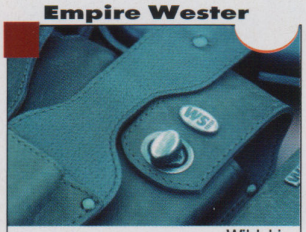


Автомобильный комплект handsfree "Реактор HF-100C". "Внешние" динамик и микрофон, ближняя беспроводная связь Bluetooth. Активация системы происходит автоматически, одновременно с включением зажигания





Empire Wester



Wildskin

Цвет: Light Blue Nubuk
Модель: Classic, Vertical Type

твоя вторая кожа

Стиль, созданный мужчиной, и только для мужчин!

Empire Wester

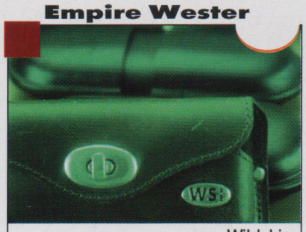


Wildskin

Цвет: Light Blue +
Dark Blue Nubuk
Модель: Wave, Horizontal Type

Подчеркнуто мужественный стиль наперекор классике!

Empire Wester

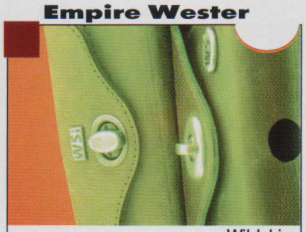


Wildskin

Цвет: Dark Green
Модель: Classic, Horizontal Type

Неважно, что **ВЫ** предпочитаете: деловой костюм или ковбойскую шляпу.

Empire Wester

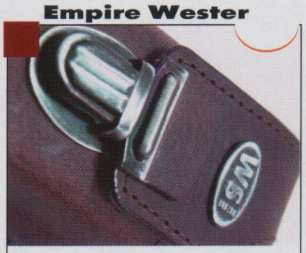


Wildskin

Цвет: Light Green
Модель: Classic, Horizontal Type

Каждый из **ВАС** хотя бы раз, красуясь в зеркале, шутливо сдвигая брови,

Empire Wester

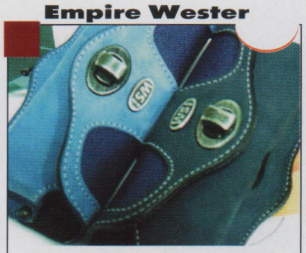


Wildskin

Цвет: Crazy Horse
Модель: Classic, Vertical Type

сдувал вымышленный дым из дула **НЕ** менее вымышленного пистолета.

Empire Wester

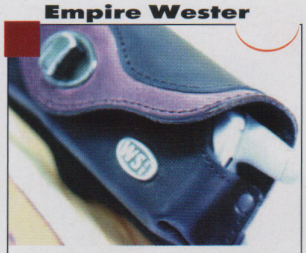


Wildskin

Цвет: Light Blue, Dark Blue
Модель: Goggles, Horizontal Type

Но об **ЭТОМ** никому,

Empire Wester

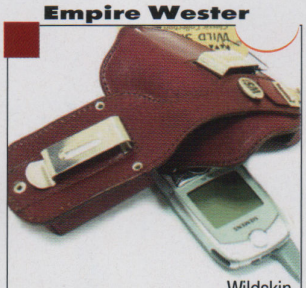


Wildskin

Цвет: Black Glossy + Crazy Horse
Модель: Wave, Horizontal Type

только между нами.

Empire Wester



Wildskin

Цвет: Mahogany
Модель: Classic, Vertical Type

wild wild West

DiD



Кожаные чехлы от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Сменные цветные панели от DiD accessories для Siemens C45

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные чехлы от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные чехлы от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD

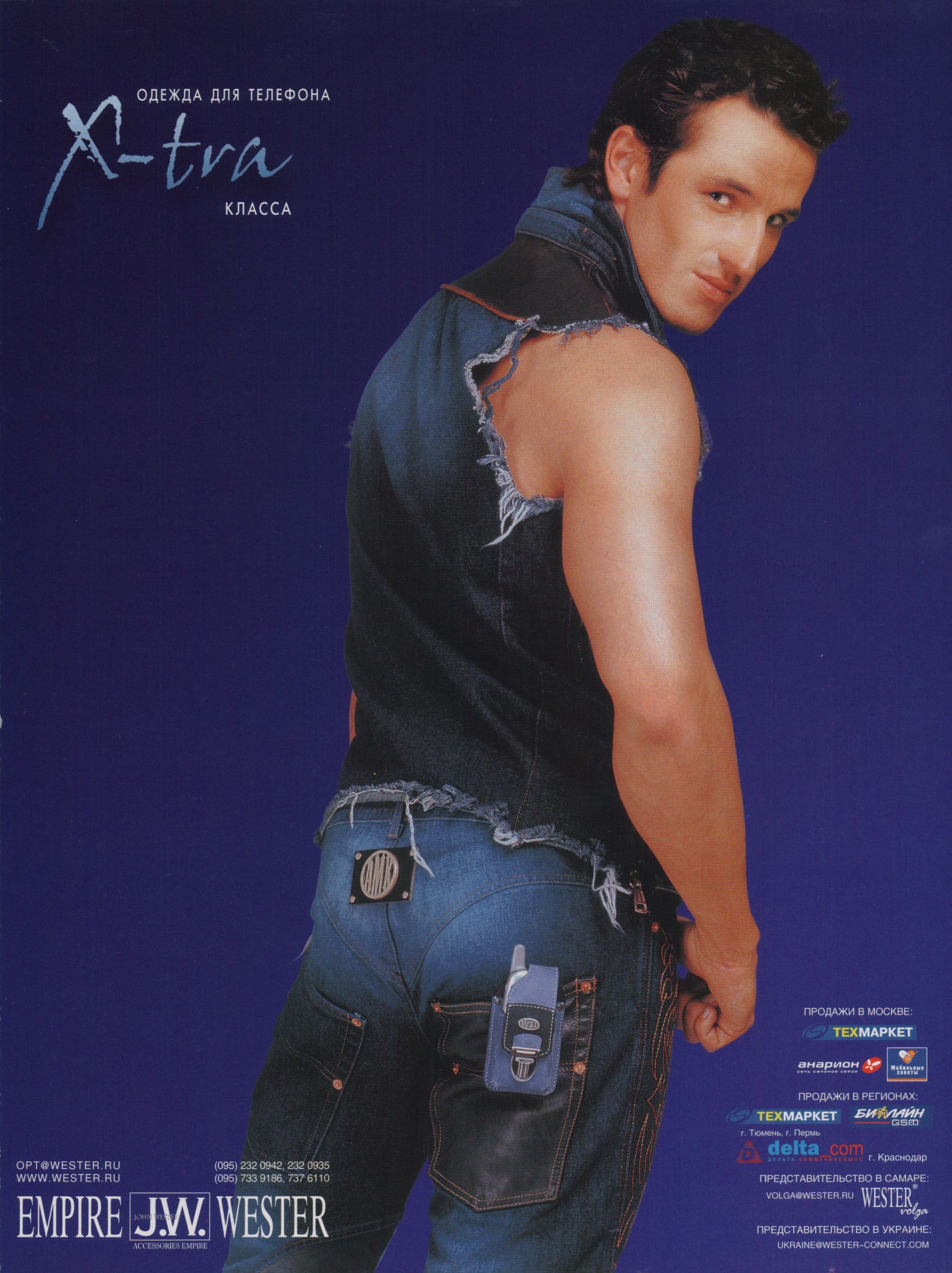


Кожаные чехлы и сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

ОДЕЖДА ДЛЯ ТЕЛЕФОНА

X-tra

КЛАССА



ПРОДАЖИ В МОСКВЕ:

ТЕХМАРКЕТ

анарион сеть салонов связи

Мобильные советы

ПРОДАЖИ В РЕГИОНАХ:

ТЕХМАРКЕТ

БИЛАЙН GSM

г. Тюмень, г. Пермь

delta.com дельта коммуникейшнс г. Краснодар

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В САМАРЕ:

VOLGA@WESTER.RU WESTER® volga

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В УКРАИНЕ:

UKRAINE@WESTER-CONNECT.COM

OPT@WESTER.RU
WWW.WESTER.RU

(095) 232 0942, 232 0935
(095) 733 9186, 737 6110

EMPIRE J.W. WESTER

JOHN WESTER

ACCESSORIES EMPIRE

"МАКСИМУС"



Кабель для подключения телефона к компьютеру по USB– и COM-портам в ассортименте

"МАКСИМУС"



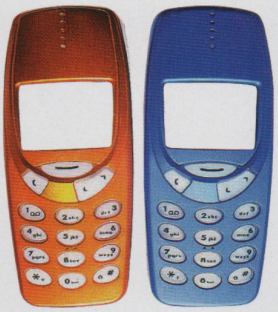
Для самых деловых людей

"МАКСИМУС"



Именно это подчеркнет вашу индивидуальность

"МАКСИМУС"



Оригинальные расцветки корпусов не оставят вас равнодушными

"МАКСИМУС"



Цветная одежда для вашего телефона понравится самым требовательным дамам

"МАКСИМУС"



Чехол из высококачественной кожи "МАКСИМУС" понравится тем, кто ценит качество и красоту

"МАКСИМУС"



Прослужит долго и не подведет. Гарантия 6 месяцев

"МАКСИМУС"



Незаменимо в дальней дороге

FIRE



Сумочки FIRE из настоящего глубинного ската и натуральной кожи. Восемь видов

FIRE



Сумочки Pierre Cardin от FIRE. Из натуральной кожи. Девять видов

ConCorde Telecom



Широкий ассортимент аккумуляторных батарей Li-Ion и Ni-MH. Гарантия 6 месяцев. ("Альком")

ConCorde Telecom



Телефонный аппарат, интегрированный в компьютерную мышь. ("Альком")

FIRE
ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ
КРУПНЫМ И МЕЛКИМ ОПТОМ
БОЛЕЕ 3000 НАИМЕНОВАНИЙ



www.kokon.ru
Тел.: (095) 299-9425
504-6464
(812) 322-9331
322-9334

Valenta



Молодежная линия аксессуаров

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов-книжек

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов

Valenta



Деловая классика

TELLAR



Аккумуляторные батареи Li-Ion и Ni-MH для всех моделей телефонов. Гарантия

TELLAR



Чехлы-игрушки для всех моделей телефонов

Теллар
Tellar

Качественные аксессуары

- Гарантия
- Доставка
- Низкие цены
- Индивидуальные скидки

ОПТОМ

Тел.: (095) 148-0203
E-mail: tellar@mail.ru
www.mobile-tellar.com



СТИЛЬНЫЙ АКЦЕНТ



чехлы и футляры для мобильных телефонов и пультов ДУ

ОПТОМ

Москва
Тел./факс: (095) 240-3517, тел.: (095) 745-0627, 778-6410
www.valenta.com.ru, e-mail: valenta@id.ru

Санкт-Петербург
Тел.: (812) 325-4402, тел./факс: (812) 346-2313
E-mail: valenta@mail.wplus.net, www.valentaspb.narod.ru

Новосибирск
Тел.: (3832) 102-599,102-699
E-mail: valenta@telesota.com, www.telesota.com

Краснодар
Тел.: (8612) 55-9490, 55-6133
E-mail: info@valenta-south.com, www.valenta-south.com

ZONDEX $4.92



Оригинальная подставка для телефона – всегда хороший подарок

ZONDEX $3.95



Чехлы "Бизнес" из высококачественной кожи классического черного цвета. Удобная клипса и кожаный ремешок

DeFine



Элитные меховые сумочки. Хорек и нерпа

DeFine



New!!! Элитные дамские сумочки из натуральной кожи с имитацией кожи экзотических рыб

ZONDEX от $3.95



Ni-MH аккумуляторные батареи Zondex. Широчайший ассортимент. Элементы производства Японии, сборка – Тайвань. Гарантия – 6 месяцев

ZONDEX от $3



Автомобильное зарядное устройство со встроенным "умным" IC-чипом, защищающим телефон от колебаний напряжения в бортовой сети

DeFine



Рантовые сумки DeFine. Натуральная кожа

DeFine



New!!! Цветная рантовая сумка. Лаковая и рельефная кожа

ZONDEX от $3.75



Портативная гарнитура Zondex "четыре в одном": в едином миниатюрном блоке динамик, микрофон, функция включения/выключения, клипса-держатель

ZONDEX от $9.5



Оригинальный автомобильный комплект громкой связи от Zondex. Простое и универсальное решение

DeFine



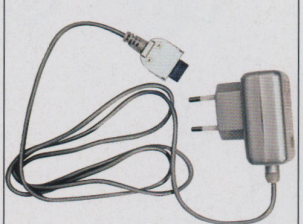
New!!! Цветной чехол "аквариум". Широкая цветовая гамма

DeFine



Черный чехол "аквариум". Натуральная кожа

ZONDEX



Надежное сетевое зарядное устройство для всех моделей телефонов

ZONDEX от $3.95



Li-Ion аккумуляторные батареи Zondex. Широчайший ассортимент. Элементы производства Японии, сборка – Тайвань. Гарантия – 6 месяцев

DeFine



New!!! Новая линия чехлов "колба" с прозрачными лицевой и задней стенками

DeFine



Цветные чехлы с лаковым покрытием кожи


ВОЛШЕБНЫЙ МИР АКСЕССУАРОВ
ВОЛШЕБНЫЙ МИР АКСЕССУАРОВ
ТЕХМАРКЕТ
Москва:
(095) 214-24-07
(095) 232-27-73
ТЕЛЕФОРУМ
Санкт-Петербург:
(812) 325-43-43
Мобильные советы
Москва:
(095) 729-57-10
Мир связи
Уфа:
(3472) 378-866
Салон связи "Лик"
Омск:
(3812) 503-567
Ostentur
Пермь:
(3422) 103 988
Define™
Define™
АДК
Томск:
(3822) 65-65-65
Торбек
Мурманск:
(8152) 47-69-47
Cellular accessories
(812) 327-38-30, (095) 726-56-55
www.define.ru

Inter Step



Вечерние сумочки от Inter Step

Inter Step



Вечерние сумочки от Inter Step

Inter Step



Вечерние сумочки от Inter Step

Inter Step



Вечерние сумочки от Inter Step

Inter Step



Новая коллекция в стиле "сафари"

Inter Step



Новая коллекция в стиле "сафари"

Inter Step



Элегантная коллекция Step Sport. Крепление – клипса и шнурок для ношения телефона на шее

Inter Step



Вечерние сумочки от Inter Step

"Ортханг"



Широкий выбор оригинальных аксессуаров ведущих производителей

"Ортханг"



Широкий выбор оригинальных аксессуаров ведущих производителей

АМТ-Стайл



Чехлы и сумочки для всех моделей телефонов

АМТ-Стайл



Сетевые и автомобильные зарядные устройства. Широкий ассортимент

"ОРТХАНГ" предлагает:

АКСЕССУАРЫ

К МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНАМ

(В Т.Ч. ОРИГИНАЛЬНЫЕ)

- Опт и Розница
- Реально низкие цены
- Доставка по Москве и в регионы

Тел. (095)366-01-08, 369-75-33
E-mail: logruss@col.ru Www.home.magazine.ru

"АМТ-Стайл"

АКСЕССУАРЫ

к мобильным телефонам
(СЗУ, АЗУ, аккумуляторы, чехлы)

- ОПТ
- индивидуальный подход
- цены, достойные вас
- доставка

Тел.: (095) 369-3480, 369-4163
www.amtstyle.ru, e-mail: info@amtstyle.ru

XDM



Чехлы для всех моделей сотовых телефонов. Натуральная итальянская кожа. Кожаный ремешок для ношения на руке, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Чехлы для всех моделей сотовых телефонов. Натуральная итальянская кожа. Кожаный ремешок для ношения на руке, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Футляры для всех моделей сотовых телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Футляры для всех моделей сотовых телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

"Маранд Телеком" $13



Чехлы Neri Karra в ассортименте

"Маранд Телеком" $13



Чехлы Neri Karra в ассортименте

"Маранд Телеком" $0.75



Тесьма для ношения телефона на шее

"Маранд Телеком" $0.75

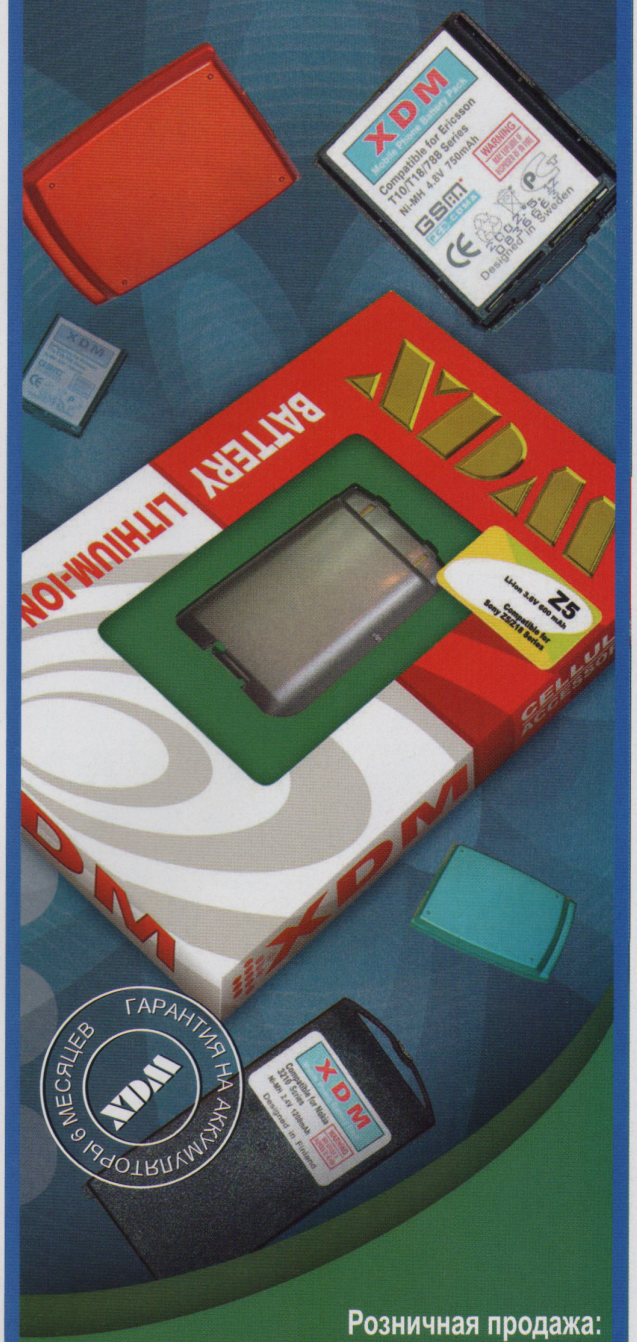


Автомобильные зарядные устройства в ассортименте

XDM®

CELLULAR ACCESSORIES

www.xdmcom.com



ОПТ: Москва
Тел.: (095) 727-94-88
Факс: (095) 158-62-59
info@xdmcom.com

Розничная продажа:
Техмаркет
Тел.: (095) 214-24-07,
232-27-73
DGT. Тел.: (095) 755-90-53

Alan Rokas



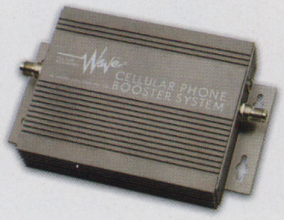
Классический чехол изготовлен из высококачественной итальянской кожи

Alan Rokas



Горизонтальная сумочка из натуральной кожи на магнитной кнопке

WAVE Tech от $169



Антенный усилитель (33 dB, 5 Вт)

WAVE Tech от $4.9



Аккумуляторные батареи Ni-MH, Li-Ion: стандартные и повышенной емкости

Alan Rokas



Оригинальные чехлы линии Colour Classic. "Пепельный питон" и "Желтый питон"

Alan Rokas



Прозрачный чехол Light позволяет видеть переднюю и заднюю панели телефона

WAVE Tech от $5.8



Автомобильные антенны (3–5 dB)

WAVE Tech от $1.2



Провода питания и зарядные устройства от прикуривателя автомобиля (12 В)

Alan Rokas



Ультрамодные цвета линии Colour Classic. "Бронзовый тигр" и "Бронзовый крокодил"

Alan Rokas



Вертикальная сумочка на магнитной кнопке. Натуральная кожа

WAVE Tech от $2.2



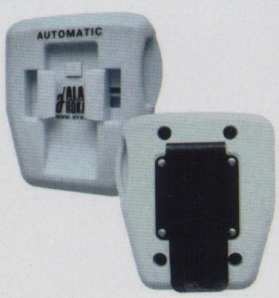
Сетевые зарядные устройства (220 В)

WAVE Tech от $3.3



Чехлы из натуральной кожи. На молнии

Alan Rokas



Новый "мраморный" цвет фиксатора

Alan Rokas



Фиксаторы различных цветов

WAVE Tech от $6.5



Элитные чехлы-сумки Pierre Cardin

WAVE Tech от $3.4



Универсальный держатель UH-6/1



Чехлы-сумки
Extreme Style



Сетевые
зарядные
устройства



Настольные
зарядно-
разрядные
устройства с
ЖК-индикатором



Элитные
чехлы-сумки
Pierre Cardin



Провода
питания и зарядки
от прикуривателя
автомобиля



Чехлы LUX
из натуральной
кожи на молнии





CELLULAR ACCESSORIES

TECH Wave®

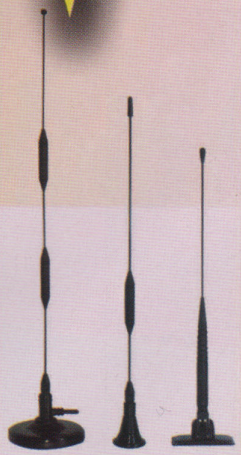




АКБ
Ni-MH, Li-Ion
- стандартные
- повышенной
емкости



Антенны
автомобильные
5 dB:
- врезные
- на стекло
- магнитные



Антенный
усилитель
33 dB; 5 Вт



Приглашаем посетить стенд № 334 в павильоне № 3 на выставке «НОРВЕКОМ-2003» в г. Санкт-Петербурге.

Оптовые поставки:
Москва, Сигнальный пр-д, д.5
Тел.: (095) 903 3364, 903 6718
www.wavetech.ru
e-mail: wavetech@wavetech.ru

Представительство в г. Санкт-Петербурге:
Константиновский пр-т, д.11, оф.211
Тел.: (812) 235 4144, 235 2878
e-mail: wavetech-spb@hotmail.ru

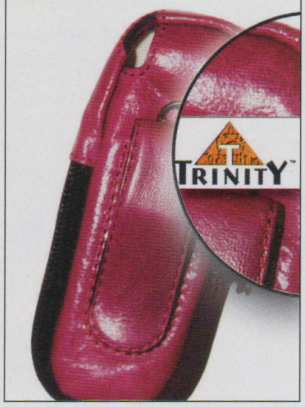
Розничные продажи:
сеть салонов связи анарион
справочная - тел.: (095) 974 2323

Региональные дилеры:

г. Воронеж - тел.: (0732) 53 2228
г. Екатеринбург - тел.: (3432) 55 9334
г. Иркутск - тел.: (3952) 51 5630
г. Казань - тел.: (8432) 92 8520
г. Новосибирск - тел.: (3832) 46 3063
г. Нижний Новгород - тел.: (8312) 19 3383
г. Омск - тел.: (3812) 34 6646
г. Самара - тел.: (8462) 78 5734
г. Саратов - тел.: (8452) 72 8655
г. Сургут - тел.: (3462) 72 2718
г. Ростов-на-Дону - тел.: (8632) 61 8171
г. Тольятти - тел.: (8482) 22 8615
г. Хабаровск - тел.: (4212) 64 9179
г. Челябинск - тел.: (3512) 41 6661

Произведено под жестким контролем и по технологии компании SATURN HIGH-TECH, INC. USA
Подлежит обязательной сертификации. Сертификаты имеются

Trinity
ТД "Глэтчер"



Trinity
ТД "Глэтчер"



point



Классический черный чехол Point для Philips Fisio 820

point



Point "Аквариум" для LG B1200

Кобра
ТД "Глэтчер"



Кобра
ТД "Глэтчер"



point



Point – "колба". Задняя панель аппарата полностью видна. Motorola T191

point



Черный чехол Point для LG W5200

ТД "Глэтчер"



CEASAR
ТД "Глэтчер"



point



Цветной чехол Point для Panasonic GD55

point

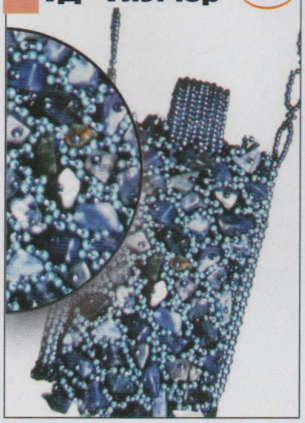


Цветной чехол Point для Samsung SGH-T100

EA
ТД "Глэтчер"



EA
ТД "Глэтчер"



point



Вертикальная сумочка Point – для небольших аппаратов

point



Классическая сумочка Point. Магнитная кнопка – удобно и надежно

point™

www.piter-mobile.ru



мы нашли золотую середину

Когда вы ищете чехол для телефона, вам есть из чего выбрать. На ваше внимание претендуют десятки марок. Поэтому мы стремились объединить все то, что вы ждете от хорошего чехла. Мягкую кожу и тщательный крой. Демократичную цену и качество в каждой мелочи. Все это называется POINT.



Цветные чехлы Point™
Различные оттенки кожи с эффектом металлик – элегантное решение.



Аквариумы без крючка
Удобно носить на шее, на руке, в сумке, в кармане.



Чехлы Point™-колбы
Прозрачные стенки – ваш телефон всегда на виду. Проверено: не порвется!



Черные чехлы на выбор
Аквариумы и классика – аксессуары на все случаи жизни.

Piter Mobile

Центральный офис:
С.-Петербург, Московский пр., 107, корп. 3
E-Mail: sales@piter-mobile.ru
Горячая линия: (812) 324-2244

Филиал в Москве:
Ленинградский пр., 77/2; Тел.: (095) 158-0322, 158-0736
E-Mail: msk@piter-mobile.ru
Горячая линия: (095) 916-5274

Phonesale



Держатель с гибкими возможностями

Phonesale



Телефон или медальон?

Phonesale



Освободи свои руки

Phonesale



Незаменимое удобство

"Сириус Телеком"



Pierre Cardin. Уникальная коллекция кожаных чехлов

"Сириус Телеком"



Pierre Cardin de LUX. Классика вашего стиля

"Сириус Телеком"



Коллекция плюшевых чехольчиков для любых телефончиков

"Сириус Телеком"



Коллекция плюшевых чехольчиков для любых телефончиков

АКСЕССУАРЫ ОПТОМ

УДИВИ СВОЙ ТЕЛЕФОН



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

АНТЕННЫЕ АДАПТОРЫ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

КОРПУСА И СМЕННЫЕ ПАНЕЛИ

ПОРТАТИВНАЯ ГАРНИТУРА

БЕСПРОВОДНАЯ ГАРНИТУРА «COM-TALK»

ЧЕХЛЫ КОЖАНЫЕ

СЕТЕВЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ ТЕЛЕФОНОВ

siRiUS TELECOM

М. Лубянка, ул. Мясницкая, 20 e-mail: st@siriust.ru www.siriust.ru
(095) 923 8803, 956 7819, 107 5275, 924 0639
Радиорынок «Митино» пав. 35, Тел.: 8-501-439-0101

"Евросеть опт"



"Мяч" – подставка под телефон

"Евросеть опт"



Магнитный держатель с поворотной клипсой

"Евросеть опт"



Держатель – игрушка Микки Маус

"Евросеть опт"



Коммуникационный кабель Euroset USB

"Евросеть опт"



Автомобильное зарядное устройство Euroset

"Евросеть опт"



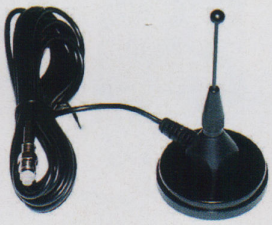
Настольное зарядное устройство Euroset для Siemens S45

"Евросеть опт"



Аккумулятор Euroset для Samsung SGH-A400 (600 мА·ч, Li-Ion)

"Евросеть опт"



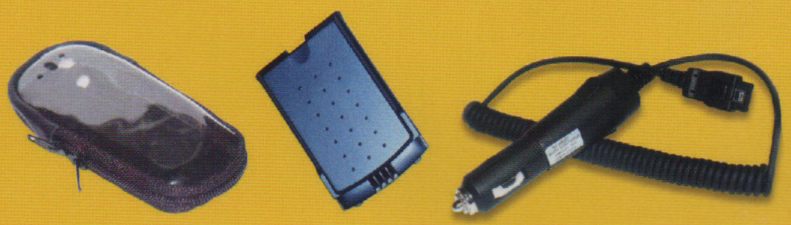
Внешняя антенна Euroset (3 dB, GSM 900)

связь оправдывает средства

Евросеть®
опт

АКСЕССУАРЫ

ЧЕХЛЫ НА МОЛНИИ EUROSET
АККУМУЛЯТОРЫ EUROSET
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЗУ EUROSET



ТЕЛЕФОНЫ

www.euroset.ru

МОСКВА
NEW тел./факс:
(095) 771-73-13
e-mail: opt@euroset.ru
С.-ПЕТЕРБУРГ
(812) 449-09-09,
факс 449-09-80
e-mail: opt@euroset.spb.ru

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОСТАВЩИК АКСЕССУАРОВ EUROSET

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:
MOTOROLA INTERSTEP LG

Alwise



Эксклюзивная серия Royal Case новых расцветок

Alwise



Чехол Alwise AQUA из оригинальной цветной кожи

Alwise



Универсальные магнитные держатели для всех моделей телефонов

Alwise



Элитные чехлы серии Elegance Fantasy от компании Alwise

"Сириус Телеком"



Если ты ковбой – этот чехол твой

"Сириус Телеком"



Если ты ковбой – этот чехол твой

"Сириус Телеком"



NUGIn – твой ультрамодный фасон

"Сириус Телеком"



NUGIn – твой ультрамодный фасон

ВСЕ ДЛЯ РЕМОНТА СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ



GSM-ТЕСТЕРЫ

ПРОГРАММАТОРЫ

МИКРОСКОПЫ

ТРАФАРЕТЫ БГА

ИНСТРУМЕНТЫ

ПАЯЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЙКИ

СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

СНИЖЕНЫ ЦЕНЫ!

Приглашаем региональных партнеров

ОТ ЗАПЧАСТЕЙ ДО ОБОРУДОВАНИЯ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

SIRIUS TELECOM

М. Лубянка, ул. Мясницкая, 20 e-mail: st@siriust.ru www.siriust.ru

(095) 923 8803, 956 7819, 107 5275, 924 0639

Радиорынок «Митино» пав. 35, Тел.: 8-501-439-0101

Alwise



Стильные чехлы Alwise Elegance различных цветов и фактур из итальянской кожи

Alwise



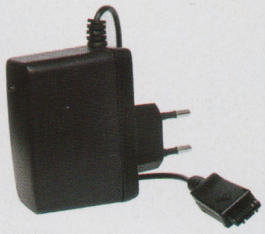
Футляр из натуральной кожи для Samsung A100, Motorola V3690

Alwise



Автомобильное зарядное устройство с IC-контроллером и предохранителем. Высокое качество. От компании Alwise

Alwise



Сетевое зарядное устройство. Высокое качество сборки и технического исполнения. От компании Alwise

"Сатурн"



Вертикальные сумочки из высококачественной кожи

"Сатурн"



Сменные корпуса для телефонов Siemens и Nokia

"Сатурн"



Аккумуляторы для всех моделей телефонов. Гарантия качества

"Сатурн"



Элегантная дамская сумочка для мобильного телефона

САТУРН
ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ МОДЕЛЕЙ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ, БОЛЬШОЙ ВЫБОР
ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ
SATURN & TOPSTAR
Dimanche
GRIZZLY
CAESAR
CELLULAR LINE
tm.ru/mobile
saturn-co@mtu-net.ru
(095) 189 9720, 180 8328, 189 0737, 799 9042

Casio Pocket Manager BE-300



Операционная система	Windows CE 3.0
Процессор	NEC Vr4131, 166 МГц
Память	16 Мб
Экран	240×320, 32 768 цветов
Слоты расширения	CompactFlash
Интерфейсы	COM, USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 5 ч
Размеры/вес	121×76×18 мм/169 г
Цена	$199

Устройство отличается от стандартных Pocket PC уникальным пользовательским интерфейсом и обеспечивает устойчивое соединение с настольными ПК под управлением Windows.

Casio Cassiopeia E-200



Операционная система	Windows Pocket PC 2002
Процессор	Intel StrongARM, 206 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, ИК-порт
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 10 ч
Размеры/вес	130×82×17 мм/190 г
Цена	$449

Первое устройство Casio на базе Pocket PC 2002. Поддержка работы с StrataFlash. Возможность использования внешних модулей (GSM, CDMA) и работы в локальной сети и по протоколу Bluetooth.

Compaq iPAQ H3760



Операционная система	Windows Pocket PC 2002
Процессор	Intel StrongARM, 206 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 4 096 цветов
Слоты расширения	нет
Интерфейсы	USB, ИК-порт
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 7 ч
Размеры/вес	130×81×16 мм/179 г
Цена	$450

Незначительно измененный аппарат iPAQ серии 3600. Основное отличие – предустановленная Pocket PC 2002. Подключение карт памяти – только через специальный джекет.

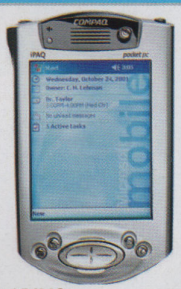
Fujitsu-Siemens Pocket LOOX



Операционная система	Windows Pocket PC 2002
Процессор	Intel XScale PXA250, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, ИК-порт
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 12 ч
Размеры/вес	132×82×17 мм/166 г
Цена	$649

Встроенный модуль Bluetooth дает возможность беспроводного доступа к надлежащим устройствам в радиусе 10 м. Подключаемый модуль GPRS добавляет Pocket LOOX полную функциональность мобильного телефона.

HP iPAQ H3970



Операционная система	Windows Pocket PC 2002
Процессор	Intel XScale PXA250, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, ИК-порт
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 12 ч
Размеры/вес	133×84×16 мм/184 г
Цена	$699

Модель оснащена слотом SecureDigital/MMC и встроенным модулем Bluetooth. Отличается от H3850/H3870 улучшенными батареями и более ярким и качественным экраном.

HP Jornada 565/568



Операционная система	Windows Pocket PC 2002
Процессор	Intel StrongARM, 206 МГц
Память	32 Мб/64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash
Интерфейсы	COM, USB, ИК-порт
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 12 ч
Размеры/вес	132×76×17 мм/173 г
Цена	$449

Первые устройства на базе Pocket PC 2002. Благодаря набору хороших технических возможностей и пакету программного обеспечения понравятся людям, любящим не только работать, но и отдыхать.

HP Jornada 728



Операционная система	Windows CE 3.0
Процессор	Intel StrongARM, 206 МГц
Память	64 Мб
Экран	640×240, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, PCMCIA, SmartCard
Интерфейсы	COM, USB, ИК-порт
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 14 ч
Размеры/вес	188×94×33 мм/499 г
Цена	$899

Jornada 728 представляет собой развитие Jornada 720. Модель оснащена встроенным модемом, клавиатурой (76% от размера обычной клавиатуры). Предназначена для бизнес-пользователей.

Mitac Mio 528



Операционная система	Windows Pocket PC 2002
Процессор	Intel StrongARM, 206 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, ИК-порт
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 8 ч
Размеры/вес	121×77×14 мм/143 г
Цена	$399

Mio 528 – недорогой универсальный КПК с хорошей комплектацией и необычным способом подключения слота расширения для CompactFlash. Предназначен для широкого круга пользователей.

NEC MobilePro P300E



Windows Pocket PC 2002
Intel StrongARM, 206 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 8 ч
125×77×15 мм/150 г
$495

Легкое и компактное устройство на базе Pocket PC 2002. Встроенный MP3-плейер, синхронизация с MS Outlook, портативные версии Word, Excel, Acrobat Reader.

O2 xda



Pocket PC 2002
Intel StrongARM, 206 МГц
32 Мб
320×240, 4096 цветов
SecureDigital/MMC
COM, USB, ИК-порт
Li-Pol аккумулятор
до 15 ч
129×73×18 мм/200 г
$1350

Модель, созданная английской компанией mmO2, представляет собой гибрид сотового телефона GSM/GPRS и PDA. Кроме всего прочего устройство обладает интересным дизайном, отличающимся от многих существующих устройств.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

RoverPC P3



Windows Pocket PC 2002
Intel XScale PXA250, 400 МГц
32 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/MMC
USB, ИК-порт
Li-Pol аккумуляторы
до 8 ч
122×77×12 мм/120 г
$339

Легкий и компактный русифицированный карманный компьютер. Встроенные микрофон и динамик. Процессор нового поколения XScale. Небольшие размеры.

RoverPC P5

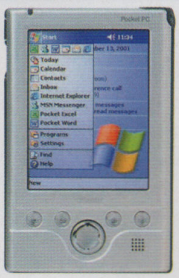


Windows Pocket PC 2002
Intel StrongARM, 206 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/MMC
COM, USB, ИК-порт
Li-Ion аккумуляторы
до 8 ч
121×77×14 мм/143 г
$399

RoverPC P5 – вторая модель в линейке карманных компьютеров торговой марки RoverPC российского производства. Главная особенность модели – абсолютная локализация.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Toshiba Pocket PC e330



Windows Pocket PC 2002
Intel XScale PXA250, 300 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/MMC
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 12 ч
125×80×12 мм/147 г
$495

Идеальное устройство для работы как с деловой, так и с личной информацией в любых условиях. Мультимедийные возможности – стереозвук, воспроизведение видеофильмов, игры. Компактность.

Toshiba Pocket PC e740



Windows Pocket PC 2002
Intel XScale PXA250, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/MMC
USB, VGA
Li-Ion аккумулятор
до 12 ч
125×80×16 мм/185 г
$599

e740 от Toshiba – устройство, работающее под управлением Pocket PC 2002. В зависимости от комплектации может обладать встроенным модулем Wireless LAN, Bluetooth или не иметь беспроводных возможностей.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена





HandEra 330



Операционная система: Palm OS 3.5
Процессор: Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
Память: 8 Мб
Экран: 240×320, 16 градаций серого
Слоты расширения: CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы: COM, ИК-порт
Питание: 2 батарейки AAA
Автономная работа: до 35 ч
Размеры/вес: 121×81×17 мм/167 г
Цена: $390

Отличается от предыдущих устройств на базе Palm OS всплывающей областью Graffiti и двумя слотами расширения памяти.

Palm m125



Операционная система: Palm OS 4.0
Процессор: Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
Память: 8 Мб
Экран: 160×160, 16 градаций серого
Слоты расширения: SecureDigital/MMC
Интерфейсы: Palm Universal Connector, USB, ИК-порт
Питание: 2 батарейки AAA
Автономная работа: до 40 ч
Размеры/вес: 115×79×18 мм/190 г
Цена: $175

Palm m125 – устройство, относящееся к m100 серии. В отличие от своих предшественников модель оснащена слотом SecureDigital/MMC и Universal Connector.

Palm m130



Операционная система: Palm OS 4.1
Процессор: Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
Память: 8 Мб
Экран: 160×160, 65 536 цветов
Слоты расширения: SecureDigital
Интерфейсы: Palm Universal Connector, ИК-порт
Питание: Li-Ion аккумулятор
Автономная работа: до 7 ч
Размеры/вес: 122×78×22 мм/153 г
Цена: $279

Palm m130 – модель, пришедшая на смену Palm m125. Главные отличия от предшественника: 16-битный экран и встроенный Li-Ion аккумулятор.

Palm m515



Операционная система: Palm OS 4.1
Процессор: Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
Память: 16 Мб
Экран: 160×160, 65 536 цветов
Слоты расширения: SecureDigital/MMC
Интерфейсы: Palm Universal Connector, ИК-порт
Питание: Li-Pol аккумулятор
Автономная работа: до 7 ч
Размеры/вес: 114×79×13 мм/139 г
Цена: $399

Palm m515 – устройство, заменившее на рынке Palm m505. В отличие от предшественника m515 обладает более ярким экраном и большим объемом памяти.

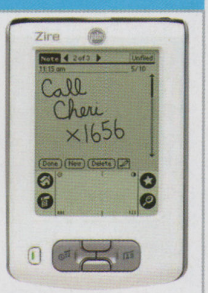
Palm Tungsten T



Операционная система: Palm OS 5.0
Процессор: Texas Instruments OMAP1510, 175 МГц
Память: 16 Мб
Экран: 320×320, 65 536 цветов
Слоты расширения: SecureDigital/MMC
Интерфейсы: Palm Universal Connector, ИК-порт
Питание: Li-Ion аккумулятор
Автономная работа: до 4 ч
Размеры/вес: 102×75×15 мм/159 г
Цена: $549

Tugnsten T – первое устройство Palm, работающее под управлением Palm OS 5.0. Модель оснащена встроенным модулем Bluetooth, цветным экраном с высоким разрешением и Graffiti.

Palm Zire



Операционная система: Palm OS 4.1
Процессор: Motorola Dragonball EZ, 16 МГц
Память: 2 Мб
Экран: 160×160, 16 градаций серого
Слоты расширения: нет
Интерфейсы: USB, ИК-порт
Питание: Li-Ion аккумулятор
Автономная работа: до 40 ч
Размеры/вес: 112×74×15 мм/108 г
Цена: $140

Palm Zire – первый представитель семейства Zire компании Palm, класса недорогих КПК для начинающих пользователей. Модель обладает самыми простыми характеристиками: монохромный экран, 2 Мб оперативной памяти.

Sony Clie PEG-NR70/NR70V



Операционная система: Palm OS 4.1
Процессор: Motorola Dragonball SuperVZ, 66 МГц
Память: 16 Мб
Экран: 320×480, 65 536 цветов
Слоты расширения: MemoryStick
Интерфейсы: USB, ИК-порт
Питание: Li-Pol аккумулятор
Автономная работа: до 7 ч
Размеры/вес: 137×72×17 мм/200 г
Цена: $649

Устройство класса high-end. Экран с высоким разрешением, широкие мультимедийные возможности. У модели NR70V есть также встроенная цифровая камера.

Sony Clie PEG-NX60/NX70V



Операционная система: Palm OS 5.0
Процессор: Intel XScale PXA250, 200 МГц
Память: 16 Мб
Экран: 320×480, 65 536 цветов
Слоты расширения: MemoryStick
Интерфейсы: USB, ИК-порт
Питание: Li-Pol аккумулятор
Автономная работа: до 5 ч
Размеры/вес: 140×73×17 мм/227 г
Цена: $719

Clie PEG-NX60/NX70V – первые устройства на базе Palm OS 5.0. Модель NX70V оснащена встроенной цифровой камерой. Слот CompactFlash только для карты WiFi.

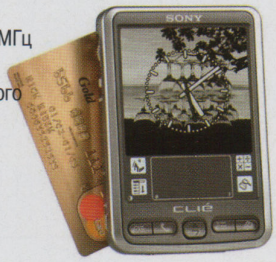
Sony Clie PEG-SJ30



Palm OS 4.1
Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
16 Мб
320×320, 65 000 цветов
MemoryStick
COM, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 10 ч
104×72×17 мм/139 г
$380

Clie PEG-SJ30 – цветная версия модели PEG-SJ20. Устройство обладает стандартными характеристиками и предназначено для широкого круга пользователей.

Sony Clie PEG-SL10



Palm OS 4.1
Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
8 Мб
320×320, 16 градаций серого
MemoryStick
USB, ИК-порт
2 батарейки AAA
до 40 ч
105×73×17 мм/102 г
$249

PEG-SL10 пришел на смену модели S360 в линейке малобюджетных КПК на платформе Palm. Экран 320×320 точек делает модель достойным конкурентом в этом секторе, несмотря на небольшой 8 Мб объем ОЗУ.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Sony Clie PEG-T615/T625



Palm OS 4.1
Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
16 Мб
320×320, 65 536 цветов
MemoryStick
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 10 ч
118×72×12 мм/138 г
$449

Как и предыдущая модель T415, Clie PEG-T615/T625 обладает тонким корпусом и может быть использована в качестве пульта ДУ благодаря улучшенному ИК-порту, способному работать на расстоянии до 5 м.

Sharp Zaurus SL5500



Linux 2.4.6
Intel StrongARM, 206 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/MMC
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 3 ч
138×74×18 мм/194 г
$600

Клавиатурный микрокомпьютер, в качестве операционной системы использующий Linux.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

WinCeNt



Windows CE .NET 4.0
Intel StrongARM, 206 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 7 ч
132×78×17 мм/150 г
$425

Первое устройство, работающее под управлением Windows CE .NET. От корейской компании D.O.Tel Co. К сожалению, программы, написанные для Pocket PC 2002, с ним использовать нельзя.

Ectaco Gold Partner V6



Ectaco
Toshiba PR3912, 75 МГц
2 Мб
240×128, 16 градаций серого
нет
COM
2 батарейки AAA
более 10 ч
157×88×25 мм/260 г
$449

Карманный переводчик. Помимо специализированного блока в нем есть: диктофон, факс-модем, органайзер с возможностью синхронизации с MS Outlook, игры, калькулятор, графический редактор, справочная информация.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена





ГДЕ КУПИТЬ **НОУТБУК**

		Acer TravelMate	Acer TravelMate C100	Apple iBook	Apple PowerBook	Bliss	Compaq Evo	Dell Inspiron	Dell Latitude	Fujitsu-Siemens Amilo	Fujitsu-Siemens LifeBook	HP OmniBook	IBM ThinkPad	iRU	MaxSelect	Panasonic ToughBook	RoverBook	Sony Vaio	Toshiba Portege	Toshiba Satellite	Toshiba Tecra
МОСКВА																					
GLEBUS.RU	(095) 101-30-21						●	●	●	●	●	●		●				●	●	●	●
NBCOMP.RU	(095) 507-03-28																	●	●	●	●
NBSHOP.RU	(095) 961-00-42						●	●	●	●	●	●		●				●	●	●	●
www.laptopsales.ru	(095) 787-75-05	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Альвис Плюс	(095) 795-39-46	●					●			●	●	●	●						●	●	●
Белый Ветер	(095) 730-30-30	●															●	●	●	●	●
МАКСИМУС	(095) 721-33-66	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Нексус	(095) 921-80-58					●															
ПортКом	(095) 269-22-11	●															●	●	●	●	●
Рекордс	(095) 252-39-38																	●	●	●	●
Ручные компьютеры	(095) 258-55-77						●			●	●	●							●	●	●
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																					
Диалектика – мобильные компьютеры	(812) 327-82-28	●	●					●	●								●		●	●	●
Мобильные Технологии	(812) 438-11-11		●				●											●	●	●	●

ГДЕ КУПИТЬ **МИКРО-КОМПЬЮТЕР**

		Casio Cassiopeia BE-300	Casio Cassiopeia E-200	Compaq iPAQ H3760	Fujitsu-Siemens Pocket LOOX	HP iPAQ H3970	HP Jornada 565/568	HP Jornada 728	Mitac MIO 528	NEC MobilePro P300E	O2 XDA	RoverPC P3, P5	Toshiba Pocket PC e330, e740	Palm m125, m130, m515	Palm Tungsten T, Zire	Sony NR70/NR70V, NX60/NX70V	Sony Clie SJ30, SL10	Sony Clie T615/T625	Sharp Zaurus SL5500	WinCeNt	Ectaco Gold Partner V6
МОСКВА																					
ABC Telecom	(095) 258-22-55	●			●	●			●	●	●	●		●						●	
NBCOMP.RU	(095) 507-03-28			●									●			●	●	●			
www.laptopsales.ru	(095) 787-75-05	●	●		●	●	●	●		●		●	●			●	●	●			
www.telephone.ru	(095) 775-45-55				●																
Альвис Плюс	(095) 795-39-46			●	●	●	●	●					●	●	●						
Белый Ветер	(095) 730-30-30											●	●	●							
Лингвобит	(095) 782-35-33																				●
МАКСИМУС	(095) 721-33-66	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ПортКом	(095) 269-22-11											●	●	●							
Рекордс	(095) 252-39-38															●	●	●			
Ручные компьютеры	(095) 258-55-77	●	●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●				●
Сириус-Телеком	(095) 921-41-82			●		●					●			●					●		
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																					
Диалектика — мобильные компьютеры	(812) 327-82-28	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			
Интернет-магазин	(812) 234-58-52	●		●	●	●	●		●	●			●	●	●	●	●			●	
Мобильные Технологии	(812) 438-11-11	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	
Мобильные Штучки	(812) 310-48-39			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			●

Bliss 2060



Mobile Intel Pentium III, 933 МГц
256 Мб
12,1"/1024×768
HDD: 20 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч 30 мин
265×220×21 мм/1,33 кг
PCMCIA II, CompactFlash
VGA, USB (x2), FireWire
$1395

Процессор запаян на материнскую плату и работает с пониженным напряжением. Основное преимущество модели – вес и размеры.

Bliss 4075



Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
256 Мб (до 640 Мб)
14,1"/1024×768
HDD: 20 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 30 мин
312×257×30 мм/2,4 кг
PCMCIA II
VGA, USB (x3), ИК-порт, FireWire, S-video
$1605

Ему не страшны толчки и даже падения. Ноутбук с упрочненным корпусом из магниевого сплава и защитой жесткого диска.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Bliss 5010



Intel Celeron, 1700 МГц
128 Мб (до 1 Гб)
15"/1024×768
HDD: 20 Гб, CD-ROM
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч
326×276×37 мм/3,2 кг
PCMCIA II (x2)
LPT, COM, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video
$1195

Демократичный по цене ноутбук с самым большим набором портов.

Bliss 5065



Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
15"/1400×1050
HDD: 20 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч
326×258×25 мм/2,5 кг
PCMCIA II
VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video
$1555

Модель 5065 пришла на смену модели 3090. Аналогичный тип дизайна, но больший экран. Вес всего 2,5 кг. Металлическая крышка.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Оставайтесь рядом, даже уезжая далеко!!!

BLISS

Ноутбук BLISS 4075

на базе процессоров Intel® Pentium® 4-M позволяет Вам оставаться на связи, где бы Вы ни находились. Обменивайтесь фотографиями, кинофильмами и музыкой, используя ноутбук BLISS 4075 на базе процессоров Intel® Pentium® 4-M.



Аналогов просто нет!

Упрочненный корпус из магнезиевого сплава

Влагозащищенная клавиатура

Процессор	Intel® Celeron® / Pentium® 4-M
Экран	14" 1024X768
Встроенный	DVD-CDRW
Вес	2,4 кг

от $1425

intel inside pentium 4

Intel®, логотипы Intel Inside®, Pentium® и Celeron® зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation

Дистрибутор - Фирма НЕКСУС
Москва, Кузнецкий мост 21/5
www.nex.ru

Nexus®

Розница:
(095) 926-06-82, (095) 928-23-67
ф. (095) 921-36-70
Дилерский отдел:
(095) 928-38-26,
(095) 923-64-88, dlr@nex.ru

москва

м. Кузнецкий мост	Нексус	(095) 928-23-67
м. Сходненская	Корона	(095) 496-63-75
м. Площадь Ильича	Армада-РС	(095) 232-13-75
м. Пражская	Арбайт	(095) 725-80-08
м. Текстильщики	Артрон	(095) 178-97-18
м. Сокол	Валга	(095) 158-97-43
м. Савеловская, Багратионовская	Гилуть	(095) 784-72-64
г. Долгопрудный	Инлайн	(095) 941-61-61
м. Беговая	КПД	(095) 945-43-24
м. Рязанский проспект	Нелк	(095) 174-92-64
м. Речной Вокзал	Остава	(095) 232-99-61
интернет-магазин	www.dostavka.ru	(095) 250-77-50
м. Арбатская	Сплайн	(095) 202-56-10
Сеть магазинов	Старт-мастер	(095) 935-38-52
м. Царицыно	Триал	(095) 321-47-92
Сеть салонов	Цифра	(095) 101-30-41
Сеть салонов	R-Style	(095) 904-10-01

Барнаул	К-трейд	(4852) 22-94-00
Воронеж	Риан	(0732) 51-24-12
Воронеж	Рет	(0732) 77-93-39
Вологда	Мезон	(8172) 75-01-52
Волжский	Диоген	(8443) 27-05-33
Владимир	Кант	(0922) 32-60-80
Екатеринбург	ДЕКС компьютерс	(3432) 52-59-45
Екатеринбург	Стартехно	(3432) 56-85-01
Екатеринбург	Вектра-Линк	(3432) 74-35-34
Екатеринбург	Компьюлинк-Урал	(3432) 22-94-29
Краснодар	Владос	(8612) 64-28-64
Мурманск	Техноцентр	(8152) 45-28-83
Мурманск	Тандем-Системс	(8152) 23-04-20
Нижний Новгород	Ником-Медиа	(8312) 78-00-60
Новороссийск	Эльдорадо	(8617) 25-33-90
Новороссийск	Компас	(8617) 23-89-83
Новосибирск	Техносити	(3832) 11-93-33

Одесса	Компьютерный дом	(1048) 28-70-28
Пенза	Квинта	(8412) 66-17-34
Ростов-на-Дону	Центр-Дон	(8632) 40-97-45
Ростов-на-Дону	Владос	(8632) 99-52-00
Санкт-Петербург	СТР	(812) 542-45-51
Санкт-Петербург	Nbcom	(812) 321-64-08
Санкт-Петербург	Компьютерный универсам	(812) 320-80-80
Самара	Крафт-С	(8462) 41-23-69
Самара	Киберкуб	(8462) 33-59-08
Сочи	Владос	(8622) 92-22-91
Сыктывкар	Компьютерный мир	(8212) 21-55-99
Томск	Интант	(3822) 56-00-56
Тольятти	Инфолада	(8482) 40-66-40
Тюмень	ADSystems	(3452) 22-35-33
Челябинск	Японская электроника	(3212) 78-86-66
Хабаровск	Импульс-Восток ВТ	(4212) 21-39-40
Южно-Сахалинск	Компьютерный салон	(4242) 72-90-32

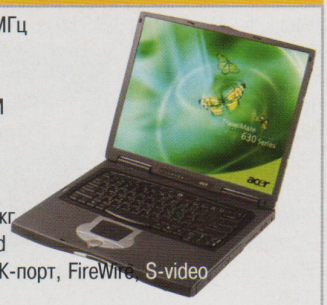
Acer TravelMate 230/280



Процессор: Intel Celeron, 1700 МГц/Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
Память: 256 Мб
Экран: 14,1"/15"/1024×768
Накопители: HDD: 20/30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Размеры/вес: 310×261×39 мм/3,02 кг/3,14 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (x2), III
Интерфейсы: LPT, COM, VGA, USB (x3), FireWire, S-video
Цена: $1400/$1550

Мобильный компьютер экономического класса. Модель "все в одном". Прекрасный выбор для начинающих пользователей. Поставляются модели с 14.1" и 15" дисплеем.

Acer TravelMate 630



Процессор: Inte Pentium 4, 2000 МГц
Память: 256 Мб
Экран: 15,1"/1400×1050
Накопители: HDD: 30 Гб, DVD-ROM
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 4 ч 30 мин
Размеры/вес: 323×265×35 мм/2,54 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II, SmartCard
Интерфейсы: LPT, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video
Цена: $2300

Стильный ноутбук с расширенными возможностями. Возможна конфигурация с DVD/CD-RW и установка дополнительной батареи. Авторизация по смарт-карте.

Acer TravelMate C100



Процессор: Mobile Intel Pentium III, 800 МГц
Память: 256 Мб
Экран: 10,4"/1024×768
Накопители: HDD: 30 Гб, CD-ROM
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 3 ч 30 мин
Размеры/вес: 251×208×25 мм/1,4 кг
Слоты расширения: PCMCIA II, SmartCard
Интерфейсы: VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video, S/P DIF
Цена: $2600

C100 является совмещением концепции Tablet PC с функциональными возможностями обычного ноутбука. Сенсорная панель с возможностью вращения на 180°.

Apple iBook



Процессор: PowerPC G3, 700 МГц
Память: 128 Мб (до 640 Мб)
Экран: 12,1"/1024×768
Накопители: HDD: 20 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TrackPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 6 ч
Размеры/вес: 285×230×34 мм/2,2 кг
Слоты расширения: нет
Интерфейсы: VGA, USB (x2), FireWire, S-video, AirPort
Цена: $1999

Легкий и компактный компьютер в сверхпрочном поликарбонатном корпусе. Подойдет для любых задач. Доступны также модели с экраном 14,1".

Apple PowerBook G4



Процессор: PowerPC G4, 1000 МГц
Память: 512 Мб (до 1 Гб)
Экран: 15,2"/1280×854
Накопители: HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TrackPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 5 ч
Размеры/вес: 341×241×26 мм/2,4 кг
Слоты расширения: PCMCIA II/III
Интерфейсы: VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video, AirPort
Цена: $3910

Сверхтонкий компьютер. Высочайшая производительность позволяет использовать его в качестве дизайн-студии или видеомонтажной системы. Титановый корпус.

Compaq Evo N1005v



Процессор: Mobile AMD Athlon XP, 1800 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: 3 ч
Размеры/вес: 327×267×39 мм/3,22 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II
Интерфейсы: LPT, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video
Цена: $1900

Evo N1005v – ноутбук класса "все в одном". Интегрированные возможности беспроводного соединения.

Compaq Evo N410c



Процессор: Mobile Intel Pentium III, 1200 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
Автономная работа: 2 ч
Размеры/вес: 266×242×22 мм/1,58 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: LPT, VGA, USB (x2), ИК-порт, S-video
Цена: $2890

Ультрапортативный ноутбук. Совместимость с серией Armada E и M. Корпус из легкого магниевого сплава. Полный набор системных портов.

Compaq Evo N610c



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 2000 МГц
Память: 256 Мб (до 1 Гб)
Экран: 14,1"/1400×1050
Накопители: HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad или PointStick
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 4 ч
Размеры/вес: 300×250×31 мм/2,5 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (x2), III
Интерфейсы: VGA, USB (x2), ИК-порт, Video
Цена: $3200

Тонкий и легкий корпус из сплава магния и композитных материалов. Отсек MultiBay позволяет использовать съемные носители, батареи или флоппи-дисковод.

Compaq Evo N800w



Mobile Intel Pentium 4, 2200 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
15"/1600×1200
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч 30 мин
328×267×36 мм/2,72 кг
PCMCIA II
LPT, VGA, USB, ИК-порт, S-video
$2900

Графический адаптер с поддержкой 3D OpenGL и DirectX. Сертификация на работу с ISV-приложениями. До 120 Гб при использовании второго винчестера.

Dell Inspiron 2600/2650



Intel Celeron, 1330 МГц/Mobile Intel Pentium 4, 2000 МГц
128 Мб (до 512 Мб)
15"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч
328×275×36 мм/3,2 кг
PCMCIA I/II
LPT, VGA, USB (x2)
$1036/$1299

Недорогой ноутбук с матрицей 14 или 15 дюймов. Предназначен для покупателей, ценящих невысокую стоимость компьютера. Конфигурация на заказ.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Dell Latitude C640



Mobile Intel Pentium 4, 2000 МГц
128 Мб (до 1 Гб)
14,1"/1400×1050
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч
319×254×37 мм/2,4 кг
нет
LPT, COM, VGA, USB, ИК-порт
$2300

Ноутбук представительского класса. Конфигурация на заказ. Совместимость с периферийными устройствами семейства Latitude C.

Dell Latitude C840

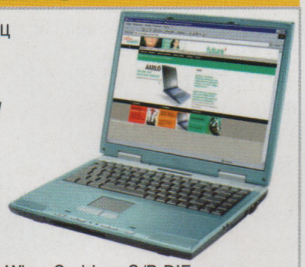


Mobile Intel Pentium 4, 1600 МГц
128 Мб
15"/1600×1200
HDD: 20 Гб, CD-ROM
TouchPad и TrackStick
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч
331×276×44 мм/3,28 кг
PCMCIA I/II (x2), III
LPT, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video
$3500

Замена настольного компьютера. Оснащен антенной для беспроводной связи, новым графическим контроллером, имеет широкий выбор оптических приводов.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Fujitsu-Siemens Amilo D



Intel Pentium 4, 2000 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
15"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч
326×275×44 мм/3,36 кг
PCMCIA I/II (x2)
COM, VGA, USB (x2), FireWire, S-video, S/P DIF
$2200

Достойная альтернатива настольному ПК. Идеально подходит для работы с видеоприложениями и цифровыми медиатехнологиями. Подставляется с Windows XP Home.

Fujitsu-Siemens Amilo M



Intel Pentium 4, 1400 МГц
128 Мб (1 Гб)
15"/1280×1024
HDD: 40 Гб, DVD-ROM
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч
319×260×34 мм/2,9 кг
PCMCIA I/II (x2), III
LPT, COM, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video, S/P DIF
$1500

Ноутбук имеет уникальный мультимедийный слот, поддерживающий почти все форматы карт памяти. Адаптер при этом не нужен.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

МОНИТОРЫ RoverScan

за $509

RoverScan Maxima silver & black

17.0" TFT 1280x1024/ 20ms/ 0.264mm/ 250cd/m2/ 400:1/ 130/140°/ TCO'99



сервисный центр:
• ремонт любых ноутбуков
• гарантийное и послегарантийное обслуживание
• модернизация любых ноутбуков
• авторизированный Сервисный Центр
«в Кузьминках» (095) 177-6000

Салоны портативной компьютерной техники Респект

РЕСПЕКТ
www.respect.ru

НОУТБУКИ RoverBook
ПРОФЕССИОНАЛЫ ПОКУПАЮТ У НАС

ROVER UNIVERSAL

RoverBook Explorer KT7
15.0"TFT 1400x1050/ P4m-2400/ 256MB/ 40GB/ FDD/ DVD

за $1815



+ подарок
принтер Lexmark Ez23

RoverBook Voyager FT6
14.1"TFT 1024x768/ C-1200/ 128MB/ 20GB/ CD



за $975

цены действительны до 30 февраля

салоны в Москве:
«на Первомайской» (095) 165-5374
«в Кузьминках» (095) 177-4077
«на Садовом» (095) 207-1555
«в КЦ Буденновский» (095) 788-1541

Fujitsu-Siemens LifeBook E-7010



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
Память: 512 Мб (до 1 Гб)
Экран: 14,1"/1024×768
Накопители: HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPoint
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 3 ч
Размеры/вес: 308×264×36 мм/2,6 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II (x2), III
Интерфейсы: LPT, COM, VGA, USB, ИК-порт, FireWire, S-video
Цена: $2550

Идеальное сочетание производительности и мобильности. Оснащен модульным отсеком, в который можно вставлять различные устройства.

Fujitsu-Siemens LifeBook S-6010



Процессор: Mobile Intel Pentium III, 1000 МГц
Память: 256 Мб (до 1 Гб)
Экран: 13,3"/1024×768
Накопители: HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPoint
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Размеры/вес: 293×236×34 мм/1,71 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II
Интерфейсы: LPT, COM, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire
Цена: $2600

Идеальное сочетание производительности и мобильности. Оснащен модульным отсеком, в который можно вставлять различные устройства.

HP OmniBook vt6200



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
Память: 256 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1600×1200
Накопители: HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad и TrackPoint
Модем/сетевой адаптер: 4 ч
Автономная работа: 325×264×35 мм/2,4 кг
Размеры/вес: PCMCIA
Слоты расширения: USB, ИК-порт
Интерфейсы: $2460
Цена: Профессиональный ноутбук. Стильный дизайн и прочная магниевая крышка. Совместим с моделями OmniBook 6000/6100, xt6050, 500/510.

HP OmniBook xe4400



Процессор: Intel Pentium 4, 2000 МГц
Память: 256 Мб (до 1 Гб)
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч
Размеры/вес: 329×272×45 мм/3,4 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (x2), III
Интерфейсы: LPT, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, video
Цена: $2300

Самая доступная модель с процессором Intel Pentium 4 из серии многофункциональных ноутбуков HP.

HP OmniBook xt6200



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 1600 МГц
Память: 256 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 20 Гб, DVD-ROM
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 3 ч 30 мин
Размеры/вес: 325×264×35 мм/2,4 кг
Слоты расширения: PCMCIA
Интерфейсы: USB, ИК-порт, Bluetooth
Цена: $1800

OmniBook xt6200 является недорогой заменой настольного ПК. Всем преимущества беспроводных соединений.

IBM ThinkPad A31



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 1600 МГц
Память: 256 Мб (до 1 Гб)
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD-ROM
Координатное устройство: TrackPoint
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Размеры/вес: 329×272×45 мм/3,4 кг
Слоты расширения: нет
Интерфейсы: LPT, COM, VGA, USB (x2), ИК-порт, S-video
Цена: $2500

Модель представляет собой развитие серии "A". Поставляется без флоппи-дисковода. Ultraport для подключения видеокамеры, микрофона и т. д.

IBM ThinkPad R32



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
Память: 256 Мб (до 1 Гб)
Экран: 14,1"/1024×768
Накопители: HDD: 20 Гб, DVD-ROM
Координатное устройство: TrackPoint
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 3 ч 20 мин
Размеры/вес: 254×152×38 мм/2,6 кг
Слоты расширения: PCMCIA II/III
Интерфейсы: LPT, VGA, USB (x2), ИК-порт, S-video
Цена: $2200

Ноутбук для тех, кому необходим недорогой, но надежный инструмент, свободный от каких-либо "излишеств".

IBM ThinkPad T30



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
Память: 256 Мб (до 1 Гб)
Экран: 14"/1400×1050
Накопители: HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TrackPoint илиUltraNav
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 3 ч
Размеры/вес: 249×144×35 мм/2,34 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (x2), III
Интерфейсы: LPT, COM, VGA, USB (x2), ИК-порт, S-video
Цена: $3550

Модель серии "T" с мощным процессором Mobile Intel Pentium 4. Ultraport для подключения видеокамеры, цифрового микрофона и т. д.

IBM ThinkPad X24



Процессор: Mobile Intel Pentium III, 1133 МГц
Память: 256 Мб (до 640 Мб)
Экран: 12,1"/1024×768
Накопители: HDD: 30 Гб
Координатное устройство: TrackPoint
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 5 ч
Размеры/вес: 226×94×30 мм/1,7 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: VGA, USB, ИК-порт, S-video
Цена: $2940

Возможность использования X2 Media Slice – устройства, позволяющего превращать ультратонкий ноутбук в полнофункциональную систему "все в одном".

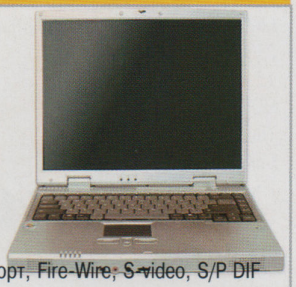
iRU Brava 1115



Процессор: Intel Pentium 4, 1800 МГц
Память: 256 Мб
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 20 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч
Размеры/вес: 326×275×40 мм/3,2 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II (x2), III
Интерфейсы: LPT, COM, VGA, USB (x2), FireWire, S-video, S/P DIF
Цена: $1574

Модель "все в одном". Аудиовыход S/P DIF в сочетании с DVD-ROM позволяет создать на базе ноутбука домашний кинотеатр. Усиленный корпус.

iRU Intro 1015



Процессор: Intel Celeron, 1700 МГц
Память: 256 Мб
Экран: 15"/1024×768
Накопители: HDD: 20 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч
Размеры/вес: 328×274×46 мм/3,4 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II
Интерфейсы: LPT, VGA, USB (x4), ИК-порт, Fire-Wire, S-video, S/P DIF
Цена: $1346

Высокая производительность и невысокая цена. Усиленный корпус. Аудиовыход S/P DIF в сочетании с DVD-ROM позволяют создать на базе ноутбука домашний кинотеатр.

iRU Novia 1012



Процессор: Mobile Intel Pentium III, 1066 МГц
Память: 256 Мб (до 1 Гб)
Экран: 12"/1024×768
Накопители: HDD: 20 Гб, DVD-ROM
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Размеры/вес: 269×242×29 мм/1,7 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II
Интерфейсы: VGA, USB (x3), FireWire
Цена: $1574

Легкий и компактный ноутбук. Встроенный мобильный телефон с системой GPRS позволяет подключаться к Интернету.

iRU Stilo 1414



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 1600 МГц
Память: 256 (до 1 Гб)
Экран: 14,1"/1024×768
Накопители: HDD: 20 Гб, CD-ROM
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Размеры/вес: 325×240×35 мм/2,9 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II
Интерфейсы: VGA, USB (x3), ИК-порт, FireWire, S-video
Цена: $1656

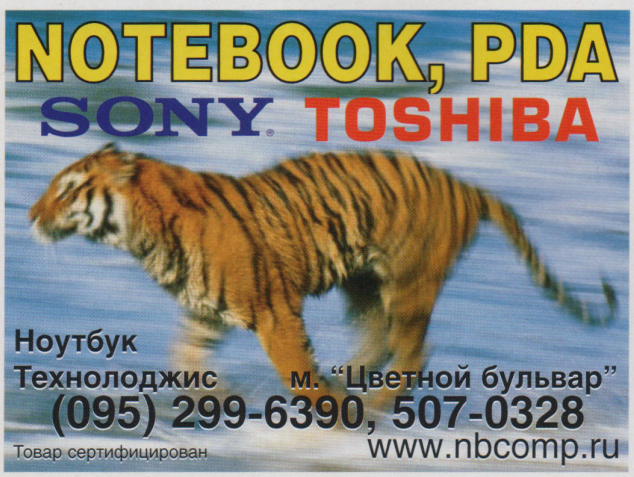
Усиленный корпус из легких металлических сплавов. Встроенный модуль GPRS. Устройство, предотвращающее случайное открытие оптического накопителя.

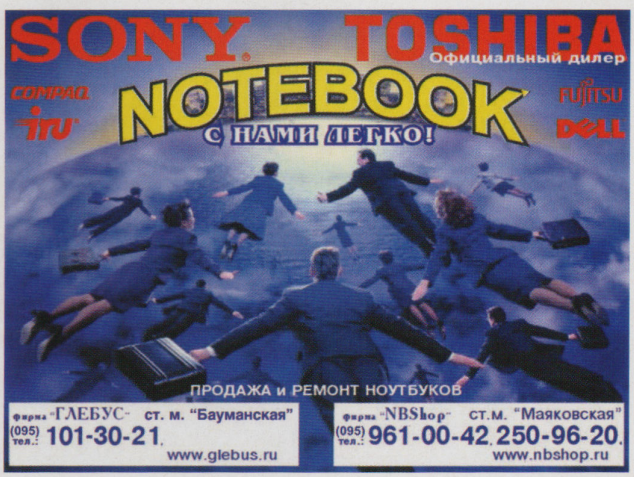
MaxSelect TravelBook X5



Процессор: Mobile Intel Pentium 4, 1900 МГц
Память: 512 Мб (до 1 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: 3 ч
Размеры/вес: 326×258×25 мм/2,5 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: LPT, COM, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire
Цена: $2148

Флагман серии "Стильная". Для тех, кому требуется мощный ноутбук при минимальном весе. Модуль Bluetooth. Предустановленная Windows XP.





Panasonic ToughBook 72



Процессор	Intel Pentium 4, 1600 МГц
Память	256 Мб (до 768 Мб)
Экран	13,3"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD-ROM
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	2 ч 30 мин
Размеры/вес	297×267×48 мм/2,9 кг
Слоты расширения	PCMCIA II (x2), III
Интерфейсы	LPT, COM, VGA, USB (x2), ИК-порт
Цена	$4865

Прочный металлический корпус. Защита от вибрации и влаги.

Panasonic ToughBook R1



Процессор	Intel Pentium III, 800 МГц
Память	128 Мб (до 512 Мб)
Экран	10,4"/1024x768
Накопители	HDD: 20 Гб
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	5 ч
Размеры/вес	241×183×25 мм/1 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (x2)
Цена	$2790

Магниевый корпус. Защита от вибрации. Ультралегкий и ультратонкий дизайн. Продолжительное время работы.

RoverBook Discovery FT6



Процессор	Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
Память	256 Мб (до 512 Мб)
Экран	14,1"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	3 ч
Размеры/вес	305×270×25 мм/2,5 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	VGA, USB (x3), FireWire, Video
Цена	$1495

Ноутбук для мобильных пользователей, нуждающихся в самой высокой производительности, компактности и удобстве работы в офисе и поездках.

RoverBook Disovery KT4



Процессор	Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	2 ч 50 мин
Размеры/вес	274×230×31 мм/1,9 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, GSM/GPRS
Интерфейсы	VGA, USB (x2), FireWire, S/P DIF
Цена	$1695

Готовое решение для полномасштабного мобильного доступа в Интернет. Настроен для работы через "Би Лайн". SIM-карта бесплатно. Поддержка GPRS.

RoverBook Explorer FT6



Процессор	Intel Celeron, 1700 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	14,1"/1024×768
Накопители	HDD: 20 Гб, CD-ROM
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	3 ч
Размеры/вес	318×258×38 мм/3 кг
Слоты расширения	нет
Интерфейсы	LPT, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, S-video
Цена	$1195

Полноценная замена настольного ПК, высокопроизводительный мобильный компьютер по доступной цене.

Sony Vaio GRV550



Процессор	Mobile Intel Pentium 4, 2400 МГц
Память	512 Мб
Экран	16,1"/1280×1024
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	3 ч
Размеры/вес	312×261×35 мм/3,9 кг
Слоты расширения	PCMCIA, MemoryStick
Интерфейсы	LPT, VGA, USB (x3), Video, FireWire
Цена	$2775

Первый ноутбук Sony на основе процессора для настольных компьютеров.

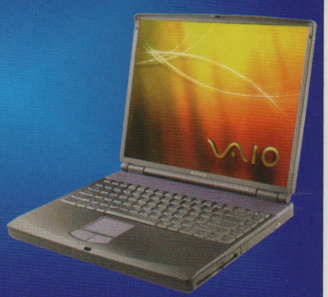
NOTEBOOK
SONY, TOSHIBA

ЗАО «Рекордс»
М. «Краснопресненская»
пер. Капранова, д. 6

тел: (095) 252-4543,
205-2646, 252-3938

WWW.LINA.RU

LINA@ORC.RU



Sony Vaio GRX570



Процессор	Mobile Intel Pentium 4, 1600 МГц
Память	512 Мб
Экран	16,1"/1600×1200
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	3 ч 30 мин
Размеры/вес	356×292×46 мм/3,1 кг
Слоты расширения	PCMCIA II (x2), III, MemoryStick
Интерфейсы	LPT, VGA, USB (x3), FireWire, Video
Цена	$3450

Полнофункциональный ноутбук, способный по всем параметрам заменить настольный ПК. Обратите внимание на огромный экран!

Sony Vaio U3



Transmeta Crusoe, 933 МГц
256 Мб
6,4"/1024×768
HDD: 20 Гб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
5 ч 30 мин
184×139×31 мм/0,82 кг
PCMCIA II
VGA, USB, FireWire
$2340
Суперлегкая и компактная новинка от Sony.

Sony Vaio R505ES



Intel Pentium III, 1200 МГц
256 Мб (до 512 Мб)
12,1"/1024×768
HDD: 40 Гб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
4 ч 30 мин
274×226×33 мм/1,7 кг
PCMCIA II, MemoryStick
VGA, USB (x2), FireWire
$1920
Ультрапортативный ноутбук. Встроенный адаптер беспроводной связи WiFi. Дополнительная мультимедийная станция расширения (FDD/DVD/CD-RW).

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Toshiba Portege 4010



Mobile Intel Pentium III, 933 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
12,1"/1024×768
HDD: 30 Гб, DVD-ROM
AccuPoint
56K, 10/100 Мбит/с
4 ч 40 мин
270×248×31 мм/1,9 кг
PCMCIA I/II (x2), III, SecureDigital
VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, RGB
$2790
Сочетает абсолютную мобильность и современные беспроводные технологии. Модульный принцип Slim SelectBay. Магниевый корпус.

Toshiba Satellite 1410-604



Intel Celeron, 1800 МГц
256 Мб (до 512 Мб)
14,1"/1024×768
HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 40 мин
328×287×43 мм/3,4 кг
PCMCIA I/II (x2), III
LPT, VGA, USB (x3), ИК-порт, Video
$1647
Современный дизайн и доступная цена. Все необходимое для работы и развлечений. Мощные средства связи.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Toshiba Satellite 5200-801



Mobile Intel Pentium 4, 2000 МГц
512 Мб (до 1 Гб)
15"/1600×1200
HDD: 60 Гб, DVD-R/RW
cPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч 20 мин
334×306×52 мм/3,6 кг
PCMCIA II, SecureDigital
VGA, USB (x3), FireWire, Video, S/P DIF
$3489
Впервые на ноутбуке Toshiba DVD-RW вместе с графическим ускорителем. Динамики от Harman Kardon, Dolby Digital Surround и пульт ДУ. Поддержка Bluetooth.

Toshiba Tecra 9100



Mobile Intel Pentium 4, 1700 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
14,7"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD-ROM
AccuPoint
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 10 мин
310×269×31 мм/2,5 кг
PCMCIA II (x2), III, SecureDigital
LPT, COM, VGA, USB (x2), ИК-порт, FireWire, Video
$3900
Ноутбук повышенной производительности. Встроенные системы беспроводной связи, включая WLAN и Bluetooth.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена





Опт
ультра мобайл
САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ
Санкт-Петербург
(812) 275 27 78
(812) 275 19 73
opt@ultramobile.ru
www.ultramobile.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





CONCORDE TELECOM
АКСЕССУАРЫ К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ
СТАЦИОНАРНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
Совершенство выбора

Представительство в Москве (095)148-57-71
Представительство в С.Петербурге (812)320-39-89
e-mail: sales@concordetel.ru www.concordetel.ru

ULTRAFON
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
ОПТОМ И МЕЛКИМ ОПТОМ
ВСЕ ТОВАРЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ
ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ В МОСКВЕ:
(095) 903 78 95 • (095) 903 78 91
РОЗНИЧНЫЙ ОТДЕЛ:
ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР "ГОРБУШКА" (095) 231 49 01
E-MAIL: UTRAFON@ULTRAFON.RU
WWW.ULTRAFON.RU

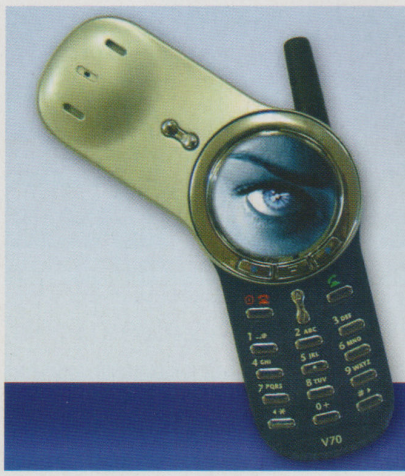
Оптовая продажа
мобильных телефонов из ОАЭ!
тел.: 8-10-971-506446391
факс: 8-10-971-4-2272957
e-mail: uraltec@emirates.net.ae

цены НИЖЕ некуда
на зарядные устройства $0.79
кожаные чехлы $1.4
аккумуляторы $6
более 3000 наименований ОПТОМ
PHONESALE™
(095) 118-5052, 116-2849
116-5304, 778-5908 - без вых.
sale@phonesale.ru www.phonesale.ru

Mobbiko•ru
МАГАЗИН УДОБНЫХ ПОКУПОК

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ТЕЛЕФОНОВ
Тел.: (095) 107-0023, 797-0218
E-mail: opt@sl.ru
Телефоны, аксессуары
Доставка в регионы
Индивидуальный подход к каждому клиенту
Подписка на рассылку прайс-листа на сайте www.mobbiko.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР
МОСКВА				
ALAN-ROKAS	(8412) 35-19-65	www.alro.ru	Производство аксессуаров. Поставка сотовых телефонов и аксессуаров Alan-Rokas. Бесплатная доставка	КМК-ТЕЛЕКОМ
Alwise	(095) 961-27-45	www.alwise.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
AViLaNi	(095) 772-04-02	avilani@co.ru	Производство чехлов из итальянской кожи для сотовых телефонов. Пожизненная гарантия	
A-mobile	(095) 504-22-22	www.eurotel.ru	Телефоны GSM, CDMA. Бесплатная доставка	
BKL Limited	(095) 158-02-71	www.bluetooth.bkl.ru www.bkl.ru/ma	GSM-факсы, handsfree, bluetooth, кабели, ИК-порты с ПО. Эксклюзивные аксессуары	Possio, Mobil Action, FWD, Bluetake, Smarteq, Allgon, Carant, Parrot, Tecom
Club GSM	(095) 202-33-07	www.clubgsm.net	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка в регионы	
DiXiS	(095) 933-00-01	www.dixis.ru	Мобильные телефоны и аксессуары	Alcatel, Benefon, LG, Motorola, Nokia, ORA electronic, Samsung, Siemens, SonyEricsson
FACE	(095) 107-33-31	facecompani@rambler.ru	Чехлы для мобильных телефонов. Московское производство	FACE
FIRE	(095) 299-94-25	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по Москве, России и СНГ	
Future Telecom	(095) 784-74-44	www.future-tele.com	Сотовые телефоны, аксессуары. Доставка по России и СНГ	NEC, официальный партнер LG, Samsung, Siemens
Elite Mobile Plc	(44208) 799-80-00 Alex Joy	www.elitemobile.com	Аксессуары Fonerange. Оригинальные аксессуары фирм-производителей. Лицензионные сменные панели. Сотовые телефоны	Alcatel, Fonerange, Motorola, Panasonic, Siemens, Trium
Eurocom Marketing	(095) 107-30-35	info@irsel.com	Телефоны GSM, DECT	Panasonic
Galaxy accessories	(095) 107-46-23	www.e-galaxy.ru	Аксессуары для мобильных телефонов. Собственное производство	Galaxy
GSM-сервис	(095) 255-43-56		Ремонт мобильных телефонов	
Irson Group	(095) 745-22-12	www.irson.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мини-АТС. Доставка в регионы	Sanyo, Panasonic, Philips
KM-GSM	(095) 926-00-06	www.km-gsm.ru	Сотовые телефоны GSM, CDMA. Оптовые, крупнооптовые поставки	
MAXON	(095) 748-07-13	stas@hyundaiQ.ru	Сотовые телефоны	MAXON
minicomputerS	(095) 928-66-29	www.mcomputer.ru	Проекторы, цифровые камеры, ноутбуки, КПК. Доставка	
Mobbiko.ru	(095) 797-02-18		Сотовые телефоны, аксессуары. Доставка в регионы	
Moscow GSM	(095) 782-22-27		Телефоны GSM. Доставка	Nokia, Siemens, LG, Samsung, партнер Motorola
Portalux	(095) 737-36-34	www.portalux.ru	Мобильная электроника и аксессуары	
Prolife	(095) 933-76-94	www.prolife.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальная упаковка	Prolife
PhoneSale	(095) 118-50-52	www.phonesale.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Revercity	(095) 976-40-03	www.revercity.ru	Карты экспресс-оплаты, телефонии, Интернет-карты	
Rover Computers	(095) 745-84-64	www.rovercomputers.com	Ноутбуки, мониторы, КПК, цифровые фотокамеры, проекторы	
Saturn High-Tech, Inc., USA	(095) 903-33-64	www.wavetech.ru	Полный спектр аксессуаров WAVEtech для мобильных телефонов	Сатурн Хай-Тек
SET-1	(095) 212-79-44	www.set-1.ru	Портативные рации, гарнитуры и аксессуары. Подключение физических и юридических лиц. Лицензия	
Set Mt	(095) 778-37-02		Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по России	N.E.M.
SOTA-online	(095) 10-557-77	www.SOTA-online.ru www.GSM-opt.ru www.CDMA-opt.ru	Телефоны GSM и CDMA. Поставки Samsung, Siemens	LG, Motorola, Nokia
TELLAR	(095) 234-04-66	www.mobile-tellar.com	Аксессуары для сотовых телефонов	
ULTRAFON	(095) 903-78-91	www.ultrafon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Valenta	(095) 745-06-27	www.valenta.com.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка	Valenta
VK	(095) 748-07-13	www.mircall.ru	Сотовые телефоны	VK
V- com.	(095) 741-25-90	www.gotovo.net	Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM	
XDM	(095) 727-94-88	www.xdmcom.com	Аксессуары, запчасти, аккумуляторы к сот. телефонам. Гарантия	XDM
ZONDEX	(095) 995-61-01	www.zondex.ru	Аккумуляторы и зарядные устройства класса "А" для сотовых телефонов	Zondex
АланТелеком	(926) 218-24-04	info@alantelecom.ru	Сотовые телефоны GSM	Nokia, Samsung, Siemens
Алло	(095) 107-54-93		Телефоны CDMA, DAMPS. Аксессуары	
Альвис Плюс	(095) 232-92-01	www.alvis.ru	Сотовые телефоны, аксессуары, р/телефоны, DECT, оргтехника, компьютеры, факсы, офисные АТС. Поставки в регионы	GE, LG, Nokia, Olivetti, Panasonic, Philips, Siemens
Альт Телеком	(095) 105-11-94	www.alttelecom.ru	Сотовые телефоны. Аксессуары Nobby	Siemens, LG
АМТ-СТАЙЛ	(095) 369-56-16	amtstl@amt-stl.ru	Зарядные устройства, аксессуары для сотовых телефонов. От производителя	
АНЕФ	(095) 105-15-00	www.domophone.ru	Сотовые телефоны. Дилерство на выгодных условиях	



www.nofelet.ru

Оптовая продажа телефонов GSM

Широкий выбор аксессуаров, запчастей к мобильным телефонам

Автомобильные зарядные устройства от $0,7

Бесплатная доставка по Москве. Оперативная доставка в регионы.
Приглашаем субдилеров на выгодных условиях, тел.: (095) 236-4337

тел. +7 (095) 237-4623 / 4883 / 0150

Ленинский пр-т, д.11, стр.2; e-mail: manager@nofelet.ru, sales@nofelet.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР
АСТ МОБАЙЛ	(095) 786-26-38	www.mobit.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Производство и оптовая продажа	
Белый Ветер	(095) 964-32-80	www.disti.ru	Мониторы, ноутбуки, проекторы, КПК, комплектующие, мультимедиа, аксессуары, периферийные устройства, фотокамеры, цифровые видеокамеры	Acer, Albatron, ASUSTeK, Chaintech, Creative, Gigabyte, LG, Iiyama, MSI, NEC, Palm, Panasonic, RoverBook, RoverCard, RoverLight, RoverPC, Sony, RoverScan, RoverShot, Shuttle, Sparkle, Toshiba, ViewSonic, Windrover
Бест Офис	(095) 744-10-50	www.cdma-shop.ru	Телефоны CDMA. Подключение к Сонет, МТС и Би Лайн. Офисные АТС. Бесплатная доставка по Москве и в регионы	Samsung, Мультиком
Бета Линк	(095) 792-37-47	www.betalink.ru	Телефоны GSM. Поставки в регионы Siemens, Sony Ericsson	Alcatel, Motorola, Samsung,
ВЕСТЕР Коннект	(095) 232-09-42	www.wester.ru	Эксклюзивные аксессуары для мобильных телефонов. Более 12 коллекций производства Италии, Франции, Канады, Австралии и Германии. Дизайн от кутюр, более 1000 сортов фактур кожи	ВЕСТЕР Коннект
Данейро	(095) 238-22-65	www.daneiro.ru	Сотовые телефоны, КПК	Casio
ЕвроПейдж	(095) 299-03-13	www.europage.ru	Сотовые телефоны GSM. Аксессуары. Подключение	
Евросеть	(095) 292-21-45	www.euroset.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	IS, LG, Motorola, Samsung
Запчасти	(095) 107-65-97	1076597@mail.ru	Аксессуары и запчасти к сотовым телефонам	
Инбис Телеком	(095) 911-93-99	www.inbis.ru	Телефоны GSM, CDMA. Ноутбуки	
Интеррадиоприбор	(095) 707-16-62	www.irp.ru	Сервисный центр	
Интерком 2000	(095) 795-09-05		Сотовые телефоны. Приглашаем дилеров на удобный для вас условиях	
Каскад	(095) 782-34-99	www.diasmarket.ru	Сотовые телефоны GSM. Доставка. Субдилерство МТС, Би Лайн, МегаФон	
КМ-GSM	(095) 926-00-06	www.allgsm.ru	Сотовые телефоны. Бесплатная доставка по Москве	
Компания Кронэкс	(095) 995-07-61		Приглашаем дилеров для реализации услуг МТС, Би Лайн, МегаФон	
Лейтер Кейс	(095) 265-48-81	www.mobileline.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка	Лейтер Кейс
Лонтана Телеком	(095) 107-57-93	www.cdma800.ru	Сотовые телефоны, аксессуары	
Маранд Телеком	(095) 287-23-15	www.marand.ru	Сотовые телефоны, телефоны DECT. Аксессуары	
МАКСИМУС	(095) 721-33-66	www.sota.ru, www.cdc.ru, www.usbdrive.ru, www.deltasystems.ru	Мобильные телефоны, карманные компьютеры, аксессуары, ноутбуки, программные решения для мобильного бизнеса	JMTeK, партнер "Центр Корпоративных Разработок" и Delta systems
Максус	(095) 784-76-80	www.maxus.ru	Мобильные и радиотелефоны, аксессуары, факсы, персональное аудио. Доставка по Москве, России и СНГ	Aiwa, LG, Motorola, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony
Мобильные люди	(095) 257-74-54	www.cdma-people.ru	Телефоны CDMA, DAMPS	
Мобильный Лидер	(095) 217-60-17	www.mobile.magazin2000.ru	Сотовые телефоны новые и б/у. Аксессуары. Сертификаты, сервис-центр, субдилерство	
Мобильный Океан	(095) 217-65-47	www.mobileocean.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка в регионы	
Мэнтрис	(095) 363-07-26	mentrees@rol.ru	Сотовые телефоны и аксессуары	
Нексус	(095) 921-19-81	www.nex.ru	Ноутбуки, ЖК-мониторы	ASUSteK, OKI (продукция и расходные материалы)
Нофелет	(095) 926-71-83	www.nofelet.com	Сотовые телефоны Siemens, Samsung	Siemens, Samsung
Нофелет.ру	(095) 237-46-23	www.nofelet.ru	Телефоны GSM, аксессуары, запчасти к сотовым телефонам, оборудование для ремонта телефонов. Бесплатная доставка по Москве, оперативная доставка в регионы	
ОМАН	(10971) 506-446-391	uraltec@emirates.net.ae	Мобильные телефоны из ОАЕ	
Ортханг	(095) 366-01-08	www.home.magazine.ru	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка по Москве и в регионы	
ПЕЛИ.РУ	(095) 746-46-12	www.peli.ru	Защитные кейсы для flash-карт, телефонов, ноутбуков и т. п. 24 размера, 5 цветов. Приглашаем дилеров	PELI (USA)
Роял Фото	(095) 181-97-91	www.royalphoto.ru	Фотоаппараты	Rekam
Ручные компьютеры	(095) 258-55-77	www.mobileworld.ru, www.handy.ru	КПК, сотовые телефоны, цифровые камеры	HP
Сатурн	(095) 189-97-20	www.tm.ru/mobile	Аксессуары для сотовых телефонов	
Свифт Тэкналэджи	(095) 107-25-93	www.swifttech.ru	Портативные компьютеры, LCD-панели. Доставка по России	Acer, HP, Fujitsu-Siemens, iRU
Сириус Телеком	(095) 921-41-82	olga@siriust.ru	CDMA,GSM телефоны-опт, розница, подключение. Аксессуары и запчасти к сотовым телефонам	
ТД "На Тульской"	(095) 737-61-64	www.gsmphone.ru	Телефоны GSM и аксессуары	
ТД "Глетчер"	(095) 921-61-59	www.gletcher.ru	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по Москве и России	
ТД "РИГОР"	(095) 787-62-77	www.regor.ru	Персональный детектор лжи Truster	Truster
Телеко	(095) 234-23-00	www.teleco.ru	Телефоны GSM, AMPS/DAMPS. Доставка по России	Nokia, Samsung, Siemens
ТелКом Связь	(095) 504-22-37	telcom@co.ru	Сотовые телефоны крупным и мелким оптом. Бесплатная доставка по России	

GSM оптом

ОПЕРАТИВНАЯ ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ

Лидер Связи

продажа тел.: (812) 118-57-99
покупка тел.: (812) 922-06-02
E-mail: info@lider.spb.ru www.lider.spb.ru
Закупка любых партий.



ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР
Техмаркет	(095) 723-81-16	www.tehmarket.ru	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка по России	LG, Motorola, Samsung, Siemens
Триз Электроникс	(095) 232-17-71	www.triz.ru	Телефоны GSM, CDMA. Аксессуары. Сервис-центр. Гарантия 12 мес. Доставка по России и СНГ. Контракты и карты оплаты	LG, Sony Ericsson, Maxon
Тринити Фэлконс	(095) 246-28-21	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны и аксессуары	Benefon, Panasonic, Samsung
Фьючер Лайн	(095) 317-30-90		Создаем дилерскую сеть МТС. Приглаглашаем к сотрудничеству	
Хот Лайн	(095) 953-55-55	www.hot-line.ru	Запчасти и оборудование для ремонта телефонов любых стандартов. Гарантия	
Челленджлайн	(095) 782-32-24		Сотовые телефоны оптом и в розницу. Доставка	
Эктако	(095) 737-89-10	www.ectaco.ru	Карманные электронные переводчики. Международная гарантия 1 год	ECTACO Inc.
Энлайн-техно	(095) 107-75-75	lifecom@mail.ru	Телефоны CDMA. Подключение к сетям "МегаФон", "Сонет"	Motorola, Samsung
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ				
DeFine	(812) 327-38-30	www.define.ru	Чехлы и аксессуары DeFine	DeFine
DiD accessories	(812) 325-08-53	www.didonline.ru	Чехлы и аксессуары DiD accessories	DiD accessories
FIRE	(812) 322-93-31	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по России и СНГ	
Mobyline.ru	(812) 905-28-00	www.mobyline.ru	Сотовые телефоны, домашние радиотелефоны, аксессуары для сотовых телефонов	
Piter Mobile	(812) 324-22-44	www.piter-mobile.ru	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка по России	Point
Альком	(812) 320-39-89	www.concordetel.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Стационарные телефоны. Гарантия	Concorde Telecommunication ltd.
Балтиком	(812) 317-87-67	info@balticom.ru	Телефоны GSM. Доставка в регионы	
Вест Телеком	(812) 326-89-80		Сотовые телефоны	
Дект	(812) 371-99-04	www.aquapac.ru www.boxit.spb.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	Aquapac, Boxit, Алан Рокас, Мобильный Век
ЕвроПейдж СПб	(812) 322-93-31	www.europage.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка	
Интернет-магазин	(812) 234-58-52	http://shop.peterlink.ru	КПК, цифровые фотоаппараты, MP3/CD-плейеры, диктофоны, сотовые телефоны, ПК, периферия. Опт и розница	
Лидер Связи	(812) 922-06-02	info@mobile21.ru	Сотовые телефоны	
Максус	(812) 186-52-11	www.maxus.ru	Мобильные и радиотелефоны, аксессуары, факсы, персональное аудио. Доставка по Москве, России и СНГ	Aiwa, LG, Motorola, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony
Марвел	(812) 326 32 32	www.marvel.ru	Сотовые телефоны	Alcatel, LG, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, SonyEricsson
Мобильные Штучки	(812) 310-48-39	www.shtuchki.spb.ru	Мини-компьютеры, сотовые телефоны, цифровые фотоаппараты, ноутбуки	
Планета Связи	(812) 591-73-73		Телефоны GSM, CDMA2000 (IMT-MC450). Опт поставки в регионы. Срочная доставка самолетом в любой регион России и СНГ	SkyLink
Рател-М	(812) 325-40-83	www.ratel.spb.ru	Телефоны GSM	
Телеко	(812) 327-26-26	www.teleco.ru	Телефоны GSM, AMPS/DAMPS. Доставка по России	Nokia, Samsung, Siemens
Ультра Связь	(812) 162-53-77	uskontakt@mail.ru	Сотовые телефоны	

EMPIRE J.W. WESTER

ПРИГЛАШАЕТ МОЛОДЫХ, УМНЫХ И СТИЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ, ЖЕЛАЮЩИХ ПОПРОБОВАТЬ СЕБЯ В КАЧЕСТВЕ МЕНЕДЖЕРОВ В ПРОДВИЖЕНИИ ТОРГОВОЙ МАРКИ.

ТЕЛ: (095) 2320942 7339186; 2320935

ОДЕЖДА ДЛЯ ТЕЛЕФОНА X-tra КЛАССА

Компания "Декотел"

Приглашаем на работу продавцов-консультантов, желательно с педагогическим или торговым образованием.

Запись на собеседование по тел.: (095) 787-32-65 с 10.00 до 18.00
E-mail: mentrees@rol.ru

ТЕХМАРКЕТ

Приглашаем на работу менеджеров-консультантов.
ЕСЛИ:

- Вам от 21 до 30 лет;
- У Вас в/о или Вы заканчиваете ВУЗ;
- Вы "в ладах" с техникой и компьютером;
- Вы хотите работать в слаженной команде профессионалов.

ВАМ – В ТЕХМАРКЕТ!

Тел.: (095) 232-2773
Факс: (095) 214-3235
E-mail: dolgova@tmpost.ru

Компания Евросеть приглашает на работу

менеджеров по продажам сотовых телефонов. Муж./жен. 18-35 лет, в/о приветствуется, активная жизненная позиция, стремление зарабатывать и стать профессионалом в области продаж. Также приглашаем выпускников 2001 - 2002 г. и студентов-дипломников (возможен смешанный график работы - 2 через 2). Зарплата от 450 у.е.

тел.: (095) 292 46 17, 292 08 59, факс: 292 73 95
e-mail: job@euroset.ru

АЛЬТ ТЕЛЕКОМ

Приглашаем на работу менеджеров по оптовой продаже аксессуаров.
Требования: муж/жен 21-30 лет, ПК, образование высшее /н. высшее, прописка – Москва, МО, целеустремленность, умение общаться, быстрая обучаемость. Опыт личных продаж приветствуется. Условия: б/п обучение технологии продаж, перспективы роста, з/п $600 -$1500
Тел.: (095) 925-4204, 925-3926
E-mail: job@alttelecom.ru

ALWISE

Приглашаем менеджера по региональным продажам аксессуаров к сотовым телефонам.

От 24 до 35 лет. Опыт региональных продаж от года.
Готовность к командировкам.
Резюме по e-mail: olga@alwise.ru
или по факсу: (095) 109-17-09.

AVT GROUP

приглашает на работу менеджеров по оптовым продажам **GSM, DECT** и **радио**телефонов с опытом работы, а также специалистов по работе **в интернет-магазине.**

Тел.: (095) 107-6075

АЛАН ТЕЛЕКОМ

Приглашаем на работу в салоны сотовой связи:
- менеджеров,
- продавцов-консультантов,

в офис:
- менеджеров по сотовым операторам;
- менеджера дилерского отдела;
- менеджера интернет-проекта.

Тел.: (095) 974-6466, 974-6467
E-mail: job@alantelecom.ru

АЛЬТ ТЕЛЕКОМ

Сеть салонов сотовой связи приглашает менеджеров по продажам. Основные требования: московская прописка, образование от среднетехнического, ПК-пользователь.

Тел.: (095) 925-3926/4204
E-mail: job@alttelecom.ru

Сервис-центр EDCorp приглашает

на постоянную работу специалистов по ремонту сотовых телефонов и менеджеров в торговый зал. Опыт работы не менее 1 года.

Тел.: (095) 143-8876

СВЯЗНОЙ ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

менеджер центра мобильной связи
Мужчина/женщина 20-35 лет, образование высшее, опыт продаж и управления коллективом от 3-х до 8-ми человек в салоне сотовой связи обязателен, лидерские качества. З/п от 500 у.е. + соц. пакет.
Тел.: (095) 784-76-88;
резюме по e-mail: job@maxus.ru

МАКСИМУС МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ТЕХНИКА

Группа компаний "МАКСИМУС" приглашает на работу менеджеров по продажам сотовых телефонов: мужчин и женщин 18-35 лет с высшим образованием, владеющих компьютером.
Тел.: (095) 755-90-53
E-mail: borisenkov@fairs.ru

"Сириус-Телеком"

приглашает на работу продавцов-консультантов, сотрудников в отдел оптовой продажи аксессуаров, кассиров. Зарплата – достойная.

(095) 232-29-03
E-mail: rabota@siriust.ru

Define™
Cellular accessories
(812) 327-38-30
(095) 157-18-67
(095) 726-56-55
www.define.ru

www.betalink.ru

www.wings.ru

ТЕХМАРКЕТ
www.TMR.ru
Сотовые телефоны на любой вкус и аксессуары к ним.
Телефоны DECT.
Отличные цены.
Консультации и доставка.
ТЕХМАРКЕТ — ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ЗАПРОСУ!
internetshop@tmpost.ru
Тел.: (095) 232-3222

EUROSET.ru

САТУРН
Аксессуары к сотовым телефонам.
Приглашаем вас на наш сайт
www.tont-mobile.ru
Здесь вы можете ознакомиться с нашим ассортиментом и ценами на предлагаемые товары и оставить свой заказ.
Доставка по Москве.

МАКСИМУС
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ТЕХНИКА
www.sota.ru

КУЗНЕЦКИЙ МОСТ GSM
оптовая продажа телефонов
GSM, CDMA
ОПТОМ
www.KM-GSM.ru

ЧЕЛЛЕНДЖЛАЙН
сотовые телефоны
оптом и в розницу.
Доставка.
тел.: (095) 782-34-24, 506-46-66
fax: (095) 262-50-43
e-mail: shpak@krovatka.net

Компания ALWISE
для удобства покупателей разместила на своем сайте фотокаталог аксессуаров к мобильным телефонам.
Ждем вас по адресу
www.alwise.ru.
ЭЛВАЙС
ALWISE

АЛЬТ ТЕЛЕКОМ
Сотовые телефоны, аксессуары, подключение ко всем операторам.
Бесплатная экспресс-доставка.
ПОДАРКИ!
www.alttelecom.ru
info@alttelecom.ru

ТРИЗ
www.triz.ru
Все о сотовых телефонах:
1. Цены всех телефонов с подключением к МТС и Би Лайн, Сонет, МегаФон;
2. Регулярная рассылка обновляемых прайс-листов и новинок;
3. Возможность бронировать заказ по e-mail.
RUSSIAN MOBILE SHOP

EUROSET.ru

wwwdomophone.ru
ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН
Мобильные телефоны | Аксессуары
ОСТАЛОСЬ ТОЛЬКО ВЫБРАТЬ

ALAN ROKAS
Российский производитель аксессуаров для сотовых телефонов
www.alro.ru

Интернет-магазин
НЕТ ВРЕМЕНИ.RU
www.notime.ru
Махнемся мобильниками?!
Мы вам новый,
Вы нам старый!!!

GLETCHER
ТОРГОВЫЙ ДОМ
www.gletcher.ru

М.видео
on-line
ПОКУПАЙТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ И ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ:
(095) 777-777-5
Все новинки цифрового мира. Всегда в наличии последние модели видеокамер и фотоаппаратов, большой ассортимент телефонов и аксессуаров, лучший выбор ноутбуков, принтеров, мониторов и карманных компьютеров. Доставка по Москве – бесплатно!
www.mvideo.ru

ОПТ GSM
www.nofelet.com

FoxTelecom
Арендует/купит торговые площади и салоны связи
Тел.: (095) 778-4898, 969-4362
E-mail: foxtelecom@mtu-net.ru

EUROSET.ru

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ
Тел.: +9714 299-6861
Факс: +9714 299-6865
E-mail: dunwich1@emirates.net.ae

ТелКом Связь
Сотовые телефоны крупным и мелким оптом
Т./ф.: (095) 209-4886, 209-4870
E-mail: telcom@co.ru

AViLaNi
Чехлы для сотовых телефонов от производителя
Т./ф.: (095) 209-4870, 772-0402
E-mail: avilani@co.ru


СОНЕТ DAMPS
Оптом и в розницу,
подключение, аксессуары.
Работа на заказ.
Тел.: (095) 107-5493, 247-8418.
E-mail: allo1@mailru.com


cdma-people
ОПТОМ И В РОЗНИЦУ
CDMA DAMPS
предлагаем
подключение к "СОНЕТ"
выгодное субдилерство
контакт
(095) 257-74-54
(095) 500-25-93
e-mail: info@cdma-people.ru
url: www.cdma-people.ru
интернет-магазин

Компания "Декотел"

Приглашаем к сотрудничеству оптовых и мелкооптовых покупателей. Всегда в наличии большой ассортимент сотовых телефонов и аксессуаров.

Тел.: (095) 363-0726
E-mail: mentrees@rol.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

HOT line

Ремонт любой сложности
Постановка на гарантию сотовых телефонов всех моделей и стандартов

Тел.: (095) 953-5555
Факс: (095) 953-5148
http://www.hot-line.ru
E-mail: info@hot-line.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 001503*

ТЕХМАРКЕТ

Представляем субдилерство Би Лайн, МТС и МегаФон на очень выгодных условиях.
Тел.: (095) 212-9912
Абрамова Татьяна

Осуществляем оптовые поставки сотовых телефонов и аксессуаров во все регионы России.
Тел.: (095) 723-8116
E-mail: region@tmpost.ru

Рассмотрим предложения по покупке торговых сетей и площадей.
Тел.: (095) 232-2773, доб. 2652
Низамов Ильвард
E-mail: nizamov@tmpost.ru

Компания Евросеть
связь оправдывает средства

рассмотрит предложения о покупке / аренде торговых площадей и салонов связи

Тел.: (095) 292-32-50
e-mail: e@euroset.ru
office@euroset.ru

Дилер Альвис

Торговая компания "Альвис плюс".

Оптовые поставки сотовых телефонов и аксессуаров, радиотелефонов DECT, факсов и расходных материалов.

тел. (095) 232-9201, 795-3988
http://www.alvis.ru
e-mail: cellular@alvis.ru

Компания "Сириус-Телеком"

Оптовые поставки запчастей и оборудования для ремонта сотовых телефонов, окажем содействие в организации сервисного центра, в обучении ваших сотрудников.

Тел.: (095) 923-8803
www.siriust.ru, st@siriust.ru

«Интерком-2000»

Прием платежей для салонов связи.

Тел.: (095) 795-0905, 795-0775

МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МегаФон

Компания "Элвайс",

занимающаяся продажей аксессуаров для сотовых телефонов, приглашает к сотрудничеству салоны сотовой связи, региональные компании. Бесплатная доставка по Москве и регионам.
Тел.: (095) 961-2745, 953-7787
E-mail: alwise@alwise.ru
www.alwise.ru

Сервис-центр EDCorp

Предлагаем оптовые партии коробок к сотовым телефонам. Требуются специалисты по ремонту сотовых телефонов.

Тел.: (095) 143-8876
E-mail: info@notime.ru

ОПТОМ Б/У ТЕЛЕФОНЫ

БЕЗ и С ПРЕДТОРГОВОЙ ПОДГОТОВКОЙ, РУССКИЕ ИНСТРУКЦИИ

303@mobile-vek.spb.ru
WWW.mobile-vek.spb.ru

NOBBY

Приглашаем к сотрудничеству дилеров по продаже высококачественных аксессуаров к сотовым телефонам. Широкий ассортимент, гибкий подход. Ищем представителей.

Тел./факс: (095) 107-6491
E-mail: sale@alttelecom.ru

«Фьючер Лайн»

Создаем дилерскую сеть МТС.

Приглашаем к сотрудничеству

Тел.: (095) 317-6422, 317-3122, 317-3090

IRSON GROUP

Официальный дистрибутор
GSM & DECT
Panasonic, Philips и др.
Доставка по Москве и в регионы

Тел.: (095) 745- 22-12 (5 линий)
www. Irson.ru

INTER STEP®
cellular accessories

www.inter-step.com

Valenta MOBILE

ПРИГЛАШАЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ

Москва, тел./факс: (095) 745-0627
E-mail: valenta@id.ru
Санкт-Петербург, тел.: (812) 988-3795
E-mail: valenta@mail.wplus.net
Новосибирск, тел.: (3832) 102-599
E-mail: valenta@telesota.com

AMT групп

сотовые телефоны GSM и CDMA, аксессуары, факсы, мини-АТС, телефоны для дома и офиса.

Подключение ко всем операторам

Тел.: (095) 788-19-76, 788-19-63.

www.amtgroup.ru

SET-1

Security Equipment Technology

Профессиональные цифровые диктофоны от российского производителя
- управление одной кнопкой
- 38 часов записи
- титановый корпус

Тел.: (095) 212-7944, 212-0724
www.set-1.ru

CELLULAR ACCESSORIES Wave TECH

Аксессуары оптом.

Расширяем дилерскую сеть.

тел.: +7 095 903 3364, 903 6718
e-mail: wavetech@wavetech.ru
www.wavetech.ru

EMPIRE J.W. WESTER

РАСПРОДАЖА!!!
КОЖАНЫЕ ЧЕХЛЫ В АССОРТИМЕНТЕ
ОТ 0,35 $

ТЕЛ: (095) 2320942
7339186; 2320935

ОДЕЖДА ДЛЯ ТЕЛЕФОНА
X-tra КЛАССА

МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МегаФон

Ищете надежных партнеров? - МЫ ТОЖЕ!

Приглашаем субдилеров на достойных условиях.
Без исключений.
(095) 207-3658
office@rentbase.ru

Noback Leather Case MobileLine.ru
Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов

АКСЕССУАРЫ
к сотовым телефонам
ОПТОМ

Тел.: (095) 265-4881, 263-8175
E-mail: nlc@mobileline.ru
www.mobileline.ru

Приглашаем
к сотрудничеству дилеров
на выгодных условиях

Тел.: (095) 1301545
E-mail: cd1151@elnet.msk.ru

БИЛАЙН GSM

Официальный дилер ОАО "Вымпелком"

Приглашаем к сотрудничеству дилеров по продаже услуг сотовой связи Би Лайн. Оптовая продажа карт Би+.
Тел.: (095) 507-7708
E-mail: dilerbee@mail.ru

ТРИЗ

Компания "Триз Электроникс"

- Покупаем дорого ТЕХНОЛОГИИ по ремонту сотовых телефонов, СЕРВИСНЫЕ МАНУАЛЫ, СЕРВИСНЫЕ SOLUTIONS для всех моделей мобильных телефонов.
- Приобретем любые запчасти к любым телефонам стандарта GSM.

Тел.: (095) 232-1771 (многоканальный), 251-7700, 250-9391

Компания "Ригорс"

приглашает к сотрудничеству дилеров по продаже услуг связи МТС, Би Лайн, МегаФон на взаимовыгодных условиях.
Рассмотрим любые предложения.

Тел.: (095) 130-7303, 792-4595
E-mail: rigors@ccmd.ru

BKL Limited

- Bluetooth, USB, CF, PCMCIA-адаптеры с ПО
- Bluetooth-пешеходные гарнитуры
- Bluetooth handsfree-комплекты
- Германские комплекты handsfree
- Связь телефонов с ПК, ИК-порты с ПО



Дистрибьютор: Bluetake, Tecom, Mobile Action, FWD, Parrot в России
www.bkl.ru/acc Тел.: (095) 158-0271, 158-0243

АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ ОПТОМ

Чехлы, корпуса, батарейки, зарядки, чехлы-игрушки, держатели, компьютерные шнуры, дисплеи, передатчики, микрофоны, шлейфы, инструмент, паяльные станции.

Тел.: (095) 1076597, 5049830, 7450639. E-mail: 1076597@mail.ru

---

АЛЛО-СПБ

ПРЕДЛАГАЕМ СУБДИЛЕРСТВО МТС В ПЕТЕРБУРГЕ И МОСКВЕ НА САМЫХ ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

(812)587-19-72
(812)587-71-96
8-911-912-41-83
(095)778-97-37
allo_gsm@mail.ru

Fox Telecom

Приглашаем салоны связи и торговые точки для выгодного сотрудничества. Высокие комиссии.
Продажа карт экспресс-оплаты, IP-телефонии
Интернет-карт.

тел.: (095) 969-4362, 778-4898 e-mail: foxtelecom@mtu-net.ru

связь оправдывает средства
Евросеть

Оптовые поставки аксессуаров.
Доставка.
Новинки!

Тел: (095) 292-53-39, 292-21-45
e-mail: opt@euroset.ru

Moscow GSM

Телефоны GSM оптом:
Nokia, Siemens, Motorola, LG, Samsung и др.
Доставка в регионы.

Тел.: (095) 782-2227
E-mail: moscowgsm@kuranty.ru

---

www.domophone.ru
(095) 105-15-00

Мобильные телефоны | Аксессуары | Тарифные планы

!!!РАЗЫСКИВАЮТСЯ ДИЛЕРЫ!!!

Официальный дилер
Би Лайн
МТС
МегаФон
Расширяет субдилерскую сеть

ОЧЕНЬ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Тел.: (095) 755-3344

GLETCHER
ТОРГОВЫЙ ДОМ

Торговый дом «Глэтчер»
осуществляет продажу аксессуаров для мобильных телефонов торговых марок Trinity, «Кобра», «Евгения Абрамова», Caesar и др.
Приглашаем к сотрудничеству московские салоны и региональные компании.
Отличное качество, скидки, доставка.
Москва. Центр. Лубянка.
Тел.: +7 (095) 921-6159, 921-8290
E-mail: trinity@gletcher.ru
www.gletcher.ru

ТОЛЬКО ДЛЯ СУБДИЛЕРОВ «ИНТЕРКОМ 2000»
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО КОМИССИИ!

МТС	Комиссия – от $55	Курьерская доставка SIM-карт и комиссионного вознаграждения. Зачет Ваших долгов и расторжений за 70% от их стоимости.
	Джинс – от $28	
МЕГАФОН	SIM-карты GSM Lite – $2	
БИ ЛАЙН	Би+GSM Лайн – от $26	

(0 9 5) 2 3 4 - 4 7 3 5

ООО «Интерком-2000»
Официальный дилер
Приглашаем дилеров на условиях, удобных для Вас

(095) 795-0905, 795-0775, 200-0848, 200-0751

САТУРН

Приглашаем к сотрудничеству региональных представителей по продаже сотовых аксессуаров. Всегда в наличии: чехлы, зарядные устройства, антенны, держатели и др.

Тел.: (095) 189-9720, 180-8328
E-mail: saturn-co@mtu-net.ru

Define™
Cellular accessories

ПРИГЛАШАЮТСЯ

менеджеры по оптовым продажам для работы в московском представительстве, знания и опыт в области продаж обязательны, знание ПК, в/о желательно, стремление и желание зарабатывать. Оклад + % от продаж, премии по итогам продаж за месяц.

(095) 726-56-55
e-mail: msk@define.ru

Компания КРОНЭКС

Приглашаем дилеров для реализации услуг
МТС, Би Лайн, МегаФон.
Выгодные условия.

Тел.: (095) 995-07-61
E-mail: ultra@land.ru

Mobile Telephony

Фирма SET-MT приглашает к сотрудничеству. Сотовые телефоны (PCT, ССЭ), оригинальные аксессуары оптом.

Тел.: (095) 778-3702, 995-6306
E-mail: set-mt@set-1.ru

---

eXtra
аксессуары к сотовым телефонам
(812) 325-44-54
(812) 325-44-03
(911) 915-53-58

ООО "Альян Теле Ком"

Официальный дилер. Расширяет дилерскую сеть.
Продажа карт экспресс-оплаты, IP-телефонии, Internet-карт.
Профессиональный подход. Скидки. Купим салоны сотовой связи.

Тел.: (095) 995-2389
www.alian.ru. E-mail: serg@alian.ru

Предлагаем доставку счетов, деловой и рекламной корреспонденции.
Все в срок и под роспись!

БЕСТ КУРЬЕР
(095) 507-5404

ТелКом Связь

Приглашаем новых дилеров

Т./ф.: (095) 209-4870 508-7237. E-mail: telcom@co.ru

ИнтерРадиоПрибор

Авторизованный Сервисный Центр
LG, PANASONIC, SAMSUNG, SIEMENS
Гарантийный и послегарантийный ремонт мобильных телефонов

ТРЕБУЮТСЯ
Инженеры по ремонту мобильных телефонов

Тел.: (095) 707-1662
E-mail: info@av.irp.ru, www.irp.ru

БетаЛИНК
СОТОВАЯ СВЯЗЬ
Оптовые поставки телефонов во все регионы России
Тел.: (095) 792-37-47
Приглашаем дилеров для реализации контрактов МТС, Би Лайн, МегаФон на выгодных условиях.
Тел.: (095) 792-53-53
E-mail: dilers@betalink.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU .У54369
Ремонт телефонов GSM
Запчасти и оборудование
для ремонта телефонов GSM
за наличный и безналичный расчет.
V-Com.
Тел.: (095) 741-2590
Факс: (095) 924-1262
http://www.gotovo.net
E-mail: sales@gotovo.net

связь оправдывает средства
Евросеть
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ
предоставляем дилерство по всем операторам Москвы
МТС GSM · МегаФон · Би Лайн GSM · Сонет
НАШИ ПЛЮСЫ+
+ САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
+ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА
НАШИ МИНУСЫ–
– ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ
Тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru

PHONESALE
Предлагаем сотрудничество в области сотовой связи региональным и московским компаниям. Возможна реализация, а также другие формы сотрудничества.
Тел.: (095) 118-5052
E-mail: info@phonesale.ru

Вниманию Сервисных центров GSM – тестеры в наличии! Подробности и цены на нашем сайте WWW Siriust.ru
(095)923-88-03

Piter Mobile
АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
тел.(812)324-22-44
www.piter-mobile.ru

МАКСИМУС
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ТЕХНИКА
"МАКСИМУС" – официальный партнер Би Лайн, МТС, МегаФон, Nokia, Samsung – приглашает дилеров на выгодных условиях
Тел.: (095) 778-19-08
E-mail: dgtcom@fairs.ru

SSL приглашает
к сотрудничеству предпринимателей, открывающих новые магазины, и отделы сотовой связи.
Обеспечиваем рекламой и товаром на реализацию.
Тел./факс: (812) 324 22 47, (812) 324 22 59

ООО «MOBILRAIN» МТС GSM
официальный дилер
Приглашаем СУБДИЛЕРОВ на самых выгодных условиях.
Оборудование (выгодные цены).
Госсвязьнадзор. Содействие в получении лицензии.
Тел.: (095) 252-3545, 255-6709
E-mail: mobilrain@yandex.ru

РУЧНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
Ищем партнеров по продаже ноутбуков, карманных компьютеров, цифровых камер и мобильных телефонов.
Тел.: (095) 258-5576 (многоканальный)
www.mobileworld.ru
www.handy.ru

МТС GSM · МегаФон · Би Лайн GSM · Сонет
Мобильные телефоны оптом
Сертификаты · Субдилерство
Тел.: (095) 217-6017
www.mobile.magazin2000.ru, E-mail: mobile@magazin2000.ru

Официальный дилер
Би Лайн
МТС
МегаФон
Расширяет субдилерскую сеть
ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ
(095) 960-9000

DiD эксклюзивные аксессуары к сотовым телефонам
менеджеров
по оптовым продажам
(812) 325-0853, т./ф. 316-5810
e-mail: did1@mailru.com, yin_did@hotmail.com

МАРАНД ТЕЛЕКОМ
Приглашаем к сотрудничеству дилеров.
Тел.: (095) 778-5108
Аксессуары оптом.
Тел.: (095) 287-2315

МегаФон · МТС GSM
Бонусы клиентам, подключение с выездом на место, скидки постоянным клиентам, комиссия посредникам, уникальные условия для дилеров.
Тел.: (095) 505-2185, 921-7572
www.mega-phone.ru

www.revercity.ru
КАРТЫ ОПТОМ
- ИНТЕРНЕТ
- ТЕЛЕФОНИЯ
-ЭКСПРЕСС-ОПЛАТА
звоните прямо сейчас:
/095/ 318-52-70
/095/ 110-48-03
/095/ 113-78-35
ГОРОД, ГДЕ ЖИВУТ КАРТЫ!

DiD
ВСЁ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
чехлы, сменные цветные панели, дисплеи, микрофоны, передатчики, разъемы, SPU.
(812) 325 08 53 ,316 5810

МТС GSM · Би Лайн GSM · МегаФон
Компания "Минтаун"
Приглашает к сотрудничеству дилеров по распространению услуг МТС, Би Лайн, МегаФон.
Выгодные условия, поддержка.
Тел./факс: (095) 972-0873, 792-2022

БСТ
сотовые телефоны, пейджеры, аксессуары (оптом и в розницу), подключение
(095) 995-1468, 181-9001
МТС GSM · Би Лайн GSM · МегаФон

МТС GSM · Би Лайн GSM · МегаФон
ООО "Лайт-Тэкс"
Компания профессионалов приглашает дилеров на очень выгодных условиях для распространения услуг МТС, Би Лайн, МегаФон.
Тел.: (095) 928-7766, 925-7593, 136-4303
Карты МТС, Би+ оптом с хорошими скидками.

АЛАН ТЕЛЕКОМ
ПРИГЛАШАЕМ СУБДИЛЕРОВ
на стабильных условиях
(095) 974 64 66, 974 64 67
dealers@alantelecom.ru



SIEMENS

официальный партнер **mobile**

Telephone.ru

Уверен в том, что беру!

- широкий ассортимент мобильных телефонов, телефонов DECT и аксессуаров
- подключение по любым тарифным планам
- только "белые" телефоны из официальных поставок
- бесплатная доставка по Москве, доставка в регионы (с оплатой в любом отделении Сбербанка)

БЫСТРО!

ВЫГОДНО!

УДОБНО!



www.telephone.ru

(095) 775-45-55

8 (800) 200-8-200 (бесплатная междугородняя линия)


SAMSUNG
Два Цветных Дисплея
Великолепный TFT дисплей – 65000 цветов.
S300
компактный размер
загрузка игр (Java)
40-голосная полифония
музыкальная индикация нажатия
Товар сертифицирован. Информационный центр: (095) 937-7979, www.samsung.ru