● ЦЕНЫ ● ГДЕ КУПИТЬ ● АКСЕССУАРЫ ● МИКРОКОМПЬЮТЕРЫ ●
НОВОСТИ ● ТЕСТЫ ● КАТАЛОГ **БОЛЕЕ 200 МОДЕЛЕЙ**

ОКТЯБРЬ
2003

# RUSSIAN mobile

## МОЖНО ЛИ ДОВЕРЯТЬ СЕКРЕТЫ ТРУБКЕ?

## GSM-камера для шпиона

## Выбираем первый телефон

## Ноутбук-кинотеатр






## Александр Розенбаум: «Я не могу себя представить без мобильника»

4 607012 120014

- ВИДЕО НА ЛАДОНИ
- ФАКС ПО СОТОВОМУ
- MMS ВЫХОДИТ В ИНТЕРНЕТ

ИНТЕРНЕТ
REVCOM.RU

**ТЕСТ ● Siemens C60 ● Sony Ericsson Z600 ● Samsung X400 ● Nokia 3100 ● Alcatel OT 535**

RUSSIAN MOBILE ● ОКТЯБРЬ 2003

www.siemens-mobile.ru

SIEMENS
mobile




# Требующий уважения

Покажи, насколько ты крут.
Благодаря впечатляющему дизайну
и динамическому свету M55
тебя заметят на любой вечеринке.
Ощути всю силу эволюции!

## Источник вдохновения

M55*

Товар сертифицирован

*Дополнительная QuickPic-камера со встроенной вспышкой

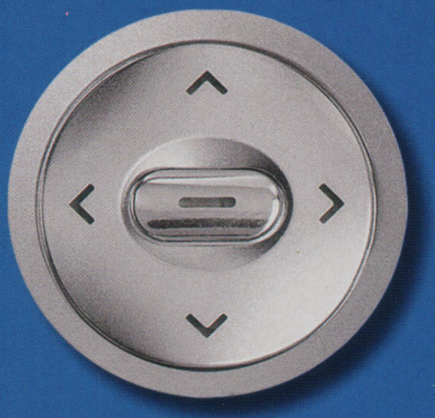
Официальные партнеры Siemens

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, **МТС** (095) 766 01 77, **Связной (Максус)** (095) 5 000 333, **Техмаркет** (095) 232 32 22, **Telephone.ru** (095) 775 45 55, 8 (800) 200 8 200.

Санкт-Петербург: **Анарион** (812) 324 99 55, **ВВП Груп** (812) 103 18 88, **Марвел** (812) 326 32 32, **МТ-Компьютерс** (812) 325 23 87, **СВЯЗАР** (812) 320 14 41, **Телефорум** (812) 325 43 43, **Ультра** (812) 103 00 00, **Интерстеп** (аксессуары) (812) 324 80 20.

Калининград: **ТД Вестер** (0112) 35 37 37.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
# КОМАНДА



# ТЕЛЕКО

официальный дистрибьютор
**NOKIA, SAMSUNG**
**SIEMENS, SONY ERICSSON**

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

**Ростов-на-Дону:**
ул. Максима Горького, 243, оф.204
Тел. +7 8632 683 354
Факс +7 8632 683 353
info.rostov@teleco.ru

**Самара:**
ул. Фрунзе 140, оф. 10
Тел. +7 8462 333 443, 641 193
Факс +7 8462 641 445
info.samara@teleco.ru

Is it your style?

# Yes, it is®





INTER STEP®

СТИЛЬ ТВОЕЙ
МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

www.inter-step.com

DESIGN BY GRADI 2003

ЕННЯЯ КОЛЛЕКЦИЯ 2003 ОСЕННЯЯ КОЛЛЕКЦИЯ 2003 ОСЕННЯЯ КОЛЛЕКЦИЯ 2003 ОСЕННЯЯ КОЛЛЕКЦИЯ 2003 ОСЕННЯЯ КОЛЛЕКЦИЯ

SIEMENS
mobile

АЛЬТЕЛЕКОМ

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

ВЫБОР ЕСТЬ ВСЕГДА!

**Все покупатели телефона SIEMENS получают БЕСПЛАТНО дисконтную карту.
Карта дает право на участие в специальных акциях
и розыгрышах, а также получение скидки при покупке любых аксессуаров**




**розничные продажи (многоканальный):**

# (095) 258-0042

АДРЕСА САЛОНОВ:

| | |
|---|---|
| м. Автозаводская | Мастеркова ул., дом 3В, павильон 8, 8(901)750-51-33 |
| м. Алтуфьево | Алтуфьевское ш., дом 91 (на выходе из метро), 8(901)782-01-02 |
| м. Алтуфьево | Белозерская ул., дом 11 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-07 |
| м. Бабушкинская | Енисейская ул., владение 26 (магазин), 258-00-42 |
| м. Бабушкинская | Полярная ул., дом 1 владение А, 8(901)782-62-03 |
| м. Белорусская | Ленинградский проспект, дом 1, 8(901)782-01-06 |
| м. Белорусская | Ленинградский проспект, владение 2, 258-00-42 |
| м. Бибирево | Костромская ул. (павильон у метро), 8(901)750-73-22 |
| м. Б-р Дм. Донского | Скобелевская ул., дом 1 корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10 |
| м. Варшавская | Каширский проезд, дом 10 (т/к "Варшавский"), 8(901)782-01-28 |
| м. Домодедовская | Борисовский проезд, дом 3 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-25 |
| м. Измайловский парк | Измайловское ш., дом 69 (ТЦ "Альбатрос"), 8(901)710-19-00 |
| м. Кантемировская | Кантемировская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-12 |
| м. Киевская | здание Киевского вокзала, 258-00-42 |
| м. Коломенская | Андропова проспект, владение 21 Б, 8(901)710-35-96 |
| м. Комсомольская | Краснопрудная ул., владение 1 (Ярославский вокзал), 8(901)750-73-31 |
| м. Комсомольская | Комсомольская пл., дом 3/36 (ТЦ "Электроград", пав. №20,21), 258-00-42 |
| 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)782-01-01 |
| 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)782-18-09 |
| 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 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-24 |
| м. Марьино | Братеевская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-26 |
| м. Марьино | Люблинская ул., остановочный павильон авт.№623 (из центра) , 258-00-42 |
| м. Марьино | Люблинская ул., остановочный павильон авт. №81 (в сторону центра) , 258-00-42 |
| м. Марьино | Новомарьинская ул., дом 14 корп. 15 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-17 |
| м. Медведково | Грекова ул. (ост. общ. тр. на выходе из метро, рядом с д. 9), 8(901)782-62-05 |
| м. Новогиреево | Фрязевская ул., дом 3, 8(901)710-43-32 |
| м. Орехово | Шипиловский проезд, владение 39, стр. 3, 258-00-42 |
| м. Отрадное | Каргопольская ул., дом 11 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-13 |
| м. Отрадное | Хачатуряна ул., авт. остановка напротив дома 20, 8(901)782-18-08 |
| м. Петровско-Разумовская | Бескудниковский бульвар, дом 12, 8(901)782-62-02 |
| м. Площадь Ильича | Рогожский вал, дом 5 (ТК "Рогожские ряды", место №16), 8(901)782-01-22 |
| м. Пражская | Красного Маяка ул., владение 2Б, "Ярмарка на Пражской", 8(901)710-43-31 |
| м. Пражская | Подольских курсантов ул., дом 10 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-18 |
| м. Рязанский проспект | Рязанский проспект, дом 27, 8(901)782-01-20 |
| м. Савеловская | рынок "Динамо Станколит", 258-00-42 |
| м. Тимирязевская | Фонвизина ул. (павильон на остановке), 8(901)710-43-23 |
| м. Тургеневская | Сретенка ул., дом 1, 8(901) 782-01-21 |
| м. Ул. 1905 года | Звенигородское ш., дом 4 (т/ц "Электроника на Пресне", пав. А16,В17), 8(901)782-62-04 |
| м. Ул. 1905 года | Звенигородское ш., дом 4 (т/ц "Электроника на Пресне", пав. Д6), 8(901)710-43-39 |
| м. Ул. Академика Янгеля | Россошанская ул., дом 7 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-19 |
| м. Фили | Новозаводская ул., ж/д станция Фили, 8(901)750-73-45 |
| м. Щелковская | 9-я Парковая ул., дом 59А стр. 2 (Универсам "Аппетит"), 8(901)710-30-41 |
| м. Щукинская | Маршала Катукова ул., дом 18 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-08 |
| м. Щукинская | Строгинский б-р, дом 1 корп. 2 (с/м "Петровский"), 8(901)782-62-01 |
| м. Юго-Западная | проспект Вернадского, дом 105 (с/м "Петровский"), 8(901)750-51-31 |
| пл. Бескудниково | Дубнинская ул., дом 30 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-27 |
| пл. Бескудниково | Лобненская ул., дом 14 (с/м "Петровский"), 8(901)782-18-05 |
| пл. Бирюлево-Товарная | Медынская ул., дом 7 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-15 |
| пл. Матвеевская | Матвеевская ул. (Торговые ряды "Матвеевские", павильон 10) , 8(901)710-35-90 |
| микрорайон Жулебино | Жулебинский б-р, дом 26, 8(901)750-73-04 |
| микрорайон Жулебино | Пронская ул., дом 8/4, 258-00-42 |
| микрорайон Митино | Генерала Белобородова ул., дом 14 корп. 1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-09 |
| микрорайон Солнцево | Боровское шоссе, дом 51 (ТЦ "Новопеределкино"), 8(901)750-87-40 |
| М.О., г. Долгопрудный | Московское шоссе, дом 6А, 258-00-42 |
| М.О., г. Лобня | Ленина ул., дом 3А, 8(901)750-73-00 |
| М.О., г. Королев | платформа Болшево, Станционная пл., дом 22 , 8(095)258-00-42 |
| М.О., г. Мытищи | Колонцова ул., дом 2, 8(901)782-01-03 |
| 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. Подольск | Вокзальная пл., дом 2А, Торговый комплекс, 258-00-42 |
| М.О., г. Пушкино | Вокзальная площадь (магазин "Продукты"), 8(901)782-01-29 |
| М.О.. г. Реутов | ул. Октября, дом 11 (Торговый центр рядом с ж/д), 8(901)710-43-29 |
| 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 |

**Специальное предложение:
Покупка или обмен любого телефона,
купленного в наших салонах,
на самых привлекательных условиях.**

**оптовые продажи:**

# (095) 105-1194

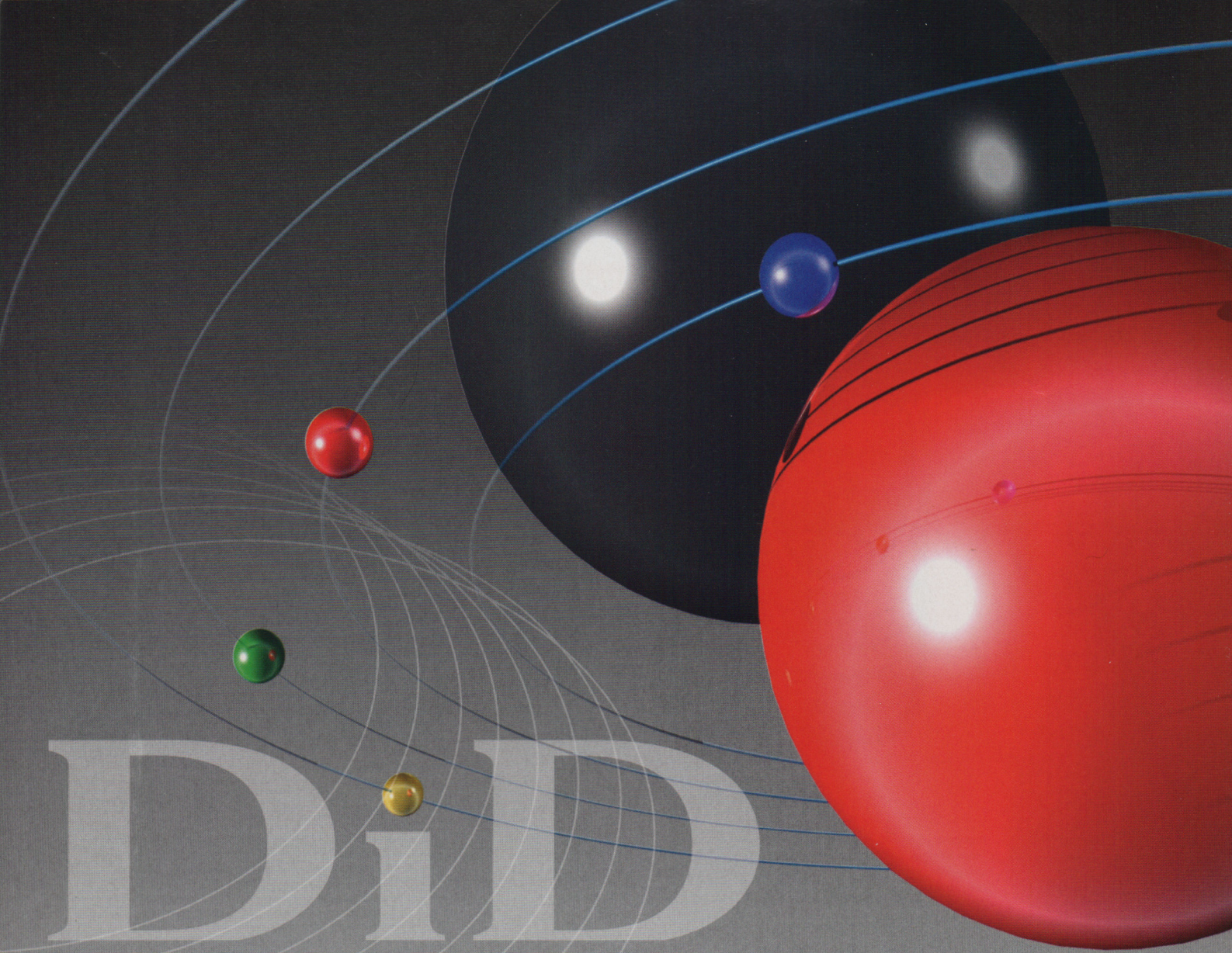
**ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА УСЛУГИ СВЯЗИ**

БИЛАЙН GSM

МТС GSM

МегаФон ЗАО «Соник Дуо»

**Интернет - магазин:**
**www.alttelecom.ru**
**БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА**



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: info@didonline.ru
www.didonline.ru

NEW!
смотри в разделе
"Аксессуары"

LG

Digitally yours




www.lg.ru ■ www.lg-gsm.ru

# АЛЬТЕЛЕКОМ

**розничные продажи (многоканальный):**

## (095) 258-0042

АДРЕСА САЛОНОВ:

| | |
|---|---|
| м. Автозаводская | Мастеркова ул., дом 3В, павильон 8, 8(901)750-51-33 |
| м. Алтуфьево | Алтуфьевское ш., дом 91 (на выходе из метро), 8(901)782-01-02 |
| м. Алтуфьево | Белозерская ул., дом 11 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-07 |
| м. Бабушкинская | Енисейская ул., владение 26 (магазин), 258-00-42 |
| м. Бабушкинская | Полярная ул., дом 1 владение А, 8(901)782-62-03 |
| м. Белорусская | Ленинградский проспект, дом 1, 8(901)782-01-06 |
| м. Белорусская | Ленинградский проспект, владение 2, 258-00-42 |
| м. Бибирево | Костромская ул. (павильон у метро), 8(901)750-73-22 |
| м. Б-р Дм. Донского | Скобелевская ул., дом 1 корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10 |
| м. Варшавская | Каширский проезд, дом 10 (т/к "Варшавский"), 8(901)782-01-28 |
| м. Домодедовская | Борисовский проезд, дом 3 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-25 |
| м. Измайловский парк | Измайловское ш., дом 69 (ТЦ "Альбатрос"), 8(901)710-19-00 |
| м. Кантемировская | Кантемировская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-12 |
| м. Киевская | здание Киевского вокзала, 258-00-42 |
| м. Коломенская | Андропова проспект, владение 21 Б, 8(901)710-35-96 |
| м. Комсомольская | Краснопрудная ул., владение 1 (Ярославский вокзал), 8(901)750-73-31 |
| м. Комсомольская | Комсомольская пл., дом 3/36 (ТЦ "Электроград", пав. №20,21), 258-00-42 |
| 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)782-01-01 |
| 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)782-18-09 |
| 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 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-24 |
| м. Марьино | Братеевская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-26 |
| м. Марьино | Люблинская ул., остановочный павильон авт.№623 (из центра) , 258-00-42 |
| м. Марьино | Люблинская ул., остановочный павильон авт. №81 (в сторону центра) , 258-00-42 |
| м. Марьино | Новомарьинская ул., дом 14 корп. 15 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-17 |
| м. Медведково | Грекова ул. (ост. общ. тр. на выходе из метро, рядом с д. 9), 8(901)782-62-05 |
| м. Новогиреево | Фрязевская ул., дом 3, 8(901)710-43-32 |
| м. Орехово | Шипиловский проезд, владение 39, стр. 3, 258-00-42 |
| м. Отрадное | Каргопольская ул., дом 11 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-13 |
| м. Отрадное | Хачатуряна ул., авт. остановка напротив дома 20, 8(901)782-18-08 |
| м. Петровско-Разумовская | Бескудниковский бульвар, дом 12, 8(901)782-62-02 |
| м. Площадь Ильича | Рогожский вал, дом 5 (ТК "Рогожские ряды", место №16), 8(901)782-01-22 |
| м. Пражская | Красного Маяка ул., владение 2Б, "Ярмарка на Пражской", 8(901)710-43-31 |
| м. Пражская | Подольских курсантов ул., дом 10 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-18 |
| м. Рязанский проспект | Рязанский проспект, дом 27, 8(901)782-01-20 |
| м. Савеловская | рынок "Динамо Станколит", 258-00-42 |
| м. Тимирязевская | Фонвизина ул. (павильон на остановке), 8(901)710-43-23 |
| м. Тургеневская | Сретенка ул., дом 1, 8(901) 782-01-21 |
| м. Ул. 1905 года | Звенигородское ш., дом 4 (т/ц "Электроника на Пресне", пав. А16,В17), 8(901)782-62-04 |
| м. Ул. 1905 года | Звенигородское ш., дом 4 (т/ц "Электроника на Пресне", пав. Д6), 8(901)710-43-39 |
| м. Ул. Академика Янгеля | Россошанская ул., дом 7 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-19 |
| м. Фили | Новозаводская ул., ж/д станция Фили, 8(901)750-73-45 |
| м. Щелковская | 9-я Парковая ул., дом 59А стр. 2 (Универсам "Аппетит"), 8(901)710-30-41 |
| м. Щукинская | Маршала Катукова ул., дом 18 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-08 |
| м. Щукинская | Строгинский б-р, дом 1 корп. 2 (с/м "Петровский"), 8(901)782-62-01 |
| м. Юго-Западная | проспект Вернадского, дом 105 (с/м "Петровский"), 8(901)750-51-31 |
| пл. Бескудниково | Дубнинская ул., дом 30 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-27 |
| пл. Бескудниково | Лобненская ул., дом 14 (с/м "Петровский"), 8(901)782-18-05 |
| пл. Бирюлево-Товарная | Медынская ул., дом 7 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-15 |
| пл. Матвеевская | Матвеевская ул. (Торговые ряды "Матвеевские", павильон 10) , 8(901)710-35-90 |
| микрорайон Жулебино | Жулебинский б-р, дом 26, 8(901)750-73-04 |
| микрорайон Жулебино | Пронская ул., дом 8/4, 258-00-42 |
| микрорайон Митино | Генерала Белобородова ул., дом 14 корп. 1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-09 |
| микрорайон Солнцево | Боровское шоссе, дом 51 (ТЦ "Новопеределкино"), 8(901)750-87-40 |
| М.О., г. Долгопрудный | Московское шоссе, дом 6А, 258-00-42 |
| М.О., г. Лобня | Ленина ул., дом 3А, 8(901)750-73-00 |
| М.О., г. Королев | платформа Болшево, Станционная пл., дом 22 , 8(095)258-00-42 |
| М.О., г. Мытищи | Колонцова ул., дом 2, 8(901)782-01-03 |
| 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. Подольск | Вокзальная пл., дом 2А, Торговый комплекс, 258-00-42 |
| М.О., г. Пушкино | Вокзальная площадь (магазин "Продукты"), 8(901)782-01-29 |
| М.О., г. Реутов | ул. Октября, дом 11 (Торговый центр рядом с ж/д), 8(901)710-43-29 |
| 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 |




«ПОДАРОК»

Всем покупателям телефонов LG в подарок шнурок

**Специальное предложение:**
**Покупка или обмен любого телефона, купленного в наших салонах, на самых привлекательных условиях.**

**оптовые продажи:**

## (095) 105-1194

**ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА УСЛУГИ СВЯЗИ**

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

**Интернет - магазин:**

## www.alttelecom.ru

**БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА**

SIEMENS
mobile

INTERSTEP®
cellular accessories







# "УЛЕТНЫЕ" ЦЕНЫ НА АКСЕССУАРЫ SIEMENS


• INTER STEP®
Центральный офис
г. Санкт-Петербург,
ул. Курчатова, д. 10
Тел./Факс
(812) 324-80-20
sales@instep.spb.ru
www.inter-step.com

• INTER STEP® Москва
г. Москва
тел. (095) 788-09-43

• INTER STEP® ЮГ
г. Ростов-на-Дону
тел. (8632) 99-03-99

• INTER STEP® Киев
г. Киев
тел. (044) 239-90-00

• INTER STEP® Урал
г. Екатеринбург
тел. (3432) 63-75-40

• INTER STEP® Самара
г. Самара
тел. (8462) 79-08-79

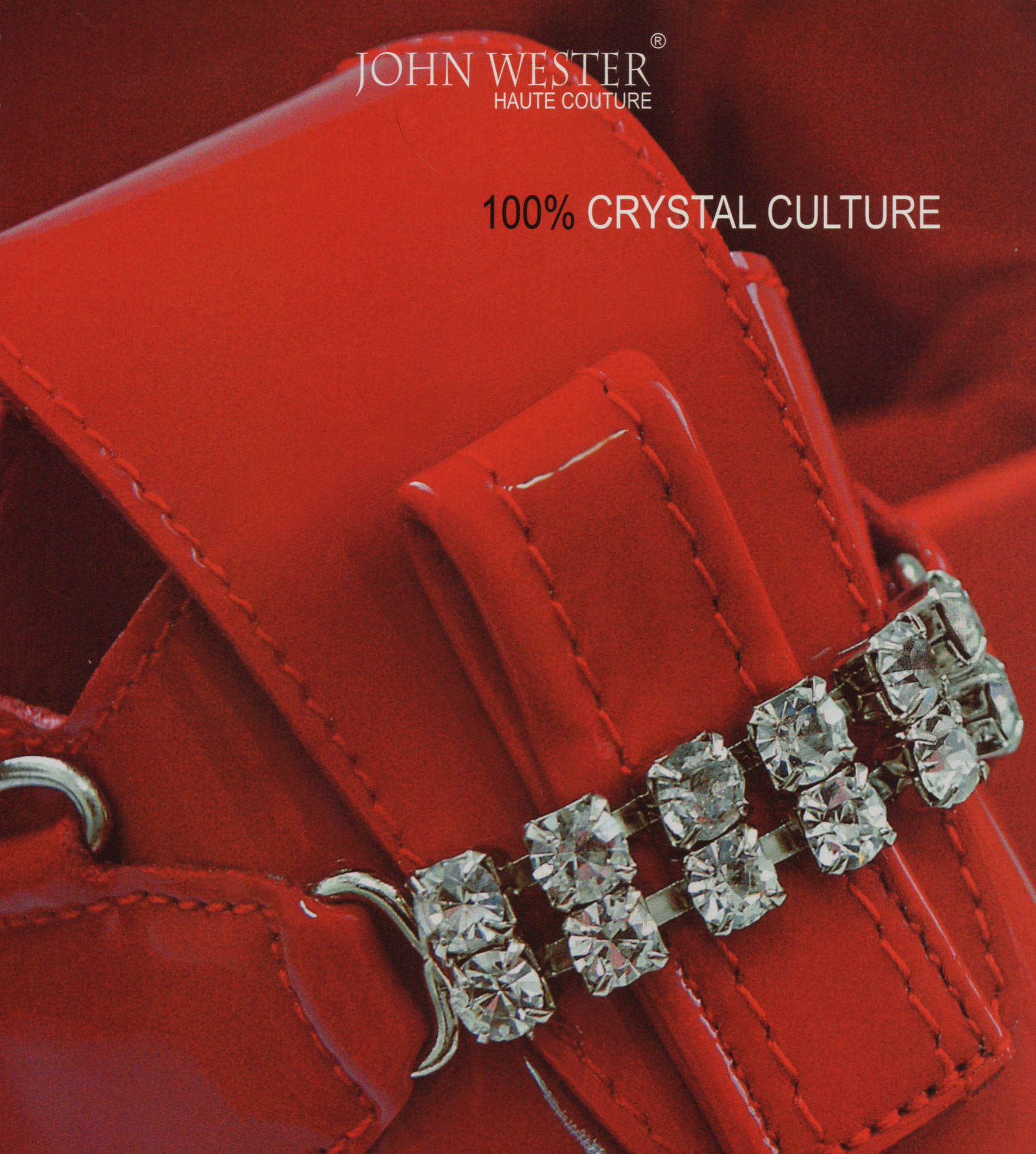
• INTER STEP® Дальний Восток
г. Владивосток
тел. (4232) 49-96-84

• INTER STEP®
Центральное Поволжье
г. Нижний Новгород
тел. (8312) 33-63-62

• INTER STEP® Черноземье
г. Белгород
тел. (0722) 25-15-14

• INTER STEP® Забайкалье
г. Иркутск
тел. (3952) 21-16-81

• INTER STEP® Сибирь
г. Новосибирск
тел. (3832) 11-28-77




ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ:

+7 (095) 232 0935; 232 0942
+7 (095) 733 9186; 737 6110

e-mail: OPT@WESTER.RU
web: WWW.WESTER.RU

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В УКРАИНЕ:

(044) 246 68 24
(044) 205 36 46

e-mail: UKRAINE@WESTER-CONNECT.COM

WWW.WESTER.RU

ПРОДАЖИ В РЕГИОНАХ:

ТЕХМАРКЕТ
г.Тюмень, г.Пермь

БИЛАЙН GSM

ВЕСТЕР г.Калининград
(0112) 35 37 57

КОМПАНИЯ "МОБИЛАЙН"
г.ЕКАТЕРИНБУРГ
(3432) 131 001

КОМПАНИЯ "МОБИЛТЕЛ"
г.ЕКАТЕРИНБУРГ
(3432) 500 290

ПРОДАЖИ В МОСКВЕ:

анарион
сеть салонов связи
(095) 974 23 23

ТЕХМАРКЕТ
(095) 723 33 33

связь оправдывает средства
Евросеть
(095) 777 77 10

СВЯЗНОЙ
(095) 500 03 33

ПРОДАЖИ В С-ПЕТЕРБУРГЕ:

анарион
сеть салонов связи
(812) 324 99 55

УЛЬТРА
сеть салонов связи
(812) 326 33 33

связь оправдывает средства
Евросеть
(812) 449 09 09


Panasonic
www.panasonicmobile.ru

# ТВОЯ МОБИЛЬНАЯ ФОТОКАМЕРА




GD87

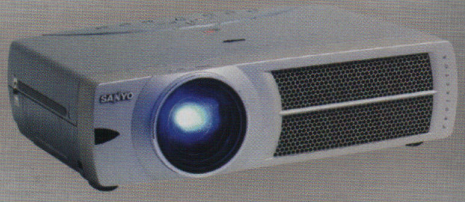
МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

# HOME THEATER

## ЛУЧШАЯ ПОКУПКА



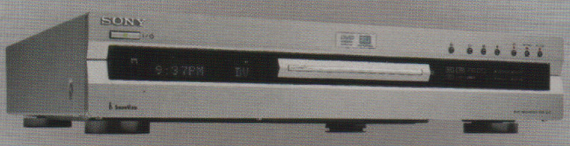
Проектор Panasonic PT-AE300
цена от $2200
Tatris (095) 748-6868, www.tatris.ru



Проектор Sanyo PLC-XU46
цена от $4124
CTCCapital (095) 363-4848, www.ctccapital.ru



DVD-плейер LG DV3781
цена от $120
Пульт.ру (095) 995-9440, www.pult.ru



DVD-рекордер SONY RDR-GX7
цена от $800
PORTA.RU (095) 781-3531, www.porta.ru



Телевизор 100 Гц Philips 32PW9618
цена от $2600
ProVision (095) 101-3389, www.provision.ru







Лучший выбор для покупателей цифровой техники в журнале Russian Digital



Плазменная панель Panasonic TH-42PW5
цена от $5400
BLACK SQUARE Club (095) 434-5522, www.bsc.ru



Ручной экран DRAPER Luma2
Цена экрана с диагональю 106" (132x234 см) – $360
CTCCapital (095) 363-4848, www.ctccapital.ru



Акустика BBK Reference 5 Series
цена от $350
BBK, www.bbk.ru



Акустика Unisound UP 620/B/CS/CSB
цена от $676
Пурпурный Легион (095) 953-4652, www.purplelegion.ru

www.mobileocean.ru

# НОВАЯ ЛИНИЯ АКСЕССУАРОВ

# DELIGHT

cellular accessories

- Доставка в любой регион России
- Максимальная комплектация заказа в день обращения
- Кредитная линия, а также дополнительный комплекс услуг

# МОБИЛЬНЫЙ ОКЕАН

**217-65-32, 217-65-47, 217-68-15, 505-56-02**
**info@mobileocean.ru**
129164, Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 6, оф. 517

# ГОРОД СВЯЗИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР «АНИГ»

***Не секрет, что развитие сотовой связи в нашей стране становится все более динамичным. Наиболее успешные компании, начинавшие свою деятельность несколько лет назад с одного или двух салонов сотовой связи, сейчас представляют собой развитые сети. Небольшим компаниям, а также новичкам в мире сотового бизнеса сложно конкурировать на равных с крупными сетями.***

## ЕСЛИ

**Ваша компания** не новичок в сотовом бизнесе, но жесткая конкуренция мешает прочно встать на ноги;

**Ваша компания** делает первые шаги в области телекоммуникационного бизнеса;

**Вы** хотите реализовать себя в новом перспективном виде деятельности;

**Вы** хотите работать в коллективе профессионалов.

## Наше предложение обязательно Вас заинтересует!

***Компания «АНИГ ЮНИКОМ», одна из старейших на рынке сотовой связи Московского региона, предлагающая услуги операторов сотовой связи: Би Лайн, МТС, МегаФон, СОНЕТ, реализует проект «Город Связи», целью которого является создание сети салонов связи, объединенных единым брэндом. Отличительная особенность компании «АНИГ ЮНИКОМ» - предложение партнерам обслуживания и условий, которые не могут предоставить конкуренты. Это одна из причин, по которой наши Дилеры хранят верность компании.***

**ПОЧЕМУ ВЫГОДНО БЫТЬ НАШИМ ДИЛЕРОМ?**

- **Объединение компаний в рамках единого брэнда позволит с уверенностью выйти на конкурентный рынок сотовой связи, адекватно реагировать на любые изменения конъюнктуры рынка.**
- **Гибкая система вознаграждения, бонусные программы, направленные на повышение мотивации, позволяют в кратчайшие сроки ощутить финансовые результаты от совместной деятельности.**
- **Все проблемы, связанные с оформлением документации, регистрацией торговых точек, получением оборудования и рекламных материалов, решаются оперативно и в кратчайшие сроки.**
- **Маркетинговые консультации и программы поддержки продаж, направленные на увеличение объемов продаж, разрабатываются индивидуально для каждой компании.**
- **Открытые семинары и уникальные курсы обучения для менеджерского состава позволяют получить и совершенствовать навыки ведения активных продаж, максимально точно и грамотно донести знания до потребителя.**
- **Развитие новых направлений позволяет нашим Дилерам расширить сферу деятельности в области телекоммуникационного рынка.**
- **Наша компания уделяет внимание не только экономическим, но и многим другим сторонам сотрудничества с партнерами: организация совместных мероприятий, награждение лучших Дилеров по итогам года способствуют сохранению приверженности компании и налаживанию теплых и дружеских отношений.**

**ПОЧЕМУ РАБОТАТЬ У НАС ИНТЕРЕСНО И ПРЕСТИЖНО?**

- **Наши будущие менеджеры проходят полный курс обучения специфике предлагаемых услуг и технике ведения активных продаж.**
- **Стажировка проходит в лучших салонах компании.**
- **Гарантированный стабильный оклад и гибкая система премиальных.**
- **Сотрудники получают реальную возможность карьерного роста.**
- **Работа в единой команде, где высоко ценятся компетентность, ответственность и готовность к самоотдаче.**

## ПРИГЛАШАЕМ СУБДИЛЕРОВ


**Дилерский отдел «АНИГ»**
**Тел.: (095) 785-47-46**
**Факс: (095) 785-47-43**

АНИГ
ГРУППА КОМПАНИЙ

**Контакты**
**http://www.anig.ru**
**E-mail: do@anig.ru**

# СВЕЖИЙ ВЫПУСК. УЖЕ В ПРОДАЖЕ.

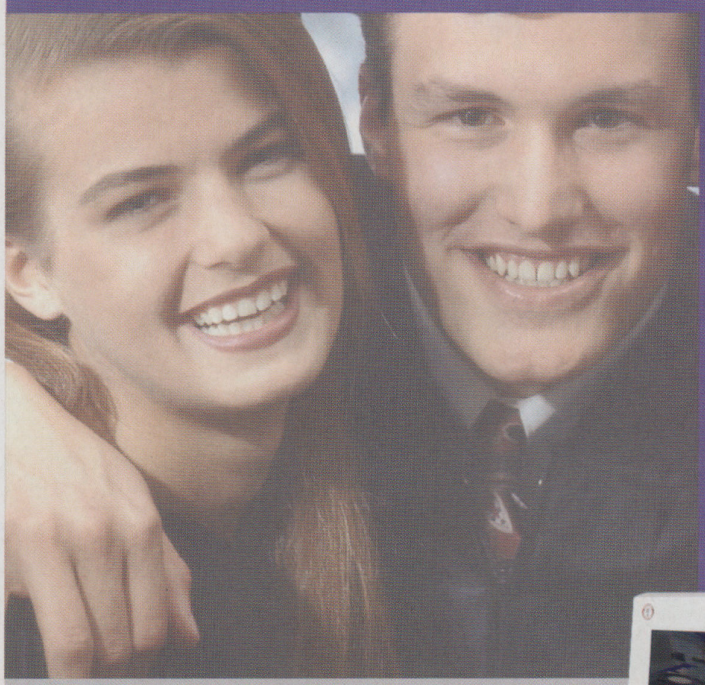



Свидетельство о регистрации: СМИ ПИ № 77-9806 от 14.09.01, выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций

SPN PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
WWW.SPN.RU



# все будет хорошо



**Потому что вы знаете, что качественное высшее образование – залог будущих успехов и карьерного роста! Современный компьютер K-Systems Irbis Lux на базе процессора Intel® Pentium® 4 с технологией Hyper-Threading поможет достичь качественно нового уровня образования!**



**Компьютер K-Systems Irbis** на базе процессора Intel® Pentium® 4 с технологией Hyper-Threading – необходимый инструмент для построения Вашего будущего. Будущего, о котором Вы мечтаете.

**IRBIS это компьютер для обучения, творчества и развлечения**

**Продажи предприятиям и организациям:**

**K-СИСТЕМС**
Москва (095) 494-2000
С.-Петербург (812) 327-6556
**www.k-systems.ru**

K SYSTEMS
СИЛА и ИНТЕЛЛЕКТ

**Розничные продажи:**

**М.ВИДЕО (095) 777-777-5;**
**ТЕХНОСИЛА (095) 777-8-777;**
**ЭЛЬДОРАДО (095) 5-000-000;**
**Белый Ветер (095) 730-3030**

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

**PHILIPS**

*Изменим жизнь к лучшему.*




**... а теперь – новый хит!** Забавно, все последние хиты я впервые услышал... по телефону. Дело в том, что мой новый Philips 630 умеет принимать целых 32 FM-станции! Когда нет звонков, в моих стереонаушниках играет самая модная музыка, заряжающая меня бодростью и отличным настроением. Кроме музыки я ценю общение – и здесь мой Philips 630 незаменим! Он интересно устроен – на входящие звонки «отзывается» ритмичным подмигиванием и классной полифонической мелодией. Он помогает избежать ненужных звонков – достаточно занести нежелательный номер в черный список. У него шикарная память – 300 ячеек по 3 номера. Он настолько общителен, что может отправить SMS-сообщение сразу всей нашей компании. И он готов сыграть со мной в увлекательные игры. В общем, с ним, как и со мной, не соскучишься! Запишите мой номер – буду рад звонку!

Если, конечно, в этот момент по радио не зазвучит мой любимый хит...



**Philips 630. Модный расклад!**

www.ce.philips.ru

**Официальные дистрибьюторы в Москве:**

"Ирсон Групп", тел.: (095) 745-22-12, www.irson.ru

"Максус", тел.: (095) 784-76-80, www.maxus.ru

"Диксис", тел.: (095) 722-22-22, www.dixis.ru

"Беталинк", тел.: (095) 792-37-47, www.betalink.ru

"Марвел", тел.: (095) 745-80-08, www.marvel.ru

**Салоны связи в Москве:**

"М-Видео", тел.: (095) 777-77-75, www.mvideo.ru

"Мобильные советы", тел.: (095) 729-57-10

"Связной", тел.: (095) 5-000-333, www.svyaznoy.ru

"Техмаркет", тел.: (095) 723-33-33, www.tehmarket.ru

"Диксис", тел.: (095) 722-22-22, www.dixis.ru

"Беталинк", тел.: (095) 787-77-44, www.betalink.ru

**Официальные дистрибьюторы в Санкт-Петербурге:**

"Беталинк", тел.: (812) 103-55-38, www.betalink.ru

"Марвел", тел.: (812) 326-32-32, www.marvel.ru

**Салоны связи в Санкт-Петербурге:**

"Связной", тел.: (812) 10-333-10, www.svyaznoy.ru

"Диксис", тел.: (812) 103-72-72, www.dixis.ru

"Беталинк", тел.: (812) 103-55-35, www.betalink.ru

Магазины "Мир Техники"

# В НОМЕРЕ:




## Почасовая связь

72


**НОВОСТИ** ..... 24

Ноутбук против стрессов ..... 28

Союз двух сетей ..... 32

**ИНТЕРВЬЮ**

Александр Розенбаум ..... 44

Светлана Хоркина ..... 48

**МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

Siemens C60 ..... 52

Sony Ericsson Z600 ..... 56

Samsung X400 ..... 60

Nokia 3100 ..... 62

Rolsen GM 940 ..... 66

Alcatel OT 535 ..... 68

Мобильные аксессуары: от и до ..... 72

Почасовая связь ..... 76

GSM-камера для шпиона ..... 78

Выбираем первый телефон ..... 80

MMS выходит в Интернет ..... 84

Sky Link осваивает Москву ..... 88

Можно ли доверять секреты трубке? ..... 92

Путешествие в будущее ..... 96

**МОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК**

Факс по сотовому ..... 100

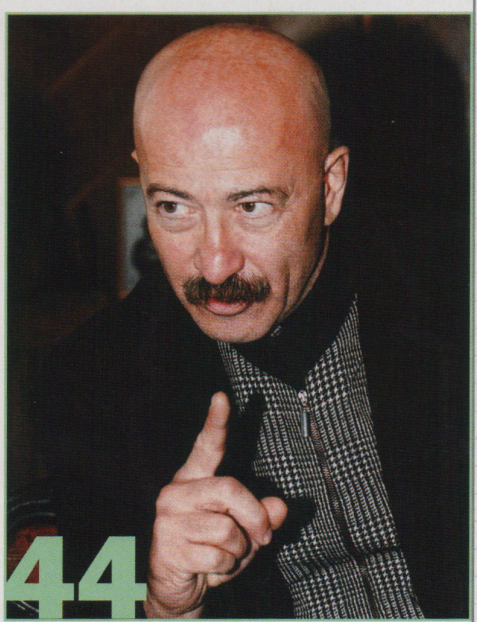
Как подружить WAP и GPRS ..... 104




48

**Светлана Хоркина:**
**"Для меня мобильный телефон вроде ювелирного украшения"**

**Александр Розенбаум:**
**"Я не могу представить себя без мобильника"**



44

# СОВЕРШЕННЫЙ SONY ERICSSON T610 С QuickShare™




Безупречность формы, четкость линий, изысканный блеск черного и полированного алюминия воплотились в новом Sony Ericsson T610, делая его таким притягательным и неповторимым.

Необычайно прост в использовании. Встроенная цифровая фотокамера с возможностью подключения вспышки позволяет запечатлеть самые яркие моменты, а благодаря новой функции QuickShare™, вы сможете максимально легко и быстро обмениваться полученными изображениями.







QuickShare™ начинается со встроенной цифровой камеры и не иссякает вместе с вашим воображением.

- встроенная фотокамера с кнопкой, позволяющей вам мгновенно запечатлеть лучшие кадры
- цветной дисплей с высоким разрешением, отражающий 65 536 цветов
- поддержка MMS-сообщений
- беспроводная связь Bluetooth и инфракрасный порт
- полифонические мелодии, а также музыкальный DJ
- удобная навигация по меню при помощи джойстика

Sony Ericsson

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

телефон поддержки потребителей:
(095) 787-09-86
www.sonyericsson.ru
t-six-ten.com

# В НОМЕРЕ:



## Alcatel OT 535
68

## 56
## Sony Ericsson Z600







## Palm Tungsten T2
## 108

## Siemens C60




52

## коммуникатор


Palm Tungsten T2 ..... 108

Карманный домоуправитель ..... 110

Видео на ладони ..... 112

Ноутбук-кинотеатр ..... 114

Резиновая "клава" ..... 116


## логотипы и мелодии


Siemens ..... 118

Nokia/Samsung ..... 119

Полифонические мелодии/

цветные картинки ..... 120


## каталог


GSM-телефоны ..... 124

Цены на телефоны ..... 148

Где купить новинки? ..... 149

Ремонт телефонов ..... 150

CDMA-телефоны ..... 151

DECT-телефоны ..... 154

Спутниковые телефоны ..... 156

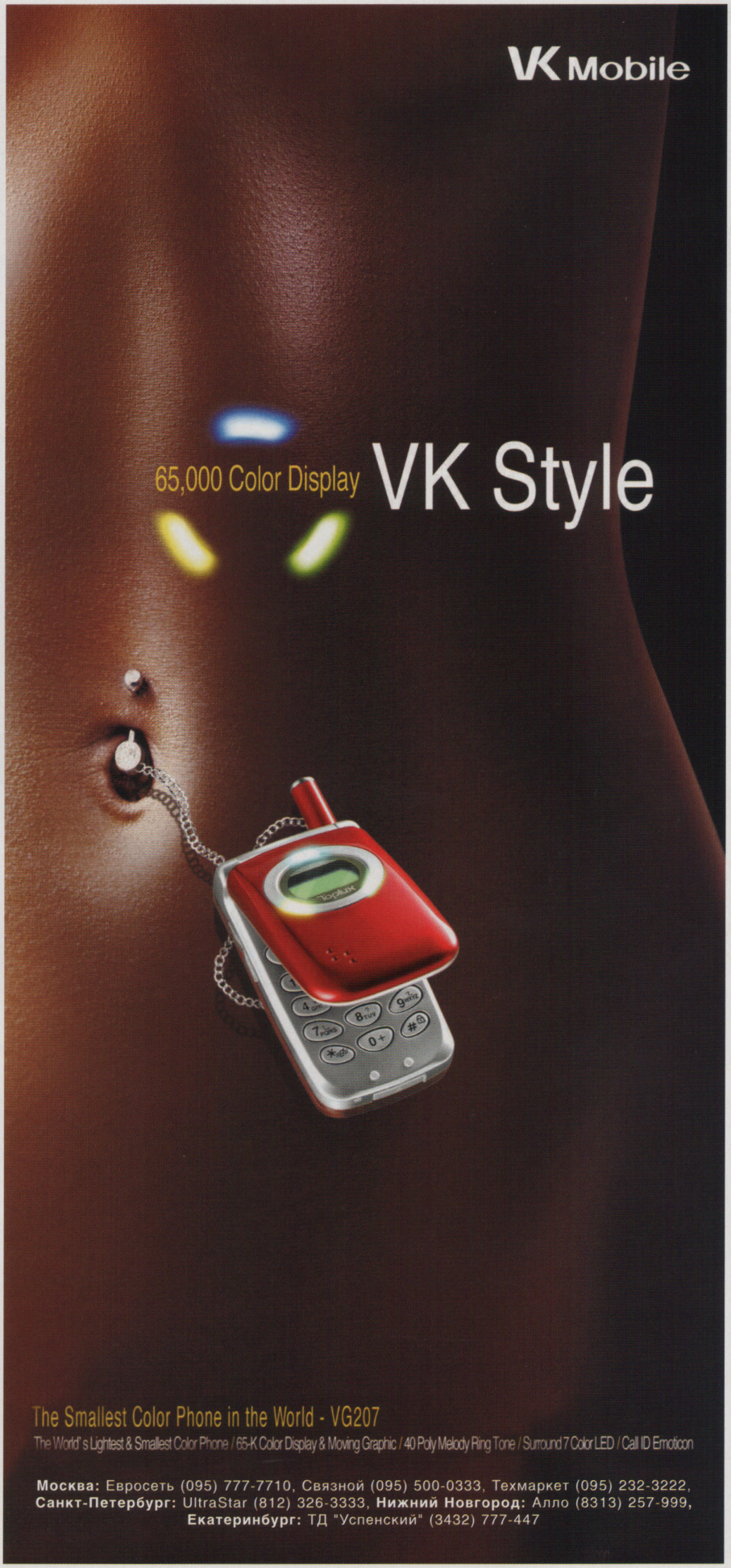
Аксессуары ..... 158

Карманные компьютеры ..... 188

Ноутбуки ..... 192

Справочник оптовика ..... 201





RUSSIAN mobile

**Директор** Валерий МИРОЧНИК
boss@revcom.ru
**Главный редактор** Сергей ЕФРЕМЕНКО
efremenko@revcom.ru
**Редакторы** Алексей ПЛЕШКОВ
alexp@revcom.ru
Кирилл КИРИЛЛОВ
kirillov_k@spn.ru
**Редактор каталога** Оксана ТАРАСОВА
oksana@revcom.ru
**Отдел информации** Глеб НАДПОРОЖСКИЙ
gleb@spn.ru
**Бильд-редактор** Сергей ЦАРЕВ
bild@spnmoscow.ru
**Дизайнеры** Арина ДЕГТЯРЕНКО
arina@spn.ru
Андрей ВАХАРЕНКО
andreyv@spn.ru
**Фото** Алексей ГНИЛЕНКОВ, Виктор ИВАНОВСКИЙ, Мария ЖЕЛЕЗНОВА, FOTOBANK

**Над номером работали:**
Александр АНДРЮШКОВ, Евгений БАЙКОВ, Мария БАРАННИКОВА, Надежда БАТАЛОВА, Александр ВДОВЕНКО, Олег ВЕРБОВОЙ, Ольга ВОРОБЬЕВА, Алексей ГНИЛЕНКОВ, Евгений ГРИГОРЬЕВ, Никита ДЕНИСОВ, Дмитрий ДЕРВЕНЕВ, Мария ИСКАКОВА, Дарья КАНЕВСКАЯ, Ольга КУСТОВА, Олег МАЛАХОВ, Алена МАЛИНОВСКАЯ, Андрей МЕЛЬНИК, Вячеслав НИКИФОРОВ, Игорь НОВИКОВ, Наталья РАЗУВАЕВА, Светлана СЕДЫХ, Светлана СТУКАЛОВА, Тамара ТАВРИЗЯН, Алексей УСАЧЕВ, Юрий ФЕДОТОВ, Игорь ШАХОВ, Вера ЩЕРБИНА, Александр ШАРОВ

**Адреса редакции и издателя:**
117036, Москва, ул. Кедрова, 15. Издательский дом «СПН». Тел.: +7 095 926-5286. Факс: +7 095 129-1518.
197342, Санкт-Петербург, ул. Торжковская, 1, корп. 2, литера А. Издательский дом «СПН». Тел.: +7 812 380-0008.
www.rm.spn.ru

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

**МОСКВА Тел.: +7 095 926-5286, +7 095 926-1666**
**Руководитель** Александр ГРИГОРЬЕВ
alex@spnmoscow.ru Тел.: + 7 095 729-4502
**Руководитель отдела по работе с РА** Светлана МЕНШИКОВА
svet@spnmoscow.ru Тел.: +7 095 729-4559
**Менеджер отдела Classifieds** Оксана ТИМАКИНА
oksana@spnmoscow.ru Тел.: + 7 095 926-1666
Егор БЕЛЯЕВ, Игорь БОЖОК, Юрий ЕРМОЛАЕВ, Евгений КОЛПАКОВ, Наталья КУЗЬМИНА, Наталья СТРАВИНСКАЯ

**ПЕТЕРБУРГ Тел.: +7 812 380-0008**
**Руководитель** Анатолий СЕМЕНОВ
semenov@spn.ru
Надежда КРЫЛОВА, Евгений МАКСИН, Даниил МИХЕЕВ, Лариса ПОПОВА, 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, 9
Для корреспонденции: Минск-35, а/я 69
e-mail: by_mobile@tut.by
**Представительство в Южном Федеральном округе**
ООО ТК "Апельсин". Тел.: +7 8632 99-01-86/99-04-26, Ростов-на-Дону, ул. Серафимовича, 82

**Журнал:**
**РОССИЙСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ** (Russian Mobile)
**№ 10 (октябрь)/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:** 170 000 экземпляров. **Отпечатано в Финляндии. Типография PunaMusta Oy.**
**РЕКОМЕНДУЕМАЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА 50 РУБ.**

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

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

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

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

## **КОЛОНКА** РЕДАКТОРА



Я УЖЕ не раз проводил аналогии между сотовой индустрией и автомобильной. Общего между ними действительно много, хотя, разумеется, у каждой есть и своя специфика. Например, известно, что на техническом обслуживании, ремонте и запчастях для машин можно заработать гораздо больше, нежели просто продавая авто. Купил новую машину — милости просим на регулярные ТО. Хочешь не хочешь, а чтобы гарантию сохранить, будешь деньги на станции с завидной регулярностью оставлять. В сотовом бизнесе такой "обязаловки", конечно, нет: если с мобильным телефоном все нормально, то и не нужно тащить его на сервис. И казалось бы, сотрудники сервисных центров должны сидеть себе, чаек попивать и заниматься преимущественно гарантийными случаями, за которые, как и в автопроме, расплачивается производитель. Однако, заглянув недавно в пару авторизованных мастерских, увидел, что там очереди стоят! Откуда, спрашивается? От нашей собственной неаккуратности и невнимательности. Телефон не автомобиль, стоит гораздо дешевле, поэтому и отношение к нему соответствующее. Вот они и выпадают из карманов, разбиваются, тонут в унитазах, речках, ваннах... Кстати, последний — как раз мой случай. Так вот, искупался телефончик, я сразу же батарею вытащил, воду вылил — словом, сделал все, что рекомендуют специалисты. На следующий день отнес аппарат в сервисный центр. Там его забрали на пару недель, сушили, сушили, в ультразвуковой ванне купали, купали и вернули с пометкой в квитанции "ремонт радиотракта". Ну, думаю, хорошо. Но спустя некоторое время он опять стал неожиданно отключаться, звонки пропускать. Снова в ремонт на неделю с лишним, опять возвращают с пометкой "ремонт радиотракта". И та же история. Сдал его уже в третий раз. Обещали посмотреть и, если что, вернуть деньги за предыдущий ремонт. Это, конечно, приятно, что мастера готовы признать свою ошибку, только время-то потеряно. У большинства людей в подобной ситуации нет возможности взять где-нибудь на месяц-другой телефон, равнозначный по качеству. А это, разумеется, душевного спокойствия не добавляет. В общем, берегите себя и свои мобильники.

**Сергей ЕФРЕМЕНКО,**
главный редактор

# PHILIPS

*Изменим жизнь к лучшему.*




## НОВИНКИ PHILIPS:

**PHILIPS** 330,
**PHILIPS** 630*
И СУПЕРХИТ
**XENIUM** 9@9++*

* Премьера в сентябре

# ПОРА ЗА ПОКУПКАМИ!

## ЛЮБЫЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ **PHILIPS** УЖЕ В ПРОДАЖЕ!

**Розничные продажи:**

### Москва

"АЛЬТ-ТЕЛЕКОМ", (095) 258-00-42

"М-ВИДЕО", (095) 777-77-75

"ДИКСИС", (095) 933-02-22

"АНАРИОН", (095) 974-23-23

"МОБИЛЬНЫЕ СОВЕТЫ", (095) 729-57-10

"ТЕХМАРКЕТ", (095) 232-32-22

"БЕТА ЛИНК", (095) 787-77-44

"СВЯЗНОЙ", (095) 5-000-333

### Екатеринбург

"УРАЛ-GSM", 8-922-26-00-07

САЛОНЫ "SIMфония", 8-922-26-00-07

### Кемерово

"ТЕЛЕМИКС", (3842) 52-35-77

### Кострома

"МТС-КОСТРОМА", (0942) 62-11-26

### Краснодар

САЛОНЫ "МОБИ", (8612) 62-96-78

### Новосибирск

"МТС-НОВОСИБИРСК", (3832) 13-09-09

"М-ТРЕЙД", (3832) 66-60-22

### Оренбург

"ТИКО", (3532) 77-67-64

### Барнаул

САЛОН СВЯЗИ, (3852) 24-15-84

### Ростов-на-Дону

"СЕЗАМ", (8632) 95-01-68

САЛОНЫ "МОБАЙЛ", (8632) 74-00-07

### Самара

"ДЕЛЬТА-С", (8462) 79-59-59

### Саратов

"ТУРБОСКАТ", (8452) 52-81-21

### Челябинск

САЛОНЫ "Т1", (3512) 69-45-71

### Рязань

"СОТА-СЕРВИС", (0912) 34-88-78

### Пермь

САЛОНЫ "МОВІКО", (3422) 45-25-25

### Пятигорск

"КМВ-ГРУПП", (87933) 3-02-37

### Омск

САЛОНЫ "ЭЛЬБРУС", (3812) 39-06-80

### М-Видео-Регионы

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

**IRSON GROUP**
Официальный дистрибьютор
GSM и DECT телефоны Philips
www.irson.ru

www.ce.philips.ru

# BLISS на бис

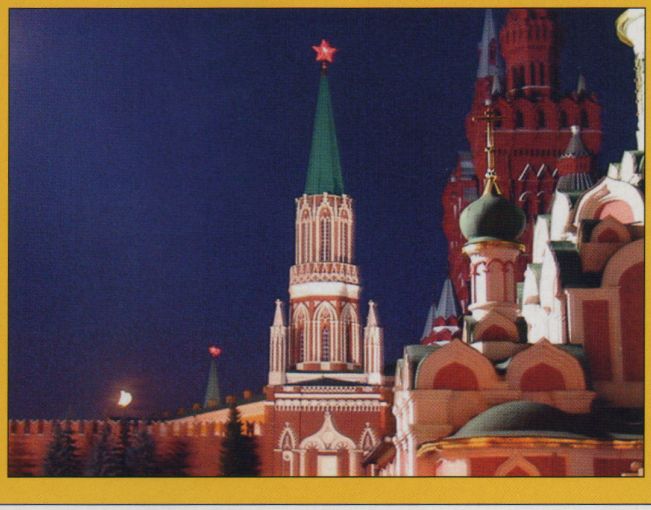




КОМПАНИЯ "Нексус" объявила о выпуске нового трехшпиндельного ноутбука Bliss 5055. Модель рассматривается как полноценная замена настольного компьютера. Оборудованный внушительным 15-дюймовым дисплеем (разрешение — 1400×1050 точек) лэптоп придется по вкусу любителям мощных и надежных устройств. Используемый в компьютере процессор Intel Pentium 4 с тактовой частотой 3,06 ГГц поддерживает технологию Intel Hyper-Threading. Среди других характеристик Bliss 5055 — винчестер емкостью от 20 до 80 Гб (зависит от комплектации), графический адаптер ATI Mobility Radeon 9000 с 64 Мб видеопамяти, комбинированный привод DVD/CD-RW, встроенный модем 56K v.90/v.92 и сетевая карта 10/100 Ethernet LAN. Набор портов представлен всеми самыми актуальными на сегодняшний день интерфейсами — PCMCIA, USB 2.0, FireWire, Serial, Parallel, IrDA, S-Video. Есть выход на наушники и микрофонный вход, SPDIF, RJ-11 и RJ-45. Интересно, что существует модификация ноутбука со встроенной в крышку видеокамерой. Кроме того, владелец по своему желанию может оснастить Bliss 5055 встроенными адаптерами беспроводной связи Wi-Fi (802.11b) или Bluetooth. Весит компьютер 3,3 кг, его размеры — 329×275×36 мм. В комплекте с устройством, помимо традиционных дисков с драйверами и адаптера питания, поставляется изящная оптическая мышка с USB-интерфейсом.

# GPS ПОЯВИТСЯ В МОСКВЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВО Москвы всерьез вознамерилось модернизировать технический парк муниципальных служб. Так, недавно было принято решение снабдить большинство из них системами спутниковой навигации. Основная цель этого шага — организация более эффективного взаимодействия столичных департаментов (в том числе структур экстренного реагирования), автоматизация управления движением транспорта в столице. Предполагается, что первые опыты GPS-навигации затронут сферу общественного транспорта. Практически каждый автобус оснастят спутниковым приемником, что позволит отслеживать его перемещения, корректировать график движения и пресекать отклонения от маршрута. Более того, появится возможность оповещать пассажиров, ждущих на остановках, о времени прибытия. Сервисами смогут воспользоваться и другие городские службы — Мосгаз, Мосэнерго, Мосводоканал, ГУВД, ГИБДД. Системы спутникового слежения планируется применять и для охраны различных стратегических объектов — например, мостов, тоннелей и даже некоторых частных домов. Реализация программы начнется уже в нынешнем году, а завершить ее собираются в 2005-м.



# ERICSSON раздает награды

В АПРЕЛЕ 2003 года компания Ericsson объявила конкурс на лучшую идею по созданию телекоммуникационной услуги для открытой сети OSA/PARLAY. Главным условием шведского концерна была разработка приложения, представляющего реальный коммерческий и пользовательский интерес для операторов сотовой связи, абонентов и сервис-провайдеров. За полгода поступило более 90 проектов, причем не только от российских программистов, студентов и аспирантов вузов Санкт-Петербурга, Москвы, Самары, Уфы, Красноярска, Новосибирска и других городов, — участие приняли конкурсанты из Белоруссии и Украины. Все программы и приложения были рассмотрены компетентным жюри, в результате чего выбрали четыре лучших. Победитель получил приз — стипендию 60 тыс. рублей и мобильник Sony Ericsson. Остальным достались вторые премии — по 30 тыс. рублей и, конечно, сотовые телефоны.

# ЕЩЕ ОДИН РУССКИЙ МОБИЛЬНИК




НА РОССИЙСКОМ рынке сотовых телефонов очередной дебют. Но на этот раз вниманию покупателей представлена не последняя модель известного производителя, а целый брэнд. Torson — еще один игрок, стремящийся завоевать сотовый рынок нашей страны. Пока при помощи бюджетных трубок. Первый представитель линейки Torson — телефон T100, работающий в сетях GSM 900/1800. Внешне он чем-то напоминает недорогие аппараты от Samsung. Строгие линии корпуса, большой дисплей с яркой голубой подсветкой — все это, несомненно, привлекает. Не подвела и "начинка": T100 оснащен системой громкой связи, телефонной книгой на 100 имен, 8-тональными полифоническими мелодиями и вибровызовом. Если учесть, что рекомендуемая розничная цена аппарата составляет всего порядка $100, Torson может стать удачным выбором. Стандартный Li-Ion-аккумулятор емкостью 700 мА•ч позволяет устройству действовать от одной подзарядки до 160 ч в режиме ожидания и до 3 ч в режиме разговора. Весит трубка всего 80 г, ее размеры — 106×45×20 мм. Первый представитель линейки Torson появится на прилавках уже осенью этого года. Ближе к зиме ТД "Глэтчер", выводящий на рынок мобильники данной торговой марки, обещает представить трубку T200, оснащенную цветным дисплеем (4096 оттенков), 16-тональной полифонией и поддерживающую WAP и GPRS.




# NOKIA 1100 — для пожилых

ОЧЕРЕДНУЮ мировую премьеру сотовых телефонов компания Nokia провела не в Финляндии, а в Москве. Среди представленных устройств была и модель Nokia 1100. Она имеет современный и стильный дизайн, однако рассчитана на пожилых людей. Разработчики постарались сделать использование мобильника максимально комфортным и интуитивно понятным. Простой в обращении телефон тем не менее оснащен массой полезных функций, которые пригодятся как на работе, так и на отдыхе. В трубке есть календарь, будильник и таймер. Записная книга Nokia 1100 вмещает до 50 имен (для каждого — лишь один номер), зато аппарат способен сохранить столько же SMS-сообщений. В трубку встроен фонарик — конечно, при его помощи будет сложно найти тропинку в ночном лесу, но осветить ступеньки на темной лестнице точно удастся. Для того чтобы телефон не выскальзывал из рук, на боковых поверхностях сделаны резиновые вставки. Кроме того, он защищен от губительного воздействия влаги и пыли, хотя специально погружать мобильник в воду все же не стоит. Nokia 1100 работает в сетях GSM 900/1800, ее вес — 93 г (со стандартной батареей), а размеры — 106×45,5×19,6 мм. Li-Ion-аккумулятор емкостью 850 мА•ч позволяет использовать трубку в течение 4,3 ч в режиме разговора и до 400 ч в режиме ожидания — весьма неплохой результат для сотового аппарата данного класса.




# АНГЕЛ-ХРАНИТЕЛЬ BENEFON




ОБИЛИЕ неординарных технических решений и свежих идей характерно для продукции компании Benefon. Seraph NT не исключение. Этот аппарат, название которого можно перевести как "Серафим", действительно способен стать ангелом-хранителем для своего владельца. Ведь "начинка" трубки позволяет определять координаты при помощи GPS, отслеживать местонахождение абонента, а также дистанционно управлять телефоном и изменять его настройки. Функции устройства пригодятся и частным лицам, и корпоративным клиентам. Модель финской фирмы оснащена простым и понятным меню, мелкие буквы в нем уступили место четким и крупным графическим символам, которые легко разглядеть. На корпусе Seraph NT лишь три клавиши, с их помощью осуществляются набор номера, прием звонка и вызов экстренных служб. Пользоваться трубкой очень легко — все интуитивно понятно. Обладая подобными качествами, модель будет незаменимой для пожилых людей с плохим зрением и детей, которые еще не умеют читать. Сотовый телефон весит 160 г, его размеры — 129×49×26 мм. Очень мощный аккумулятор (Li-Ion, 1700 мА•ч) позволяет аппарату функционировать до 280 ч в режиме ожидания, до 15 ч в режиме разговора и до 22 ч в режиме активной работы с GPS.

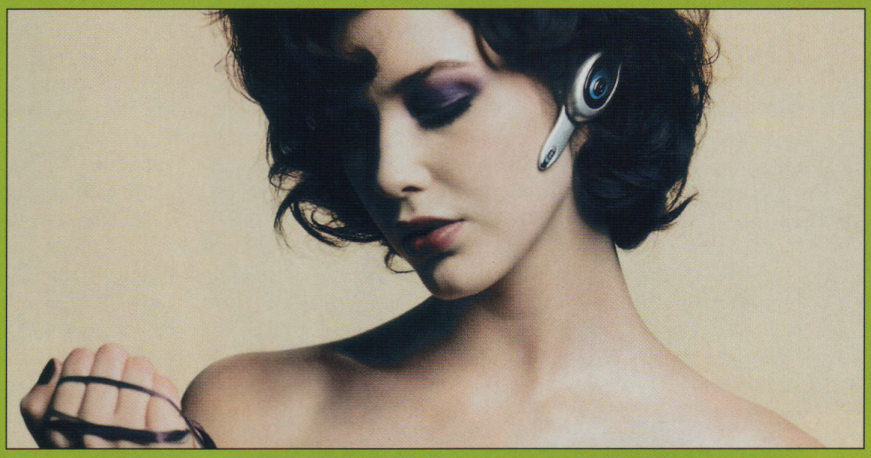
# NOKIA 2300 — для молодых




ОДНА из последних моделей компании Nokia — молодежный аппарат 2300. Трубка сразу же привлекает внимание необычным дизайном клавиш. Предусмотрено всего два стандартных цвета корпуса — серый и розово-голубой. Это своеобразное разделение на мужской и женский варианты исполнения. Хотя, конечно, никто не мешает купить фирменную панель Xpress-On и изменить вид 2300 по своему вкусу. Дисплей в модели монохромный (96×65 точек), с яркой нежно-голубой подсветкой. В аппарате есть встроенная громкая связь, телефонная книга (до 50 имен), вибровызов, синтезатор мелодий. Отдельно стоит упомянуть о FM-радио — ранее эта функция присутствовала преимущественно в имиджевых и бизнес-трубках верхней ценовой категории. Интересно, что слушать его можно не только при помощи гарнитуры, но и через динамик мобильника. Аккумулятор у Nokia 2300 — Li-Ion, емкостью 850 мА•ч. Максимальное время работы батареи в режиме ожидания составляет 400 ч, в режиме разговора — 4,3 ч. Весит модель 92 г, ее размеры — 106,3×45,8×20,4 мм. Кстати, руководство финского концерна возлагает на этот аппарат большие надежды. Ожидается, что он будет не менее популярным, чем Nokia 3310.

# НОВАЯ BLUETOOTH-ГАРНИТУРА MOTOROLA

ВСЕ чаще на улицах европейских городов можно встретить людей, общающихся с собеседником посредством беспроводного handsfree. Bluetooth-гарнитуры набирают популярность, они стали доступнее, дешевле, да и выбор теперь намного разнообразнее. В частности, компания Motorola недавно представила очередной продукт такого рода. Bluetooth-гарнитура HS810 традиционно миниатюрна, ее длина — 5 см, а вес — всего 24 г. Питается устройство от Li-Pol-аккумулятора емкостью 150 мА•ч. Любителям модных вещиц она наверняка придется по душе, поскольку HS810 выглядит очень стильно за счет полупрозрачных вставок на корпусе. Ожидается, что беспроводная система handsfree появится в продаже уже в сентябре 2003 года. Стоимость аксессуара составит 100 евро.



# X-FILES ОТ SAMSUNG







ВО ФРАНКФУРТЕ состоялась презентация моделей сотовых телефонов компании Samsung. Особый интерес вызывают две трубки из свежей линейки X — X100 и X600. Samsung X100 — весьма продвинутый аппарат среднего уровня. Цветной высококачественный дисплей (65 тыс. оттенков), 40-тональные полифонические мелодии, поддержка Java, GPRS и MMS, наличие инфракрасного порта говорят о принадлежности трубки к верхнему сегменту данной ценовой группы. Записная книжка X100 способна вместить 800 контактов, при этом для каждого абонента можно указать до пяти телефонных номеров, адрес электронной почты и составить текстовую заметку. Весит мобильник 80 г, его размеры — 106×45×19,5 мм. Входящая в стандартную комплектацию Li-Ion-батарея емкостью 800 мА•ч обеспечивает 2,5 ч работы трубки в режиме разговора и 90 ч в режиме ожидания. Основное отличие старшей модели X600 — встроенная цифровая фотокамера. Дизайнеры Samsung постарались, чтобы камера телефона не была похожа ни на одну другую, и надо сказать, им это удалось. Объектив расположен над дисплеем, он выдвигается наподобие фар у некоторых моделей автомобилей. Для сделанных снимков в аппарате есть 8 Мб памяти. Революционных технологий в X600 не внедрено — цветной дисплей на 65 тыс. цветов (128×128 точек), поддержка технологии Java, обмен графикой и музыкальными фрагментами. Полифонические мелодии 40-тональные. Не забыты WAP (версия 2.0) и GPRS (класс 10). При весе 85 г X600 имеет размеры 102×42,5×20 мм, используемый аккумулятор — Li-Ion, емкостью 800 мА•ч. Подзарядки хватает на 90 ч функционирования в режиме ожидания и на 2,5 ч в режиме разговора.

LG

Digitally yours

# Внешний органический дисплей G7030

Жизнь в современном ритме...
...бесконечное движение вперед...
...и драгоценные мгновения красоты!

Это новый мобильный телефон **G7030** с внешним органическим EL-дисплеем высокой четкости. Новое достижение передовых технологий компании **LG** – яркий штрих к вашей индивидуальности.




## G7030 от LG

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.

Товар сертифицирован




№1 КОМПАНИЯ ГОДА

БРЕНД ГОДА

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

**ЕДИНАЯ СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ:**

Москва
**777-777-5**

регионы, звонок бесплатный
**8-800-200-777-5**

интернет-магазин
**www.mvideo.ru**

М.видео®

# Тройка от ROLSEN

РОССИЙСКО-КОРЕЙСКАЯ компания Rolsen, совсем недавно вышедшая на отечественный рынок мобильной связи с одноименными сотовыми телефонами, поделилась своими планами на будущее. Так, она собирается начать продажи трех новых моделей аппаратов, а именно GM 882, G40 и G80. GM 882 позиционируется Rolsen как молодежная трубка — оригинальный дизайн, модная голубая подсветка, игры и интерактивные заставки. Менее чем за $70 владелец также получит возможность работы с GPRS и EMS, записную книжку на 100 номеров, вибровызов и органайзер. Вес модели — 97 г, размеры — 105×50×20 мм.

ТРУБКУ G40 можно назвать переходной — это еще не бизнес-класс, но уже и не бюджетный аппарат. Легкий (75 г) и миниатюрный (100×38×14 мм) мобильник оснащен полифоническими мелодиями и WAP-броузером. Кроме того, устройство поддерживает GPRS и EMS, в нем есть вибровызов и записная книжка на 200 номеров. Li-Ion-аккумулятор емкостью 610 мА•ч обеспечивает до 240 ч в режиме ожидания и до 8 ч в режиме разговора.

GM 882




G40




G80




G80 — первый в семействе мобильников Rolsen представитель топ-класса. Трехдиапазонник (900/1800/1900) обладает всеми чертами трубки верхней ценовой категории — большим цветным экраном (65 тыс. цветов), встроенной цифровой фотокамерой, полифоническими мелодиями. Поддерживаются MMS, WAP (2.0) и GPRS. Особо хочется отметить необычный внешний вид аппарата, разработанный известным итальянским дизайнером Джорджетто Джуджаро, трудившимся над созданием облика некоторых автомобилей Mazzeratti и Mercedes-Benz. Между прочим, стоит эта великолепная трубка меньше $200! В продаже G80 появится в декабре 2003 года.

# ПРАЙМ-ТАЙМ ОТ "БИ ЛАЙН"

НАЦИОНАЛЬНЫЙ сотовый оператор связи "Би Лайн" подготовил к осеннему сезону сразу два семейства тарифов. "Би+ ТАЙМ" приходит на смену очень популярному тарифу "Би+ ХИТ". "ТАЙМ" отличают отсутствие абонентской платы, неограниченный срок действия карточек и платежей, бесплатные входящие со всех мобильных (в том числе и других операторов связи). Кроме того, абонентов, несомненно, привлекут скидки (до 50%) на внутрисетевые звонки и контроль своих расходов в режиме реального времени. Тариф "Би+ ТАЙМ" рассчитан прежде всего на массового пользователя, который в первую очередь хочет получить экономную и качественную связь. Любопытно, что основным слоганом для рекламной кампании "ТАЙМ" выбрана фраза "Что оплачено — то навсегда!". А вот семейство тарифов "ПРАЙМ" должно заинтересовать деловых людей, которые разговаривают не менее 100 минут в месяц. Минута разговора здесь дешевле, чем в "Би+ ТАЙМ", как минимум на $0.03, зато есть абонентская плата — $0.10 ежесуточно. Кстати, впервые у клиентов "Би Лайна" в Санкт-Петербурге появилась возможность обзавестись прямым городским номером (в этом случае абонентская плата составит $0.30). Кроме того, сохранились скидки до 50% на исходящие внутрисетевые звонки и возможность контролировать свой счет в любую минуту.

# НОУТБУК ПРОТИВ СТРЕССОВ

TRAVELMATE 660 — так называется серия мощных бизнес-ноутбуков компании Acer, построенных на базе технологии Intel Centrino и оснащенных процессором Intel Pentium M с тактовой частотой 1,4 ГГц. Жесткий диск емкостью от 40 Гб надежно защищен от сотрясений и вибрации фирменной технологией DASP (Disc Anti Shock Protection system) — пространство вокруг него заполнено мягким пластиком, который снижает все передаваемые возмущения на 15%. Объем оперативной памяти составляет 512 Мб, однако его можно увеличить. TravelMate 660 комплектуются встроенным модулем для считывания карт флэш-памяти форматов SecureDigital Card, SmartMedia, MultiMediaCard и Memory Stick. Система позволяет с легкостью переносить в мобильный компьютер информацию из таких устройств, как цифровая камера или КПК. Кроме того, присутствуют четыре порта USB стандарта 2.0, интерфейс IEEE1394, инфракрасный порт и т. д. Некоторые модели TravelMate серии 660 поставляются с приводом DVD-RW, что расширяет возможности хранения информации и работы с самыми современными носителями. В портативном компьютере используется высококонтрастный 15-дюймовый дисплей с разрешением 1400×1050 точек. Весит лэптоп вместе с аккумулятором всего 2,86 кг, его размеры — 330×272×31,8 мм.



СЕРВИС 3 БЕСПЛАТНО ГОДА



Товар сертифицирован

# G5400

## 65000 ЦВЕТОВ

## MMS

### пересылка цветных изображений

Новый телефон от LG с функцией пересылки цветных изображений – результат постоянного совершенствования технологий LG.
Откройте для себя
новые возможности общения с G5400!




### Спецификация

- Размеры/вес: 86x46x22 / 85 г
- Аккумулятор: Li-ion 760 мА/ч
- Время работы (разговор/ожидание): 3 ч / 230 ч
- Частотный диапазон: 900/1800 Мгц
- Дисплей внутренний: UFB, 65 000 цветов

### Основные функции

- GPRS Class 10, WAP браузер 1.2.1
- MMS / EMS
- 32-инструментальная полифония
- Загрузка и обмен мелодиями и картинками
- 7 цветов подсветки
- Поддержка JAVA
- Голосовой набор, звуковые эффекты,
- Голосовое сопровождение клавиатуры
- Цветные заставки
- IrDA (синхронизация с PC и передача данных)



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) 771 7676**
**http://www.lg.ru • LG Electronics**
**Информационный центр LG**
**на "Горбушкином дворе": (095) 737 9185**

LG
Digitally yours

# SONY ERICSSON представляет...

Sony Ericsson — одна из самых молодых телекоммуникационных компаний была образована всего два года назад, в октябре 2001-го. Большой опыт "родительских" компаний Sony и Ericsson позволил концерну быстро занять свою нишу на рынке сотовой связи. Аппараты шведско-японского альянса сразу же привлекают к себе пристальное внимание, они популярны у потребителей (достаточно вспомнить мобильник T68i), новинок от Sony Ericsson всегда ждут с интересом и нетерпением. Не стала исключением и последняя мировая премьера компании, на которой было показано сразу несколько отличных телефонов и аксессуаров.

Z200, безусловно, самый яркий дебют. Запоминающийся, необычной формы корпус аппарата. Эффект усиливает круглый внешний дисплей "раскладушки", на нем в режиме ожидания отображаются аналоговые часы.

В модели Z200 — она, несомненно, придется по вкусу молодежи — есть все, что может понадобиться требовательному пользователю. Цветной внутренний экран (4 тыс. оттенков), 40-тональные полифонические мелодии, фирменные сменные панели Style-Up, игры. Особо стоит отметить яркую оранжевую подсветку, которая в темноте придает этой трубке вид устройства из будущего. Несмотря на то что мобильник нельзя назвать миниатюрным (его размеры — 96,4×52×25,4, а вес — 98 г), он очень удобно лежит в руке.

Самая старшая модель в новой линейке Sony Ericsson — телефон Z600, ориентированный на бизнес-сегмент. Аппарат тоже оснащен двумя дисплеями (внутренний отображает 65 тыс. цветов) и полифонией (32-тональной). Появились встроенная цифровая камера и, что редкость для трубок складного типа, сменные панели как для передней, так и для задней сторон корпуса. За обилием деловых функций не забыты развлекательные приложения. Помимо продвинутого музыкального редактора, позволяющего самостоятельно создавать полифонические мелодии, в Z600 предусмотрено несколько игр. Это в первую очередь V-Rally2, более сложный аналог которой считается одним из самых популярных автосимуляторов для игровой приставки Sony PlayStation2. Состязаться в игре можно как с компьютерным оппонентом, так и с реальным противником — при помощи технологии Bluetooth. Новые трассы и уровни обладатели Z600 загрузят со специального сайта Sony Ericsson.

Наконец, T230. Аппарат начального уровня, тем не менее в нем имеется все необходимое для работы и отдыха. Дисплей, отображающий 4096 цветов, 32-тональные мелодии, совместимость с внешней цифровой фотокамерой и загрузка новых приложений — вот далеко не полный список возможностей T230. Достаточно сказать, что для владельца этого сотового телефона доступно более 60 игр, которые предлагается скачать на трубку со специального раздела сайта www.SonyEricsson.ru. Вес T230 — всего 79 г, размеры — 101,5×43,5×19 мм. По заявлению производителя, от одной подзарядки Sony Ericsson T230 действует до 13 ч в режиме разговора и до 300 ч в режиме ожидания.




**Z200** **Z600** **T230**






GSM PLAZA

МОБИЛЬНЫЙ СЕРВИС БУДУЩЕГО СЕГОДНЯ

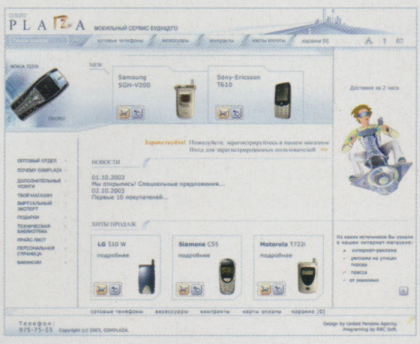




купить

**WWW.GSMPLAZA.RU**

Интернет-магазин сотовых телефонов и аксессуаров



- Новинки и самые популярные модели
- Реальные цены
- Доставка в течение 2 часов
- Полный спектр информации по сотовой тематике

БУДУЩЕЕ ON-LINE

WWW.GSMPLAZA.RU

Заказы по телефону: (095) 975-75-55

# Союз двух сетей

С УНИВЕРСАМАМИ "Пятерочка" в Москве компания "Евросеть" работает с начала 2002 года. На сегодняшний день салоны связи действуют в 50 продуктовых магазинах этой торговой сети в Москве и Московской области. В июле 2003-го первый салон "Евросети" появился и в санкт-петербургской "Пятерочке". Через месяц стало ясно, что прогнозы руководства обеих компаний оправдались на все 100%. Именно поэтому "Евросеть" планирует до конца этого года разместить в питерских универсамах еще не менее 10 салонов связи. Причем акцент будет сделан на новые магазины "Пятерочка", открывающиеся в спальных районах.




# MOTOROLA + MTV



ВЕСНОЙ 2003 года компании Motorola и MTV Networks International подписали договор о глобальном сотрудничестве. В сентябре в Москве прошла презентация, на которой руководство альянса объявило о первых результатах совместной деятельности. На канале MTV в России и странах Европы вышло шоу MTV Mash. Еженедельная получасовая программа рассказывает обо всех интересных событиях в мире моды, музыки и молодежной культуры в целом. Кроме того, во время шоу телезрители смогут услышать и увидеть результаты микширования двух абсолютно разных композиций и видео в режиме онлайн. В соответствии со стратегией союза Motorola и MTV к запуску новой программы подготовлены десять локальных интернет-сайтов, на которых содержатся мелодии звонков, заставки, скринсейверы и игры для аппаратов Motorola. Там же представлены эксклюзивные анимированные изображения популярных исполнителей, превращающихся один в другого (в духе общей стилистики "мэш"), портреты звезд, созданные аниматорами студии Shynola, заставки от британского мастера граффити Kilo и видеоклипы. Кстати, уже этой осенью в продаже появятся трубки Motorola с предустановленным контентом от MTV Mash. В рамках шоу в различных странах Европы планируется провести серию из 13 концертно-развлекательных мероприятий. Первое из них состоится в декабре 2003 года. Кульминацией станет грандиозное шоу, намеченное на май 2004 года. Вечеринкам MTV Mash будут предшествовать специальные конкурсы MotoMash: любители музыки и начинающие ди-джеи смогут померяться силами в борьбе за звание самого заводного ди-джея Европы.



# Вы можете?

## Со своего мобильного телефона:

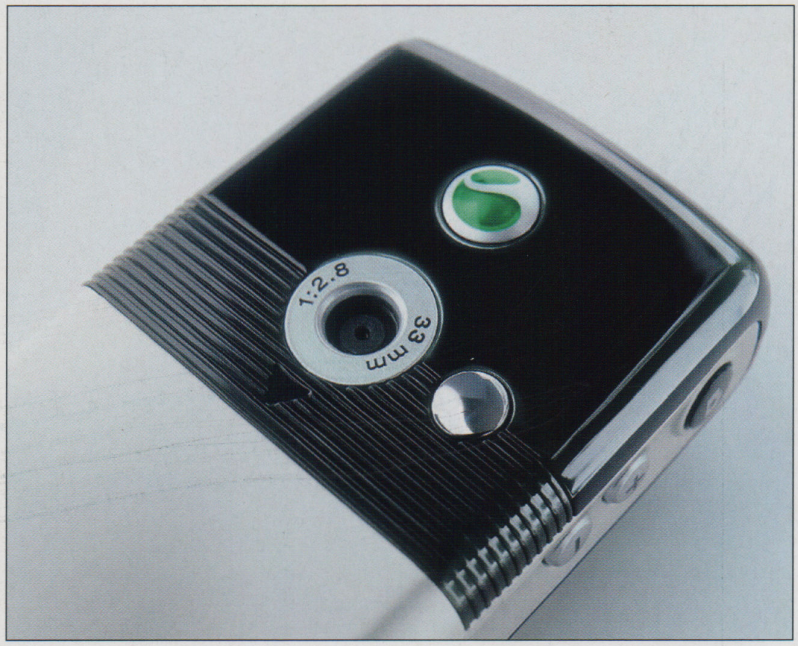
Заплатить за ужин в ресторане?
Оплатить мобильный телефон без карточек?
Одолжить другу денег?
Заплатить за квартиру без очередей и квитанций?

**Вы можете! С SimMP Вы платите со счета в банке, используя мобильный телефон.**

SIM MP

**МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ**

www.simmp.ru




# Встроенные камеры прогрессируют

ДО СИХ ПОР фотоаппараты, которыми производители сотовых трубок снабжали свои модели, отличало весьма скромное качество изображения. Одна из причин — автоматическая фокусировка цифровых "мыльниц". Из-за нее близкие и удаленные объекты на фотографии получаются размытыми, а общая картинка кажется плоской. За счет цифрового зума можно добиться лучших результатов. Однако в этом случае на снимке вылезает цифровое "зерно" — изображение становится мозаичным. И все же решение проблемы уже существует. Специалисты из британской компании 1 Limited изобрели систему автоматической фокусировки на основе пьезоэлектрической керамики. С ее помощью оптика встроенной в телефон камеры позволяет получить изображение с эффектом "глубины". В основе устройства — керамическое полотно толщиной всего 0,1 мм, состоящее из крохотных сегментов. Под действием электрического тока они способны менять угол наклона на 45 градусов и регулировать тем самым положение соприкасающейся с ними линзы цифрового фотоаппарата.

# GAMEBOARD ДЛЯ ИГРОМАНОВ

КОМПАНИЯ Sony Ericsson, бьющая в этом сезоне все рекорды по количеству представленных новинок, недавно продемонстрировала оригинальный аксессуар для сотового телефона Z600. Устройство, получившее название Gameboard EGB-10, позволяет быстро превратить мобильник в полноценную игровую приставку. Подключив аксессуар к аппарату, можно наслаждаться записанными в трубку играми, используя для управления игровыми персонажами джойстик и навигационные клавиши, расположенные на консоли EGB-10. За кнопками вы закрепите нужные вам функции. Джойстик Gameboard двигается в восьми различных направлениях и легко поворачивается на 360 градусов. Особо стоит отметить стандартную для трубки Z600 игру V-Rally2, которая считается одной из лучших для игровой приставки Sony PlayStation2. Прошедшим все предустановленные уровни предлагается скачать новые со специального сайта. Кстати, там же, на интернет-портале Sony Ericsson, можно выбрать и загрузить на трубку понравившиеся мелодии входящего звонка и шаблоны MMS-сообщений.




# Питерский альянс

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ компании в России активно создают альянсы. Розничные магазины делают это ради повышения качества обслуживания клиентов и увеличения прибыли, предприятия сферы услуг после слияния готовы предложить потребителю новые сервисы. Один из последних и наиболее заметных союзов — слияние нескольких крупных санкт-петербургских фирм. В новую структуру, получившую название "Сигма-Т", вошли такие компании, как "Микробит", "Теледата", "Алкор", "Атален", "Связь-Транс" и "Северный союз". Все они отныне работают под общей торговой маркой "Теледата-Е". Это название было выбрано потому, что "Теледата" — достаточно известная на рынке мобильной связи марка, а буква "Е", обозначающая математический знак суммы, символизирует объединение компаний. Основные задачи, которые руководство альянса сегодня ставит на первый план, — предоставить покупателям европейский уровень обслуживания и войти в десятку крупнейших сетей магазинов сотовой связи Петербурга. В "Сигма-Т" надеются сохранить традиции цивилизованного рынка телекоммуникаций Петербурга.



*Ты навсегда*
*в ответе за всех,*
*кого приручил.*

*“Маленький принц”,*
*Сент-Экзюпери*




**АОН (журнал на 50 вызовов)**
**Меню и телефонный справочник на русском языке (200 номеров)**
**Полифонические мелодии звонка**




**KX-TCD500**

товар сертифицирован




DECT

# Panasonic

# Электронная рулетка

НЕОБЫЧНУЮ программу разработала компания Ze Development, специализирующаяся на производстве софта для Pocket PC. Приложение, получившее название Pocket Rangefinder, позволяет измерять расстояние до близлежащих объектов. Причем для того, чтобы воспользоваться программой, достаточно лишь КПК — никаких дополнительных устройств не требуется. Принцип работы Pocket Rangefinder таков: на дисплей наладонника выводится изображение типичного объекта (автомобиля, человека, самолета и т. п.), которое можно уменьшать и увеличивать. Держа КПК на вытянутой руке, пользователь должен добиться того, чтобы размер картинки соответствовал видимому размеру реального объекта, а программа рассчитает, на каком расстоянии он находится. В базе данных приложения содержится множество фотографий, среди которых легко найти аналог реального объекта, кроме того, предлагается добавлять собственные картинки. "Дальность действия" Pocket Rangefinder достигает 6 км. Бесплатную демо-версию программы вы скачаете на сайте производителя, цена полного приложения — $5.95.










# INTEL БЕРЕТ EDGE ПОД КРЫЛО

КОРПОРАЦИЯ Intel решительно внедряется на мировой рынок сотовой связи. Недавно она представила первый процессор для мобильных телефонов стандарта Enhanced Data Rates for GSM Evolution (EDGE). EDGE — технология, продвижением которой занимаются сейчас ведущие коммуникационные фирмы в странах развитого экономического сообщества. Считается, что она станет ключевым звеном в цепи, соединяющей связь второго и третьего поколений. В частности, EDGE позволяет передавать и принимать данные в несколько раз быстрее, чем это происходит в существующих мобильных сетях GSM/GPRS. Итак, процессор Intel PXA800EF объединяет на одной микросхеме основные возможности современных мобильных телефонов и микрокомпьютеров. Новый чип является главным компонентом архитектуры Intel Personal Internet Client Architecture (Intel PCA) и предназначается для разработки портативных беспроводных коммуникационных устройств. Кроме высокопроизводительного ядра с низким энергопотреблением, функционирующего на тактовой частоте 312 МГц, процессор имеет интегрированную флэш-память объемом 4 Мб и 512 кб SRAM. В настоящее время PXA800EF представлен в виде опытных образцов, однако уже в I квартале 2004 года должно начаться промышленное производство таких чипов. В свою очередь выход первых мобильников, сконструированных на их основе, ожидается через год.

# ХОЗЯИН КОМПЬЮТЕРНОЙ БАШНИ



УЧАСТНИКУ игры Tower Mogul, подготовленной компанией eSoft Interactive для устройств Pocket PC, придется изображать мэра или скорее управдома. Ему вверяется управление виртуальной башней, в которой живет огромное число маленьких человечков — виртов (virts). Чтобы улучшить их быт, пользователю нужно постоянно обустраивать и расширять помещения, прокладывать коммуникации и делать множество других вещей. При этом вирты сами ходят по магазинам и на работу, платят налоги и требуют развлечений. В ходе игры придется столкнуться с террористами, желающими подорвать ваше строение, вас ожидают стихийные бедствия и иные катаклизмы. Что касается оформления Tower Mogul, то разработчики постарались как можно более качественно прорисовать все детали. Каждая комната декорирована в зависимости от своего предназначения. Отлично видны движения жителей, и все это при разрешении 240×320 точек! Несмотря на то что процессор "держит в уме" многочисленные элементы (одних только человечков может быть более сотни), игра течет плавно. Первую башню можно строить с помощью системы подсказок, подробно обо всем рассказывающей. Игра существует лишь в версии для процессоров ARM. В ближайшее время eSoft Interactive обещает представить релиз для MIPS. Полная версия Tower Mogul стоит $11.95, приобрести ее предлагается на официальном сайте www.esoftinteractive.com. Там же есть и демо-версия игры.

# МЕТАМОРФОЗЫ КПК

НЕ СЧЕСТЬ в мире различных изобретений, в основе которых — карманный компьютер. Однако кто-то делает из КПК прибор для нанесения татуировок, а кто-то — игровую консоль. На волне популярности миниатюрных развлекательных устройств (достаточно вспомнить N-Gage от финской компании Nokia) компания Tapwave разработала игровой наладонник Zodiac. Большую часть корпуса занимает цветной прямоугольный дисплей, слева расположена группа навигационных клавиш, справа — удобный джойстик. КПК построен на процессоре Motorola ARM9, в связке с которым будут работать графический акселератор ATI Imageon и аудиопроцессор Yamaha, который обеспечит игрока великолепным объемным звуком. Карманник оснащен модулем Bluetooth, что позволит владельцу не только состязаться с друзьями, но и использовать Zodiac для подключения к сети Интернет (в связке с GPRS-мобильником). Заядлых геймеров больше волнуют не технические характеристики приставки, а количество игр, доступных владельцу. Спешим всех успокоить — на рынок к моменту выхода устройства поступят игры от крупнейших мировых производителей. В списке значатся такие хиты, как Neverwinter Nights, Tony Hawk, Spyhunter и Doom II. По всей видимости, эти игры войдут в стандартный комплект к карманной приставке, а свежие будут выходить на SD-карточках и продаваться за $29.95. Tapwave Zodiac появится в продаже уже в конце октября 2003 года. Стоимость устройства зависит от объема встроенной оперативной памяти. Модель со 128 Мб будет стоить $399, а модель с 32 Мб — на $100 дешевле.



www.cccp-sota.ru
e-mail: info@cccpsota.ru

Ассоциация Салонов Сотовой Связи России (сокращенное название Ассоциация "СССР") приглашает к взаимовыгодному сотрудничеству всех участников сотового рынка, от небольшой торговой точки до поставщиков оборудования и операторов сотовой связи.

Рядовому потребителю услуг сотовой связи Ассоциация "СССР" помогает сделать надежный выбор компании-продавца, модели телефона, оператора связи, тарифа. Квалифицированные юристы дают консультации и обеспечивают защиту прав потребителей.

Сотрудникам салонов связи - членам Ассоциации, "СССР", ассоциация создаст условия для обучения и профессионального роста.

Поставщикам продукции Ассоциация "СССР" предоставляет стабильный сбыт их продукции через салоны сотовой связи единой сети.

Инвесторам Ассоциация "СССР" создает привлекательные условия для размещения денежных ресурсов.

Ассоциация "СССР" для салонов связи создаст единую сеть сбыта под единой торговой маркой "СССР" на условиях франчайзинга.

# АССОЦИАЦИЯ

# СССР

Салонов Сотовой Связи России

Участникам сети "СССР" предлагает выгодные комплексные условия продаж:
- низкие цены на телефоны, аксессуары и на подключение к оператору;
- рекламная, правовая, информационная, маркетинговая поддержка, организация акций в сети;
- оказание содействия в подборе и подготовке квалифицированных кадров;
- участие в специализированных выставках, создание фирменного стиля, дизайна торговых точек и мест продаж под единой торговой маркой "СССР";
- возможность оказания финансовой поддержки.

Приглашаем к сотрудничеству региональные компании, открываем представительства Ассоциации "СССР" в регионах РФ. Рассматриваем коммерческие предложения от поставщиков оборудования и услуг.

www.gletcher.ru
e-mail: cccp@gletcher.ru

GLETCHER
Торговый дом ГЛЭТЧЕР

Концепция проекта
СССР
Салонов Сотовой Связи России

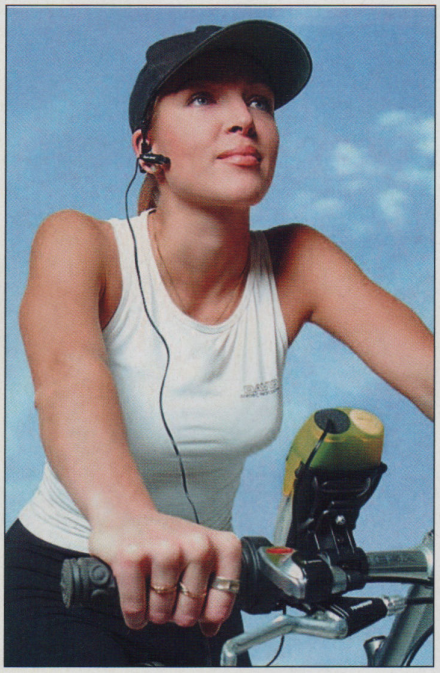
Торговый дом «Глэтчер»
Тел.: (095) 921-8290
746-5197
746-4862

# МЧС подтверждает!

НА РОССИЙСКОМ рынке герметичных чехлов для портативной электроники господствуют два производителя — Boxit и Aquapac. Но одно дело, когда об отличных защитных свойствах продукции заявляет сам производитель, и совсем другое — когда продукцию проверяют на практике, в действительно экстремальных условиях. На IX чемпионате МЧС России, прошедшем в августе в Хакасии, команда Северо-Западного региона МЧС убедилась, насколько герметичны и надежны чехлы для сотовых телефонов Boxit и сумки для портативной техники Aquapac. Водолазы и спасатели подтвердили, что продукция данных марок действительно не пропускает влагу и позволяет комфортно работать с электроникой. Таким образом, у отрядов МЧС появилась возможность работать, используя не только дорогостоящие специализированные средства связи и оборудование, но и традиционные устройства, надежно защищенные серийными чехлами Boxit и Aquapac, которые доступны и простым потребителям.







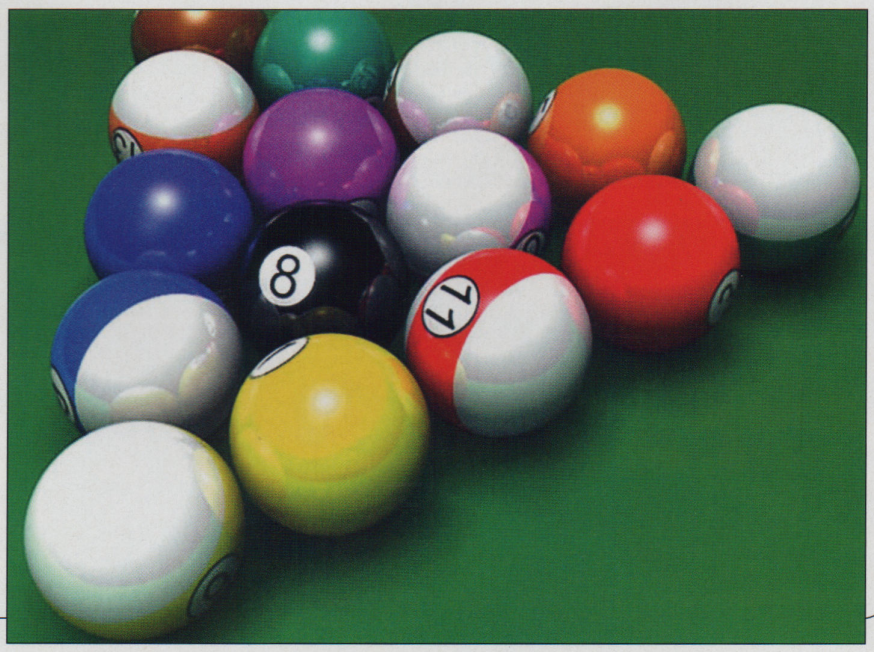




## МОБИЛЬНЫЙ БИЛЬЯРД

МОБАЙЛ ПУЛ 2003

**11** ОКТЯБРЯ 2003 года в известном бильярдном клубе "Империя" состоится Второй бильярдный турнир "Мобайл-Пул", в котором примут участие сотрудники компаний сотовой связи. Общение будет проходить в неформальной обстановке — собравшиеся смогут хорошо отдохнуть, насладиться нефильтрованным австрийским пивом Edelweiss, решить деловые вопросы. Конечно же, победители получат отличные призы! Спонсор турнира — компания Prolife, официальный информационный спонсор события — журнал Mobile News, информационные партнеры — журналы Russian Mobile и "Мобильный портал". В роли организаторов выступили рекламное агентство "Пари-Лайн" и Московская федерация бильярдного спорта. За более подробной информацией обращаться по e-mail: pari@comail.ru, fish@gcnet.ru.



www.sonyericsson.com

Sony Ericsson

# создавая будущее

Design by FineStreet




T610 T310 P800 T100

MARVEL
www.marvel.ru

МАРВЕЛ – официальный дистрибутор телефонов SONY ERICSSON

Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5/3

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

# SAMSUNG E700



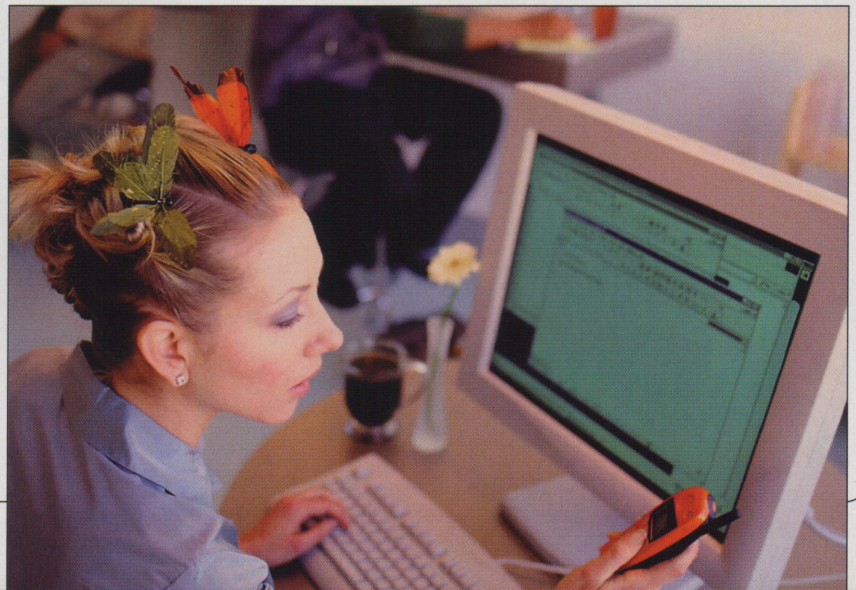

КОМПАНИЯ Samsung порадовала потребителей очередной трубкой-"раскладушкой" E700. Она оснащена внешним цветным дисплеем (256 цветов) и встроенной цифровой камерой, электронный "глаз" которой располагается в самом центре передней панели. Из-за отсутствия внешней антенны и без того небольшая "ракушка" выглядит совсем миниатюрной. Размеры E700 — 90×45×23 мм, а вес — 86 г. Приятно удивляет функциональность устройства. В записную книжку помещается до 1000 контактов, для каждого сохраняется до пяти телефонных номеров. Аппарат поддерживает GPRS и WAP, позволяет обмениваться мультимедийными сообщениями и фотографиями, сделанными встроенной камерой. Кстати, в качестве видоискателя при съемке служит внутренний экран с разрешением 128×160 точек, отображающий 65 тыс. оттенков. Если владельцу трубки покажется мало встроенных функций или захочется скачать новые игры, на помощь придет технология Java — под дополнительные приложения отведено 9 Мб внутренней памяти. В трубке используется стандартный Li-Ion-аккумулятор емкостью 800 мА•ч. Его хватает на 3 ч работы в режиме разговора и на 230 ч в режиме ожидания. Хотя реальное время функционирования от одной подзарядки скорее всего несколько меньше — сказывается высокое энергопотребление двух цветных дисплеев и фотокамеры.

# ГОВОРИТ И ПОКАЗЫВАЕТ... PLAYSTATION!



СТРЕМЛЕНИЕ мобильных производителей объединить сотовые трубки с MP3-плейерами и игровыми приставками — это лишь одна сторона медали. В качестве ответного шага фирмы, специализирующиеся на выпуске музыкальных и развлекательных систем, предпринимают попытки наделить свое оборудование способностями к коммуникации. Так, компания Sony сделала недавно интересное заявление. По словам главы Sony Computer Entertaiment Кена Кутараги, возможности очередной модели PlayStation Portable, премьера которой уже не за горами, будут выходить за рамки привычной игровой приставки и проигрывателя медиа-файлов. В частности, планируется выпустить периферию, дополняющую PlayStation функциями мобильного телефона и цифровой фотокамеры. Официально прототип PSP будет продемонстрирован в мае следующего года на выставке Electronic Entertaiment Expo в Лос-Анджелесе, а первые игры к ней представят на Tokyo Games Show в сентябре 2004 года. Таким образом, у студий, создающих игровые приложения, имеется в запасе целый год. В Sony уже подготовили инструментарий для разработчиков программного обеспечения и собираются в ближайшее время начать его распространение.

# REUTERS И AOL РАССЫЛАЮТ SMS



ИНФОРМАЦИОННОЕ агентство Reuters и крупнейший заокеанский интернет-провайдер America Online (AOL) подписали контракт, согласно которому клиенты обеих компаний смогут обмениваться электронными сообщениями в режиме реального времени. Сети фирм соединятся через шлюз, переводящий сообщения из системы Reuters в формат, понятный для AOL, и наоборот. Напомним, что на сегодняшний день AOL имеет самую крупную в мире службу отправки электронных посланий. Ее услугами ежемесячно пользуются около 60 млн человек. В свою очередь Reuters Messaging еженедельно обслуживает около 50 тысяч клиентов. Договор вступит в силу в I квартале 2004 года. Совместный проект будет работать на основе обновленной версии программы Reuters Messaging.

SAMSUNG

# Яркое впечатление



- Элегантный тонкий корпус
- Дисплей 65000 цветов
- Загружаемые игры (Java)
- 40-голосная полифония




**Расстаться невозможно**

## C100

ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ

**ТРИНИТИ ФЭЛКОНС**

**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА**

**Тел.: (095) 540-9411, (812) 275-30-08;**

**e-mail: info@3-falcons.ru; www.3-falcons.ru**

Товар сертифицирован. Информационный центр: 8-800-200-0-400. www.samsung.ru; allo.samsung.ru

# PHILIPS 530







МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ корпус с прозрачными вставками, большой цветной дисплей, множество сменных панелей — все это, по замыслу разработчиков из компании Philips, привлечет к 530-й модели повышенное внимание со стороны модной молодежи. Устройство, которое в октябре появится на витринах салонов связи, поддерживает практически все популярные технологии — EMS и MMS, WAP, GPRS и даже Java. На боковом торце телефона сделано окошко ИК-порта. Дисплей аппарата (128×128 точек) отображает 65 тыс. цветов. Меню — фирменное, "карусельное". Поскольку модель 530 позиционируется как трубка для молодежи, в ней есть встроенный FM-приемник. Радиопередачи можно слушать при помощи гарнитуры. В официальном пресс-релизе утверждается, что наиболее полно потенциал нового Philips раскрывается при использовании подсоединяемой цифровой камеры. Фотографировать предлагается не только днем, но и ночью (предусмотрен ночной режим съемки), а снимки отсылать друзьям в виде MMS-сообщения или через инфракрасный порт. Li-Ion-батарея емкостью 720 мА•ч обеспечивает до 300 ч в режиме ожидания и до 6 ч в режиме разговора.

# ОБНОВЛЕНИЕ MOBILE ACTION

КОМПАНИЯ Mobile Action представила седьмую версию программы "Менеджер телефона", которая призвана максимально облегчить процесс организации и управления данными для пользователей мобильной связи. Новый релиз ПО включает в себя немало полезных элементов. Редактор записной книжки сотового аппарата осуществляет поиск информации и синхронизацию с компьютером, а функциональный редактор SMS/MMS поможет не только добавить в мультимедийные сообщения картинки, но и создать их самостоятельно, с помощью шаблонов. Менеджер файлов служит для обеспечения связи между телефоном, PC, ноутбуком и микрокомпьютером и позволяет "перекинуть" на них редко используемую информацию, чтобы не занимать небольшую память телефона. Есть "Альбом" для работы с фотоизображениями, полифонический редактор мелодий звонка. Благодаря календарю и программе-коммуникатору сотовый аппарат будет работать как GSM/GPRS-модем. "Менеджер телефона" v7.0 совместим с большинством операционных систем компьютеров и мобильных устройств и не требует локализации, поскольку в многоязыковой интерфейс ПО включена поддержка русского.




# Wi-Fi для наладонников SONY

Wi-Fi — технология беспроводного интернет-доступа — довольно молода. Массовый выпуск электронных устройств, которые могут предложить своим владельцам легкий выход во Всемирную паутину из любой точки Hot-Spot, начался совсем недавно. А что же делать обладателям не менее современных КПК или ноутбуков без встроенного модуля Wi-Fi? Компания Sony нашла решение. Уже сегодня владельцам карманных компьютеров Clie PEG-NZ90, PEG-NX60, PEG-NX70v, PEG-NX73v и PEG-NX80v предлагается оценить все достоинства беспроводного доступа. Нужно просто приобрести Wi-Fi-адаптер PEG-WL110, выполненный в форм-факторе CompactFlash. Карта вставляется в соответствующий слот, после чего необходимо установить на КПК драйверы с прилагающегося к аксессуару диска, а также настроить интерфейс Wireless LAN — и пожалуйста, работайте! Пользователь создаст несколько профилей, что облегчит связь с различными сетями. На адаптере имеются два световых индикатора. Один из них показывает наличие питания, а второй светится при получении сигнала от Wi-Fi, мигает при подключении к сети или при удалении пользователя от зоны уверенного приема. Кстати, "дальность" действия аксессуара составляет 10 м. В PEG-WL110 продумано все: например, устройство выступает из корпуса КПК приблизительно на 2 см, но это не мешает подключению наладонника к боксу зарядного устройства. Желающие могут приобрести новинку в фирменном магазине SonyStyle (www.sonystyle.com) за $149.99.

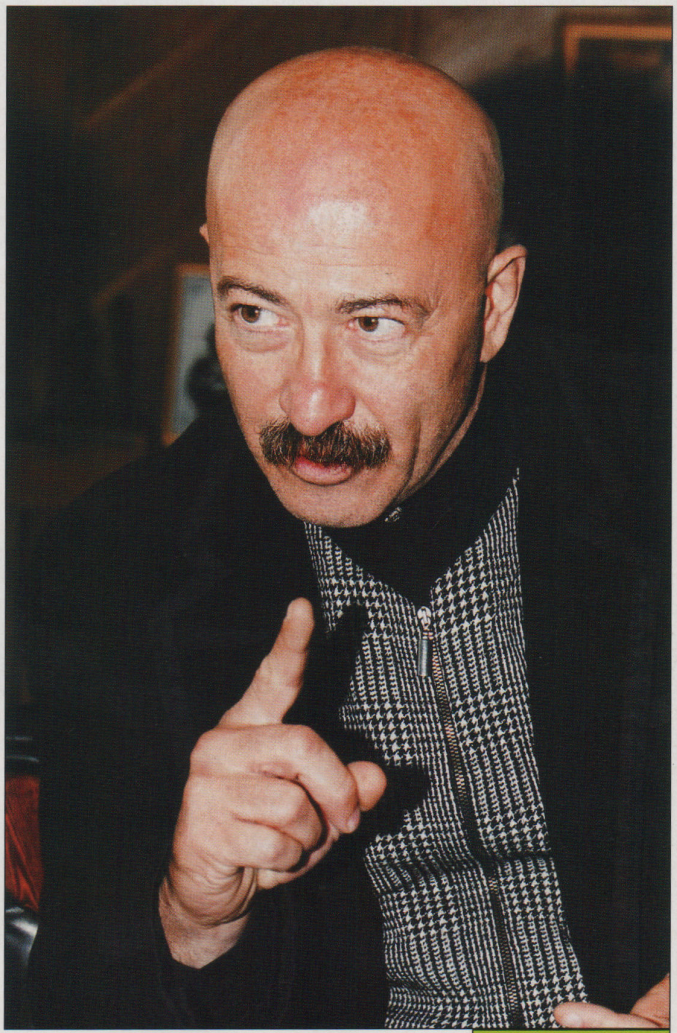

Dimanche
CELLULAR ACCESSORIES
Евросеть опт
ЕВРОСЕТЬ
оптовый отдел
тел.(095)771-73-13
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
тел.:(812)324-85-35,
324-85-36
МОСКВА
тел.(095)517-02-08
WWW.DIMANCHE.RU
Сатурн ПС Компани
САТУРН
тел.:(095)180-83-28,
189-97-20,
189-07-37
МОБИЛТЕЛ
тел.(3432)787-788
ЭЛИТНЫЕ ЧЕХЛЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ



# Александр Розенбаум:

## “Я не могу представить себя без мобильника”

КАК УХОДИТ МИРСКАЯ СЛАВА, ИЗВЕСТНО. СТОИТ ТВОРЧЕСКОМУ ЧЕЛОВЕКУ ЗАМОЛЧАТЬ — И УЖЕ ШЕПЧУТ: ИСПИСАЛСЯ, ВЫДОХСЯ... АЛЕКСАНДР РОЗЕНБАУМ СЛИШКОМ ЗНАМЕНИТ, ЧТОБЫ КТО-НИБУДЬ ПОСМЕЛ СКАЗАТЬ ВСЛУХ НЕЧТО ПОДОБНОЕ. ОСЕНЬЮ, ПОСЛЕ ДОЛГОГО ПЕРЕРЫВА, ВЫХОДИТ ЕГО НОВЫЙ АЛЬБОМ “СТРАННАЯ ЖИЗНЬ”. ОБ ЭТОМ НАМ РАССКАЗАЛ САМ АВТОР, КОТОРЫЙ ТАКЖЕ ПОВЕДАЛ, НАСКОЛЬКО МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН ВАЖЕН В ЕГО ЖИЗНИ.



Сегодня так же странно жить без мобильника, как без телевизора

**— Александр Яковлевич, скажите мне как боксер боксеру, давно “работали двоечку в голову”?**

— Давно. Потому что там, где нужно, обхожусь одиночным, двоечки многовато будет. Единоборцы (не обязательно боксеры) моего поколения стараются этим не заниматься на улице и в общественных местах. Прежде всего должны работать язык и голова. А если видишь, что выхода нет, лучше бить первым, правда?

**— Как человек, двенадцать лет занимавшийся боксом, скучаете по рингу?**

— Конечно скучаю. Но человек вообще тоскует по молодости. Я не профессиональный боксер, до вершин не дошел, потому что надо было заниматься другими делами. Поэтому не по боксу скучаю, а по спорту, молодости, многим другим вещам.

**— У вас давно не было новых альбомов, с чем это связано?**

— В сентябре вышел новый альбом, который называется “Странная жизнь”. Готовил его полтора года. Альбом очень интересный, как мне кажется. Я им доволен, собираюсь даже немножко погордиться. А не было его так долго потому, что я всерьез работал. Задействован симфонический оркестр. Полный. Не эстрадно-симфонический, а симфонический!

**— Считается, что мужчина должен быть богатым. А вы как думаете?**

— Мужчина должен быть мужчиной. Это человек, состоявшийся в жизни. Не обязательно обладать мускулами Шварценеггера, но быть сильным в своем деле необходимо. Сильным дворником, пекарем, доктором... Сильным шахматистом, вообще без единой развитой мышцы в теле! Если человек состоялся профессионально, принес славу Родине, семье, себе — тогда это мужчина. Меня совершенно не интересует наличие мышц и денег, кстати, тоже. У меня все друзья — подводники, и сам я флотский человек. Когда командир атомной подводной лодки ездит на старых разваленных “Жигулях” — это ужасно! Тем не менее он служит и делает это классно. Он для меня мужчина, и я горжусь дружбой с ним. Конечно, деньги важны, но когда они превращаются в цель, это, по-моему, плохо. Может быть, для кого-то и хорошо, у каждого свое отношение к деньгам. Я не осуждаю скупого рыцаря, ему нравится складывать свои гроши в сундук, он их зарабатывает. Другой швыряет деньги в казино — его проблема, лишь бы не воровал. А если деньги — цель, для меня это неприемлемо. Когда они — средство для достижения цели, тогда это здорово. И чем больше их будет, тем лучше. Я хочу иметь шестнадцать пристаней, двадцать восемь пароходов и четыре свечных завода. Все деньги от этих пристаней и заводов я потрачу на то, чтобы возить с собой на гастроли симфонический оркестр в полном составе. Сегодня так сделать я, к сожалению, не могу. Это огромные деньги, у меня их нет. Я лишь недавно взял шесть музыкантов, начинаю с этого года с ними работать. Раньше их не возил, не брал на себя такую ответственность. Сейчас постарался, сокращусь в своих аппетитах во имя искусства. Хочу сделать более качественное музыкальное сопровождение на концертах. Играем вживую, возим с собой все инструменты. Понимаете, зачем нужны деньги?

Я мечтаю зарабатывать миллионы, только не для того, чтобы покупать себе тысячи домов. Мне хватит двух — один загородный, другой в Питере — и все. Сколько мне нужно машин? Одна мне, одна жене, одна детям, ну можно еще джип — на охоту ездить. А больше не надо. Поэтому богатство для мужчины, конечно, желательно, но при наличии здоровой совести. Это очень важно. Когда еду в своем "мерседесе" по улицам в часы пик, вижу, кто стоит на автобусных остановках и, хотите верьте, хотите нет, испытываю чувство неловкости... Вот пока это есть, можно быть богатым и зарабатывать деньги — для достижения своих профессиональных целей... Долго отвечал, но подробно.

**— Вы тратите деньги на мобильные телефоны?**

— Обязательно! В силу профессии я очень много говорю по телефону. И сегодня так же странно жить без мобильника, как без телевизора! Просто непонятно, как мы без него существовали. Это даже не роскошь. Мне не нужны трубки с бриллиантами (хотя любимой женщине можно подарить и такую). Я не пользуюсь мобильником как компьютером — там столько всего, даже не знаю, куда нажимать... Мне надо набрать номер, разъединиться. Отправлять сообщения не умею, принимать приходится, поэтому научился. Пользуюсь трубкой исключительно как телефоном, самое важное — наличие правильной связи. Много наговариваю не потому, что люблю трепаться, — профессия такая. А мой продюсер оплачивает вообще сумасшедшие счета. Поэтому если говорить о телефоне, то для меня это — кусок жизни, я не могу себя представить без мобильника.

**— Это началось сразу же, как появились сотовые?**

— Конечно. Но я не был первым, потому что никогда не успеваю за прогрессом, и вообще, я не технический человек. Тогда я не имел такого уровня обеспеченности, как сегодня. И трубка какое-то время была роскошью. Сейчас — норма.

**— Есть ли предпочтения в марках?**

— По-моему, у меня был Ericsson. Сейчас дочка (она соображает в таких делах) дала Samsung. Мне очень нравится. Краски хорошие, цифры большие. Я плохо вижу — мне это важно. И он достаточно компактный. Пожалуй, из тех, что были, нравится больше всего.

**— Какая у вас мелодия?**

— "Славянка". Наверное, я единственный в мире ее имею. Сам сделал, потому что два года отслужил в военно-морских силах и она для меня — лучший сигнал.

**— Вообще-то эта мелодия достаточно популярна.**

— Нет, на мобильниках ни разу не слышал.

**— Если у человека на телефоне мелодия звонка "Вальс-бостон", это о чем-то говорит?**

— Значит, человеку нравится песня. Я не вдаюсь в подробности. Мне приятно, когда люди ко мне хорошо относятся. Это нормально. Рад, что песню любят и что я сочинил такое произведение.

**— А компьютер присутствует в вашей жизни?**

— Это интересно, но у меня нет времени! А я человек старорежимный... Если бы я имел другую работу, обязательно купил бы компьютер и просиживал за ним, как это делают мои близкие друзья.



Мне не нужны трубки с бриллиантами, хотя любимой женщине можно подарить и такую...

**— В Интернете масса сайтов о Розенбауме. Вам ведь не все равно, какая там представлена информация?**

— Все равно быть не может. Хотя любой публичный человек должен к этому относиться с пониманием. Как и к нашим журналистам, 90 процентов которых пишут такое, что стыдно читать. А уж в Интернете... Гуляй, Вася! Есть сайт "Авторитеты криминального мира", где я — один из главных. Это, конечно, смешно, но не более того. Я не придаю этому серьезного значения. У меня есть официальный сайт, а все остальное... Просто не вмешиваюсь в это.

**— Вы, как доктор, не задумывались о вреде мобильных телефонов? Сейчас об этом много говорят...**

— Наверное, небезосновательно. С одной стороны. С другой стороны, как доктор, я знаю, что сколько Господь отмерил, так оно и будет.

**— Важно ли вам, сколько стоит разговор?**

— Могу сказать, что на оплату телефона хватает, но 20 минут из Австралии говорить не буду. Знаю счет деньгам, ведь я не сижу на газовой трубе или на нефти. Все, что имею, зарабатываю своим голосом, а это, поверьте, очень тяжело. Я теряю килограмм-полтора за концерт. Никогда не играю в казино и не говорю полчаса по мобильнику. Хотя, если нужно позвонить из Антарктиды — у меня есть и космический телефон.

**— А для чего вам спутниковая связь?**

— Я бываю на Амазонке, в Гренландии — в очень экстремальных местах, где другой телефон "не берет".

**— А на концертах вы просите выключать мобильники?**

— О, это я делаю всегда! Хотя у меня и публика такая, и репертуар, что редко разговаривают. Но если случается, то я могу и песню прервать на середине, поскольку пою вживую, без фонограммы.

**— И такое бывало?**

— Конечно. Даже не сомневайтесь. У меня есть пара дежурных фраз... и на этом все заканчивается. Мы же боксеры!

беседовал **Глеб РАЧКО**

ALWISE
BETTER MOBILE SOLUTIONS
www.ALWISE.ru

Аккумуляторы / Сменные корпуса и панели / Сетевые и автомобильные зарядные устройства / Черные и цветные кожаные чехлы на молнии / Футляры горизонтальные и вертикальные / Hands free / Компьютерные шнуры / USB кабели / Штатные антенны / Антенные адаптеры / Голограммы / Световые наклейки и многое другое..





**БЫВАЮТ ПРОСТО ЧЕХЛЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ,
А ЕСТЬ ЧЕХЛЫ ALWISE ELEGANCE.
ПОЗВОНИТЕ НАМ И УЗНАЙТЕ В ЧЕМ РАЗНИЦА.**






**г. Москва, Космодамианская наб., дом.46/50, стр.1 (095)961-10-85, 961-27-45**
**г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 47 (812) 234-10-17, 234-38-13**

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:**

**г. Екатеринбург, ТД "Успенский" (3432)777-447, 777-448**
**г. Казань, ООО "Мобильные системы" (8432)99-72-76, 94-66-07**
**г. Краснодар, ООО "Дельта Коммуникейшнс" (8612) 52-33-43**
**г. Красноярск, ООО "Старком" (3912) 586-000, 51-11-11**
**г. Минск, ОДО "Дансис" (17)201-09-35, 201-09-36**
**г. Ростов-на-Дону, ООО "Мега Лайн" (8632)68-33-53**
**г. Самара, ООО "МобиНет-Трейд" (8462) 76-05-12**
**г. Саратов, ООО "Мобайл Центр" (8452)52-43-33**
**г. Ярославль, ООО "ГАЛС" (0852)72-70-72, 72-58-10**
**г. Улан-Удэ, салоны "Алла" ulan_ude@alwise.ru**

**ПАРТНЕРЫ:**

анарион
сеть салонов связи

ТЕХМАРКЕТ

**МЫ ЗНАЕМ ОБ АКСЕССУАРАХ ВСЕ!**

# Светлана Хоркина: “Для меня мобильный телефон вроде ювелирного украшения”



Мне нужна связь с внешним миром, и самое главное — с близкими людьми

СВЕТЛАНА ХОРКИНА — ЭТО НАШЕ ВСЕ. МОГУТ ПРОИГРАТЬ ЦСКА В КВАЛИФИКАЦИИ ЛИГИ ЧЕМПИОНОВ, СБОРНАЯ РОССИИ ПО ФУТБОЛУ КОМАНДЕ АЛБАНИИ, А ЗАОДНО И ГРУЗИИ, НАШИ ПРОСЛАВЛЕННЫЕ ХОККЕИСТЫ, ТЕННИСИСТЫ... ЕСЛИ НА СНАРЯДЕ ХОРКИНА — ЕСТЬ УВЕРЕННОСТЬ. И НЕ ТОЛЬКО В ПОБЕДЕ, НО ЕЩЕ И В ТОМ, ЧТО ОНА ВЫЛОЖИТСЯ ДО КОНЦА, СДЕЛАЕТ ВСЕ, ЧТОБЫ РОССИЙСКИЙ ТРИКОЛОР РАЗВЕВАЛСЯ НАД ПЬЕДЕСТАЛОМ ПОЧЕТА ВЫШЕ ОСТАЛЬНЫХ ФЛАГОВ. СЛОВОМ, СПОРТСМЕНКА, КРАСАВИЦА, ЧЕМПИОНКА МИРА И ОЛИМПИЙСКИХ ИГР... НУ РАЗВЕ ЧТО НЕ КОМСОМОЛКА.

**— Скажите, Светлана, зачем мобильный телефон лично вам?**

— Где бы я ни находилась, мне нужна связь с внешним миром, и самое главное — с близкими людьми. К мобильнику настолько привыкаешь, что становится совершенно непонятно, как же можно было без него раньше жить?! Когда я прихожу домой, то не бросаю, подобно многим, его куда-нибудь на стол — телефон всегда со мной! Даже ночью и то заряжается, лежа на столике, на расстоянии вытянутой руки! Для меня это вещь первейшей необходимости. Конечно же, большое значение имеет дизайн аппарата, его внешний вид, функции. Мне хочется без проблем выходить в мобильный Интернет, записывать собственные мелодии... Вот нынешняя моя трубка (Samsung A800. — *Д. К.*) мне по душе. Тут даже встроенный диктофон есть! Может, это и преувеличенное сравнение, но для меня мобильный телефон — что-то вроде ювелирного украшения! Неотъемлемая игрушка моей жизни. Мне нравится держать его в руках, нравится, когда играет моя любимая мелодия, которую я поставила по настроению. И как без него — просто не представляю. Иногда специально отключаю сотовый, особенно на отдыхе. Могу продержаться день, ну два от силы. А потом сдаюсь, включаю — и тут такое начинается! Шквал звонков, эсэмэсок. Пусть уж лучше он постоянно работает.

**— А кто вам эсэмэски шлет? Друзья, знакомые?**

— Ой, да кто их только не присылает! Один человек, мой поклонник, — я с ним, правда, никогда

не виделась, — постоянно пишет мне стихи. Стих иногда состоит из 20—30 эсэмэсок — вы представляете себе! Это просто супер! Разве такие эсэмэски можно стереть, когда там слова, которые аж до слез прошибают?! И я их аккуратненько переписываю на бумажку или переношу в компьютер. Их у меня уже на целую книжку, наверное, накопилось.

**— Если вам звонят и ошибаются номером — вы что делаете?**

— Да когда как, по настроению. В последнее время мне очень часто звонят и требовательно так: "Примите факс!" Иногда, если голос грубый, хочется ответить по Владимиру Вишневскому: "Тебя сейчас послать или по факсу?" Но я сдерживаюсь и отвечаю что-то вроде "Извините, мол, но вы ошиблись номером, и факсы я не принимаю". А настроение веселое — наоборот: "Да, конечно, нажимайте «Старт», я тоже «стартую»!" Еще последние полгода я "работаю" менеджером по закупкам в какой-то строительной компании. Звонки примерно такие: "Але, строительная компания? Вы почему щебень до сих пор не отгрузили, я же вам платежки еще на прошлой неделе показывал?" "Ой, извините, — говорю, — замоталась немного..." "Да вы что, девушка, у нас сроки горят, подрядчики наезжают, а вы там замотались! Отгружайте скорее!" Самый прикольный случай произошел буквально неделю назад. Звонит какой-то парень: "Олег?" "Нет, это не Олег..." "Ой, девушка, простите, Олег далеко там?" А у меня водителя Олег зовут. "Да нет, — отвечаю, — не очень". Передаю трубку Олегу. И между ними происходит следующий разговор: "Олег, ну ты чего — поросенка-то будешь брать?" Он вот такими глазами смотрит на меня, потом зажимает трубку ладонью и говорит шепотом: "Свет, тебе поросенок не нужен?" Мы так "развели" этого дядьку! Но потом, конечно, признались, зачем человека подставлять.

**— У некоторых "звезд" несколько телефонов. Один — для общего пользования, другой — для избранных...**

— Так у меня то же самое! Только мне категорически не нравится слово "звезда". Звезды на небе, а мы, слава богу, пока на земле. А в остальном все правда. В основном пользуюсь вот этим номером, но если хочу с кем-то "закодированно" поговорить или исчезнуть на время — вставляю другую SIM-карточку. Этот номер знают всего несколько человек — родные и самые близкие друзья, а еще там включен антиопределитель номера. Суперсекретный телефон! Хотя и не такой "блатной".

**— А первый мобильник у вас какой был?**

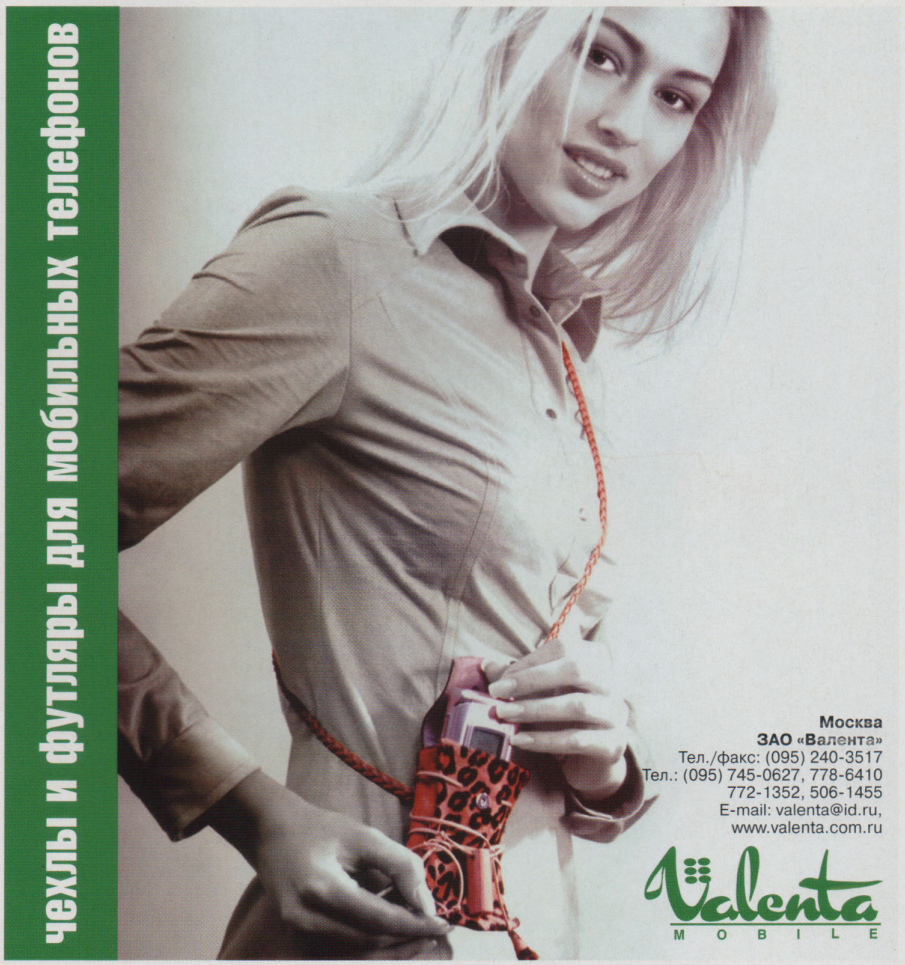
— Nokia, не помню точно название модели. Мне ее преподнесли пять лет назад на день рождения. Я была просто счастлива — такой игрушки у меня еще никогда не было. Самый лучший подарок, который мне на тот момент сделал мужчина. В общем, если кто-нибудь решит подарить телефон из золота и бриллиантов, а такие есть, я видела, не откажусь! Подарки очень люблю и всегда с удовольствием их принимаю! *(Смеется.)*

**— А кто ту первую Nokia подарил, если не секрет?**

— Его имя вам вряд ли что скажет. Это мой хороший друг из Питера, с которым мы познакомились в Швейцарии. Там было заседание оргкомитета МОК по поводу выбора города предстоящих Олимпийских игр. Как вы помните, Санкт-Петербург тоже подавал заявку, но предпочтение отдали Афинам... Мы с ним дружим до сих пор. Так что первый мой телефон оказался с питерским номером.







**— Если не ошибаюсь, вы уже были тогда олимпийской чемпионкой. Почему сильнейшая гимнастка планеты не имела мобильного телефона?**

— В то время сотовая связь была, конечно, не так хорошо развита, как сейчас. И еще один момент. Тогда я не столь остро нуждалась в мобильнике. В гостиницах есть хорошая связь — и местная, и международная, дома тоже — и телефон, и Интернет всегда под рукой. И я даже не думала, что мне пора бы обзавестись собственным сотовым. Ну а раз подарили — почему бы действительно и нет? Дареному коню... Тем более телефон оказался очень удобным и хорошим.

**— А платил за телефон тоже щедрый дритель?**

— Нет уж — платила я сама! На то время для меня это были серьезные деньги, которые, скорее всего, и приучили меня не "трепаться" попусту. Все разговоры по мобильному только по делу, кратко, лаконично. И даже сейчас, когда за меня платят, все равно не транжирю чужие деньги.

**— Скажите, Света, а вы "продвинутый пользователь"?**

— Ну не знаю. Об этом все-таки не мне, наверное, судить. Я умею писать эсэмэски, "набивать" собственные мелодии, пользоваться диктофоном. Хочу вот установить голосовую почту, потому что мне кажется, это удобная услуга. На тренировках телефон у меня, естественно, выключен, а звонков, особенно в последнее время, стало очень много (На завершившемся недавно чемпионате мира в Анахайме Светлана завоевала золотую медаль в многоборье. — *Д. К.*), так что сейчас мне надо быть постоянно на связи. Между прочим, самой первой узнала о моей победе мама — я позвонила ей прямо из спортивного комплекса, где проходили соревнования, и через полмира прокричала, что выиграла!





Если кто-нибудь решит мне подарить телефон из золота и бриллиантов, — не откажусь



**— Скажите, а лицом фирмы вам никогда не предлагали стать?**

— Вы знаете, нет. А я бы, кстати, согласилась. Хотя это, конечно, зависело бы от предложенных условий. Дело, как говорится, в волшебных пузырьках.

**— Светлана, по-вашему, какое будущее у мобильной связи в нашей стране?**

— Надеюсь, когда-нибудь мобильная связь у нас будет развита не хуже, чем в Японии. Вы даже не представляете, Денис, какие там у них телефоны, мамочка родная! Малюсенькие, тоненькие, но что они вытворяют! И кино показывают, и фотографируют, и поют на разные голоса, и всякие картинки-логотипчики принимают-отправляют. Вообще, мне ужасно нравится то, как за последние годы изменился мир. Ведь раньше для того чтобы поговорить с человеком, находящимся в другом городе, надо было идти на переговорный пункт, заказ делать, ждать несколько часов. А сейчас нажал на телефоне одну кнопочку — и все: "Мама, здравствуй, я в Сиднее! Мы только приземлились — тут такая красотища!" Ну разве это не удивительно?!

беседовал
**Денис КОНОВАЛОВ**

# ИМЕННОЕ КАЧЕСТВО




Виноградов

Чрезмерное употребление алкоголя вредит Вашему здоровью


SIEMENS
Messages
Select
Нет MMS

# SIEMENS C60

ОДНО ИЗ САМЫХ ИНТЕРЕСНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА РЫНКЕ СОТОВОЙ СВЯЗИ — БОРЬБА ЗА ПОКУПАТЕЛЯ, КОТОРЫЙ НАМЕРЕВАЕТСЯ ЗАМЕНИТЬ СВОЙ ТЕЛЕФОН. ОБЫЧНО ЕМУ НУЖЕН БОЛЕЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АППАРАТ ТОЙ ЖЕ ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ, ЧТО И РАНЬШЕ. ДЛЯ ТАКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ КОНЦЕРН SIEMENS ВЫПУСТИЛ НОВУЮ МОДЕЛЬ C60.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**




Серая расцветка




"Бензин"

КРУПНЕЙШИЙ европейский производитель сотовых телефонов неустанно расширяет перечень предложений в среднем и нижнем ценовом диапазоне. На смену весьма удачной модели C55 пришла динамичная M55, которая, однако, не смогла завоевать широкого признания из-за броской внешности и мигающих лампочек на торцах. Такая молодежная игрушка не очень нравилась солидным покупателям. Для них похожую функциональную начинку Siemens завернул теперь в иную, более спокойную упаковку — C60.

Дизайн корпуса в целом продолжает традиции 55-й серии, хотя новинка чуть массивнее и совсем иначе раскрашена. Надежно лежащий в руке аппарат размером 110×47×23 мм и массой 85 г выполнен в скромных светло-серых тонах. Трубку оживляют белая вставка и рассыпанные повсюду блестки. Предлагаются три цвета корпуса: серый, "Бензин" и "Небо".

Кнопки у C60 небольшие, имеют узнаваемую форму и хорошо разнесены, поэтому управление комфортно и не вызывает нареканий (только четырехпозиционная клавиша навигации маловата). Подсветка кнопок неяркая, но равномерная. Под определенным углом зрения немного слепит глаза светодиод, спрятанный за навигационной клавишей.

На примере этого аппарата видно, что в Siemens ценят единообразие технических решений и стандартизацию. Сменные корпуса, крепление аккумулятора и SIM-карты, универсальный разъем выполнены так же, как и в предыдущих моделях линейки 5x, поэтому в C60 можно без проблем установить аккумулятор от A55 или S55. Это весьма удобно, ведь зачастую у всей семьи или у половины сотрудников офиса мобильные телефоны одной марки. Аккумулятор, кстати, Li-Ion, емкостью 700 мА•ч. По официальным данным, он позволяет трубке работать до 250 ч в режиме ожидания и 6 ч в режиме разговора. При активной эксплуатации в московской сети МТС полностью заряженная батарея исчерпала заряд через 2,5 дня.

Включив аппарат и прочитав напоминание о запрете разговоров в самолете, мы увидим фирменную заставку Siemens на уже ставшем привычным экране (101×80 точек и 4096 цветов). Подобные дисплеи постепенно переходят к моделям нижнего ценового диапазона, сохраняя хорошие эксплуатационные характеристики. Благодаря жирному шрифту и конструктивным особенностям экрана информация на нем удовлетворительно читается не только в помещении, но даже на солнце.




"Небо"

**110×47×23 мм**
**85 г**

Меню включает девять знакомых иконок, однако набор функций претерпел некоторые изменения, поэтому рассмотрим их подробнее.

Телефонная книга (до 200 имен) сознательно урезана, чтобы не усложнять процесс ее заполнения и не создавать конкуренции аппаратам бизнес-класса. Каждому имени в карточке присваивается лишь один телефон и адрес электронной почты, указывается абонентская группа. Из меню абоненту можно назначить персональную картинку. Телефоны из адресной книги и контакты с SIM-карты отображаются в едином списке.



Дизайн корпуса в целом продолжает традиции 55-й серии

В меню Surf/Fun находятся обычный WAP-броузер 1.2.1, успешно работающий через GPRS, и две игры: Stack Attack и Magic Picture. Обе, судя по всему, сделаны на Java, хотя конкретных указаний на это нет. Загрузка новых приложений недоступна, в связи с чем относительно небольшой объем свободной памяти (около 0,5 Мб) не является серьезным ограничением.

Отдельным пунктом в меню вынесена настройка звонков и мелодий. Это не компенсирует отсутствия звуковых профилей, но упрощает перенастройку. 16-тональная полифония звучит довольно привлекательно, а главное — громко.

Едва ли не впервые Siemens удалось блеснуть на ниве полифонии — создать звонок, пригодный к эксплуатации в шумных условиях. Стоит отметить изобилие небанальных мелодий. Вибросигнал — средний по силе.

Модной встроенной камеры в C60 нет, но желающие могут приобрести ее дополнительно и подключать по мере надобности к универсальному разъему. Такой аксессуар впервые был выпущен для модели Siemens S55, он же подходит к SL55, M55 и C60. Для манипуляций с камерой предусмотрен отдельный раздел в главном меню (если фотоаппарат не подключен, войти в подменю нельзя). Напомним, что означенная камера для своего класса выполнена очень неплохо, она оснащена оптическим видоискателем и вспышкой.

Естественно, делать фотоснимки только для адресной книги было бы абсурдно. Это показалось очевидным и разработчикам, посему C60 прекрасно справляется с отправкой и приемом MMS, а также с традиционными SMS и EMS. Редактор слайдов для MMS излишне формализован, можно было бы сделать его более наглядным, однако сама подготовка текста, изображения или звука четко расписана. А вот классические EMS компонуются очень легко — картинки и мелодии (последние обозначаются колокольчиком) вставляются прямо в текст. К услугам владельца и система T9. Кроме того, возможна отправка соединенных сообщений длиной до 760 знаков.



К сожалению, голосовые функции, которыми сильны бизнес-телефоны Siemens, у этого мобильника отсутствуют. Нет ни голосового набора, ни диктофона, ни громкой связи. И по-прежнему производители не считают нужным добавлять в аппарат среднего класса инфракрасный порт, что наверняка не понравится владельцам карманных компьютеров и ноутбуков.




16-тональная полифония звучит довольно привлекательно, но главное — громко!

Siemens продолжает отказываться от бизнес-функций — в набор штатных приложений C60 ежедневник не включен. Есть лишь обычный будильник, который можно использовать в качестве таймера. В меню Extra имеются калькулятор и секундомер, реализованные достаточно удобно.

Сравнение последних аппаратов среднего класса от Siemens выявляет странную тенденцию. Если C55 был исключительно удобен и функционален для своего времени, а M55 добавил к его достоинствам модные украшения, то C60 демонстрирует возврат к более спокойному дизайну при определенном снижении функциональности. В нем отсутствуют даже те возможности, которыми некогда был силен C55. С учетом того, что нынешней осенью на рынок выходят несколько недорогих и функционально богатых аппаратов, концерну Siemens придется выставить предельно низкую цену на C60, чтобы модель имела успех. На наш взгляд, после первой коррекции стоимости и снижения спроса на новинку цена этого мобильника не должна превышать $130.

# ТЕЛЕУЛЕЙ

САЛОНЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

www.truba.spb.ru



ОГРОМНЫЙ ВЫБОР ТЕЛЕФОНОВ И АКСЕССУАРОВ

МЕДОВЫЕ ЦЕНЫ

E-mail: teleuley@mail.wplus.net

продажа по безналу (812) 327-47-62

(812)327-4477 Кантемировская ул., 5

(812)325-6905 Лиговский пр., 76

(812)322-5923 Московский пр., 105-107

(812)327-0585 Лермонтовский пр., 33

SIEMENS

mobile

10 лет с Вами!






товар сертифицирован

Настоящий Siemens SL55
в салонах связи "Техмаркет"

ТЕХМАРКЕТ

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

единая справочная

(095)232-3222

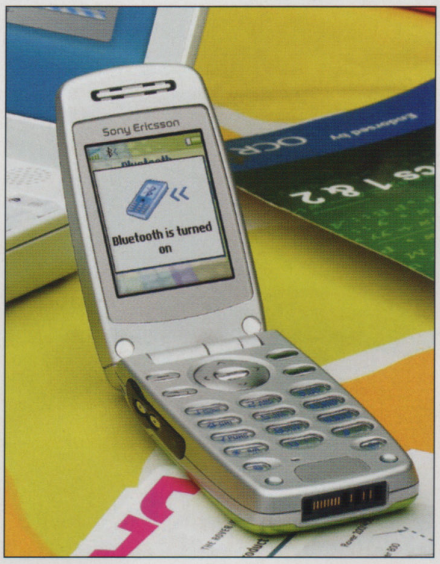
Интернет-магазин: www.tmr.ru


Sony Ericsson

# SONY ERICSSON Z600

КАК НИ СТРАННО, НАИБОЛЕЕ ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ GSM-ТЕЛЕФОНЫ ПРОИЗВОДЯТ СЕЙЧАС НЕ ВОЛШЕБНИКИ-ЯПОНЦЫ, НЕ ЭНЕРГИЧНЫЕ КОРЕЙЦЫ И ДАЖЕ НЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ МЭТРЫ СОТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА — ПРАКТИЧНЫЕ НЕМЦЫ И ФИННЫ. УЖЕ НЕ ПЕРВЫЙ ГОД ЛИДЕРСТВО ЗДЕСЬ ПРОЧНО УДЕРЖИВАЕТ АЛЬЯНС SONY ERICSSON, ВЗОРВАВШИЙ РЫНОК МОДЕЛЯМИ T68I, T610 И P800. НЕДАВНО СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЗАЯВИЛО О СЕБЕ В СЕГМЕНТЕ АППАРАТОВ-"КНИЖЕК".

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**









ТЕЛЕФОН Sony Ericsson Z600, безусловно, понравится мужской аудитории, поскольку его корпус массивен, а функциональная насыщенность на сегодняшний день предельна — умнее только смартфоны. В принципе, это близкий родственник T610, но форм-фактор раскладушки и некоторые новшества имиджевого плана помогут Z600 завоевать сердца, оставшиеся равнодушными к 610-й модели.

Корпус у Z600 широкий, да еще и толстый (90×48×28 мм), при массе 110 г телефон нельзя "потерять" в кармане. Тем не менее аппарат не кажется грубым, лишенным изящества. Хорошего впечатления удалось добиться благодаря плавным контурам, отсутствию внешней антенны и наличию двух сменных панелей — лицевой и тыльной, выполненных из пластика. В коробке их два комплекта — более строгого цвета и повеселее. Конечно, можно докупить и дополнительные, благо ассортимент велик: желтые, синие, полосатые... Заменить панельки очень легко: переднюю нужно только аккуратно подцепить ногтями в двух специальных углублениях корпуса, а заднюю просто сдвинуть вниз. Кстати, под ней находится литиевый аккумулятор емкостью 780 мА•ч, рассчитанный на 200 ч работы в режиме ожидания и 8 ч в режиме разговора. В реальных условиях это время зависит в основном от активности использования Bluetooth и GPRS. Если пренебречь передачей данных, можно рассчитывать на 3—4 дня работы, а при постоянно включенной Bluetooth придется подзаряжаться через сутки, а то и по нескольку раз на дню.

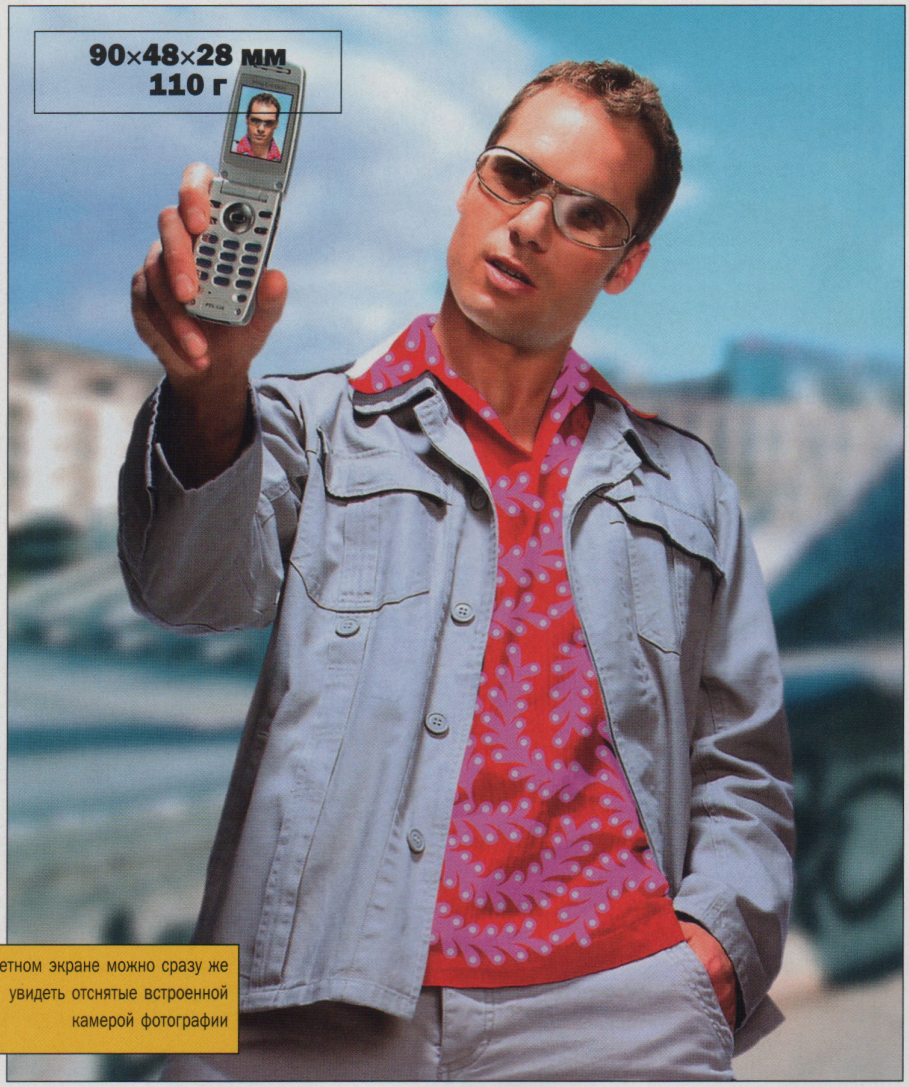
На лицевой панели расположились небольшой монохромный экран с синей подсветкой и объектив цифровой камеры. Рядом с последним находится выпуклое зеркальце, позволяющее владельцу аппарата снимать самого себя. Клавиша, заменяющая затвор фотоаппарата, помещена на правом торце трубки, она также служит для активации камеры в режиме ожидания. Черный пластик маскирует присутствие рядом с этой кнопкой инфракрасного порта. На другом торце видны кнопки регулировки громкости и световой индикатор. Нажимая на них, можно переключать индикацию внешнего экрана: он невелик, и кроме строки пиктограмм на нем помещается лишь что-то одно — время, дата, название звукового профиля.

На задней панели только динамик, воспроизводящий полифонические мелодии. При использовании нужно следить, чтобы его ничто не заслоняло, иначе громкость сильно снижается. Если данное условие соблюсти, звонком Z600 вы будете наслаждаться. 32-тональная полифония звучит отлично, она сочетает высокую громкость с мягкостью звука, недоступной другим моделям. В памяти записано два десятка мелодий, которые эксплуатируют встроенную акустику по максимуму. Прекрасно аранжированные, современно звучащие композиции. Отдельные мелодии, например "Музыка из мультиков", такие громкие, что их можно пропустить лишь в крайне шумной обстановке, скажем, в ночном клубе. В подобных ситуациях лучше перекладывать телефон в нагрудный карман, поскольку вибросигнал у него не очень сильный.

Раскрыть Z600 можно одним движением руки, этаким жестом фокусника — половинки корпуса отлично сбалансированы и надежно зафиксированы относительно друг друга. Не возникает дискомфорта ни при манипуляциях с камерой, ни при наборе SMS, ни во время разговора. Верхняя половинка почти целиком отдана экрану, который имеет разрешение 128×160 и радует глаз 65 тыс. ярких цветов благодаря прогрессивной технологии TFD. В отличие от популярных STN-дисплеев, читаемость текста и узнаваемость картинок остается вполне приемлемой даже при ярком дневном освещении.

Клавиатура весьма эргономична: большие клавиши хорошо разнесены, каждая из них расположена в своем углублении, поэтому промахнуться и нажать две кнопки одновременно или нечаянно задеть соседние невозможно. Обратной стороной медали является низкая тактильная узнаваемость каждой клавиши, на клавиатуру нужно "поглядывать". Впрочем, есть в этом и своя прелесть. Скажем, в темноте полупрозрачные клавиши светятся изнутри синим. Система навигации Z600 напоминает примененную в T610. Софт-клавиши и четырехпозиционная кнопка с "OK" в центре стандартны, а вот другие две клавиши здесь предназначены отнюдь не для начала и завершения разговора, как это принято. Одна из них (с изогнутой стрелкой) возвращает нас в предыдущее меню, отменяет действие. "C" стирает буквы в набираемых текстах и вызывает функцию удаления в различных списках. Она не предназначена для выхода в предыдущие меню. Что ж, придется привыкать.

Несмотря на эти изменения, навигация интуитивна, освоиться в ней не трудно. Правая софт-клавиша обычно активизирует контекстное меню, в котором перечислены наиболее полезные в данный момент функции. Так, в режиме ожидания здесь можно сменить звуковой профиль, включить/выключить Bluetooth и IrDA, написать текстовую заметку. Напомним, что для камеры предназначена отдельная кнопка. Не хватает лишь быстрого вызова диктофона.




На цветном экране можно сразу же увидеть отснятые встроенной камерой фотографии

Конечно, с учетом отличного экрана и поддержки MMS камера в Z600 просто необходима. К сожалению, разместить серьезную оптику и электронику в крышке раскладного телефона нельзя. Поэтому возможности у "цифрового глаза" скромные: предельное разрешение изображения составляет 288×352, цифрового увеличения нет, баланс белого и яркость не регулируются. Есть только один "ночной режим", который слабо помогает в темноте, зато повышает уровень шумов (что, впрочем, характерно для телефонных камер). Зато в наличии спецэффекты по модификации цветов — негатив, черно-белая картинка, сепия. Ничто не мешает манипулировать готовым снимком: увеличивать, поворачивать, а главное — передавать по Bluetooth, IrDA и MMS. Вообще, к вопросам связи с внешним миром в Sony Ericsson подошли традиционно серьезно: перечисленными выше способами можно обмениваться с совместимыми устройствами такими данными, как картинки, звуки, визитки, события из ежедневника.

Когда наконец добираешься до главного меню, в нем обнаруживается что-то до боли знакомое: немного измененные пиктограммы не могут скрыть родства с меню предшественников T68 и T610. Двенадцать иконок позволяют добраться до всего разнообразия функций Z600, которые мы сейчас кратко опишем.

Адресная книга очень мощная. Для абонента в ней сохраняется до пяти телефонов, адрес e-mail, а также данные о месте его работы. Через настройки часть полей можно скрыть, если они не нужны. После ввода базовой информации каждому контакту легко назначить индивидуальную мелодию вызова, картинку, голосовую метку. Последнее особенно актуально с учетом того, как хорошо взаимодействуют телефоны Sony Ericsson с Bluetooth-гарнитурами. Абонентские группы формируются, но предназначены лишь для массовой рассылки SMS и других подобных операций, а назначить группе, допустим, мелодию звонка нельзя.

Пункт "Сообщения", как обычно, дает доступ к самым разным методам общения. Кроме SMS и MMS (Picture messaging), здесь есть почтовый клиент, чат и даже WAP Push. Последнее является верным признаком использования в телефоне WAP-броузера версии 2.0, но реальная польза от новой технологии будет видна, дай бог, через год — сегодня она не поддерживается российскими операторами. Чаще, конечно, востребован редактор SMS, и он очень удобный. Переключение языков и методов ввода происходит практически мгновенно, раскладка символов разумна, а добавленные специальные символы, знаки препинания и смайлики объединены на одном экране.

Игры скрыты в меню "Развлечения" — до них мы еще дойдем, а по пути заглянем в пункт "Звуки и картинки". Здесь расположился фотоальбом, о богатых возможностях которого уже было сказано выше, собрана коллекция звуков, а также имеются редакторы музыки и графики. Если последний требует невероятного терпения для создания чего-либо эстетичного, то музыку сочинять легко и приятно. В отличие от малопонятной большинству потребителей нотной записи, в редакторе используется простая "диджейская" система: выбирая из списка нумерованные и закодированные цветами отрывки того или иного музыкального стиля, комбинируя партии ударных, басовых и прочих инструментов, вы за считанные минуты запишете оригинальную композицию — сальсу, регги, техно и т. п. За компанию в меню "Звуки и картинки" попал диктофон. Его записи хранятся наравне с полифоническими мелодиями, но не могут быть использованы в качестве звонка.

В меню органайзера довольно много функций, однако в первую очередь нужны будут всего три-четыре: ежедневник, будильник, калькулятор, а также, вероятно, памятка кодов. Она представляет собой хранилище важных паролей, они шифруются и без правильного кода не отображаются. Если ввести неверную комбинацию, сохраненные пароли будут демонстрироваться в неузнаваемо искаженном виде.

При использовании калькулятора приходится слишком много нажимать на навигационную клавишу для проведения вычислений, а вот будильники (одноразовый и многократный) и ежедневник заслуживают всяческих похвал. В ежедневнике множество режимов отображения данных, каждое дело в списке сопровождается информативной пиктограммой и имеет индивидуально устанавливаемое оповещение, но запрограммировать повтор нельзя. К другим функциям данного меню обращаются реже — секундомер, таймер обратного отсчета и блокнот для заметок.

Игры в телефоне загружаемые, это могут быть как Java-приложения, так и программы, сделанные для особой игровой платформы Mophun. В комплект поставки входят три игры: AlienScum, HoneyCave 2 и Minigolf. Первые две — динамичные и красивые аркады, словно сошедшие с экранов игровых приставок начала девяностых, а третья — простой спортивный симулятор. Приятно отметить, что все игры снабжены многоязычным интерфейсом, правда, русского пока нет.

В целом Sony Ericsson Z600 произвел очень благоприятное впечатление: интересный облик, полный набор функций, при этом телефон достойно выполняет главную задачу — совершение звонков, не создавая проблем, например, чрезмерно высоким энергопотреблением или неудобством ношения. Вместе с моделью на рынок выводятся качественные аксессуары — гарнитура с функцией FM-тюнера, подключаемый планшет для комфортного управления в играх, поэтому развлекаться Z600 позволяет ничуть не хуже, чем работать.

# DIXIS

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР**

NOKIA Connecting People

Sony Ericsson

SIEMENS mobile

MOTOROLA intelligence everywhere

SAMSUNG

PHILIPS

ALCATEL

SAGEM

BENEFON

LG

ORA ELECTRONICS

- сервисная поддержка в Москве, Санкт-Петербурге и регионах
- только сертифицированное оборудование
- гибкая система отпуска товаров в кредит
- бесплатная доставка по России
- всегда полный ассортимент сотовых телефонов и аксессуаров

## ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ

Москва ..... т. (095) 933-0001, ф. (095) 252-3731
Санкт-Петербург ..... т/ф. (812) 103-7273
Киев ..... т/ф. (044) 255-5713
Краснодар ..... т/ф. (8612) 64-36-31
Нижний Новгород.. т. (8312) 677-677, ф. (8312) 677-776
Воронеж ..... т. (0732) 51-22-97, т./ф (0732) 51-22-77

## МЕЛКООПТОВЫЙ МАГАЗИН

Москва ..... (095) 933-0001 (доб.232,138,244,245)
Санкт-Петербург ..... (812) 103-7273

WWW.DIXIS.RU

# SAMSUNG X400

БЛАГОРОДНЫЙ ТЕМНО-СИНИЙ ПЛАСТИК С ФИОЛЕТОВЫМ ОТЛИВОМ, СВЕРКАЮЩИЙ СЕРЕБРИСТЫЙ ЛОГОТИП GAME. СКВОЗЬ БЕЛЫЙ ОБОДОК ЛЕЙБЛА ПОДМИГИВАЮТ ЦВЕТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ. В ОБЩЕМ, ИГРОФОН X400 СМОТРИТСЯ ОЧЕНЬ СТИЛЬНО, НО РАДУЕТ НЕ ТОЛЬКО ГЛАЗ...

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

ГЛАДКИЙ корпус кажется теплым. На крышке кроме логотипа GAME расположен дисплей в овальной рамке. Он инверсный — светлые буквы на черном фоне, но в отличие от модных OLED-экранов является монохромным. Что по-своему неплохо, так как информация на нем прекрасно читается при любом освещении. Большой внутренний дисплей отображает 65 тыс. цветов, это один из немногочисленных пока TFT-экранов — яркая, живая картинка различима даже на солнце.

Клавиши по традиции крупные и плоские. У X400 они прямоугольные, 2, 4, 6 и 8 объединены в синий крест, в центре которого поблескивает серебром кнопка с цифрой 5. Ее оформление призвано подчеркнуть развлекательную направленность телефона: аналогично выглядят кнопки навигации (d-pad) у игровых приставок. Цифровые клавиши хорошо видны в темноте и легко нажимаются. Хуже дело обстоит с областью навигации: четырехпозиционная клавиша вплотную прижат к софт-клавишам, а в центре — не слишком востребованная в жизни "i" вместо полезнейшей "OK". Придется часто перебрасывать палец на левую софт-клавишу, подтверждая выбор. При этом регулярно задеваешь направление "влево" и выходишь из меню, вместо того чтобы активировать нужный пункт.

Кстати, аналог d-pad был не так уж удобен в играх. Спасают размеры — широкий корпус телефона позволяет развернуться. Габариты аппарата — 86×46×20 мм, масса — 90 г.

Приглядевшись к навигационной клавише, замечаешь серебристые значки, подсказывающие, какие функции будут вызваны, если нажать на нее в режиме ожидания. Игры, настройка звука, SMS-центр и... радио! Впрочем, об этом чуть позже.

Стоит сказать, что впервые Samsung отступил от традиционных серебристых корпусов. Все расцветки X400 яркие и запоминающиеся: синяя, фиолетовая, карамельно-оранжевая и желто-зеленая.

## ГЕНЕРАТОР ЭМОЦИЙ

В ПРОШЛОМ номере Russian Mobile в тесте модели C100 мы упоминали новую систему меню от Samsung и потрясающе красивые трехмерные анимационные заставки. При создании X400 в этом направлении были сделаны еще два шага. Во-первых, теперь можно выбирать один из нескольких стилей меню, а во-вторых, к успокаивающим заставкам на тему природы добавились довольно агрессивные в стиле техно. Они чем-то напоминают мультики про далекое будущее, популярные в Азии. При выборе любого пункта на экране сначала раздвигаются металлические ворота, за которыми видна подвижная заставка для конкретной позиции меню.

Клавиатура ясно указывает на то, что это телефон для игр



**86×46×20 мм**
**90 г**

Хотя большую часть информации человек воспринимает зрительно, роль слуха поистине огромна. Отключите звук, уберите музыку — и самые волнующие моменты фильма, будь то триллер или мелодрама, потеряют свой эмоциональный накал. Зная это, было бы преступлением не снабдить X400 мощной аудиосистемой. Разработчики не обманули наших ожиданий: в игрофоне звучит практически все! Можно выставить звук на открывание и закрытие крышки, включение и выключение. Даже нажатия клавиш настраиваются. Впрочем, последнее не привлекло бы внимания — выбор различных писков и щелчков есть во многих аппаратах, — но в X400 нажатие кнопок сопровождалось звуками, словно извлеченными из фортепьяно или клавесина. (Стандартные варианты, конечно, тоже представлены — специально для любителей "классики".) Мелодий вызова в памяти X400 записано более двух десятков. Это в основном набор знакомых композиций, сдобренный забавными спецэффектами вроде лошадиного ржания и несколькими действительно оригинальными песенками. Разумеется, предлагается загружать собственные мелодии при помощи WAP и GPRS. 40-инструментальная полифония, как и во всех последних моделях Samsung, очень громкая, да и сила виброзвонка велика.

## ПОЛУРАДОСТЬ МЕЛОМАНА

СИМБИОЗ радио или аудиоплейера с телефоном весьма удобен. Во-первых, у современного мобильника обычно имеется все необходимое для прослушивания музыки. Во-вторых, вы никогда не пропустите звонок из-за громкой музыки — телефон напомнит о вызове, подав сигнал прямо в наушники. Именно поэтому мы не удивились, обнаружив в изделии Samsung радиоприемник FM-диапазона. Как и в конкурирующих разработках, он использует провода пешеходной гарнитуры в качестве антенны, и подключать ее придется. К сожалению, гарнитура из комплекта поставки — моноуральная, посему мелодии на любимой волне вам предстоит слушать одним ухом. Есть, конечно, в этом решении и свои плюсы: вы продолжаете слышать окружающих и лучше контролируете ситуацию. Интерфейс радиоприемника выполнен в том же стиле техно, что и меню. На экран выводятся название и частота радиостанции, а также "ползунок" уровня громкости. Регулируется она стрелками влево и вправо, стрелки вверх и вниз переключают настроенные станции. Чтобы найти новые каналы или вручную задать частоту, требуется зайти в меню, здесь же звук отключается. Последняя опция совсем не лишняя, поскольку приемник работает, даже если выйти в режим ожидания или, напри-мер, набирать SMS. Естественно, передача при-глушается при поступлении телефонного вызова и возобновляется по окончании разговора. Здесь в реализации допущены мелкие погрешности, которые, вероятно, будут устранены к началу продаж. В частности, не все системные звуки и оповещения воспроизводятся через наушник.








Довольно странно, что музыка из игр в него не транслируется: она все равно льется из динамика. Все перечисленные претензии на самом деле не столь существенны, в целом X400 неплохо зарекомендовал себя в качестве радиоприемника. В автоматическом режиме он находит далеко не все станции, но при ручном задании частоты воспроизводит довольно чистый и громкий звук, фильтруя помехи. Например, если прием временно ухудшается в подземном переходе.

## КОРОТКО О ГЛАВНОМ

УЖЕ НЕ РАЗ мы называли этот аппарат игрофоном, так и не объяснив, что имеется в виду. Все просто: в Samsung считают, на X400 можно отлично играть! Утверждение недалеко от истины — большой экран (128×160), отличный звук, специальная клавиатура... Дело за малым — за играми. Их в телефоне семь: три встроенные и еще четыре Java. Последние легко удалить, заменить новыми. Как вариант, просто пополнить список, загрузив понравившиеся игрушки с WAP-сайтов.

Кратко опишем стандартный набор. Это уже знакомые нам разновидность арканоида "Улей", классический Xonix под названием "Хомячок", симулятор боулинга. Иногда игры почему-то немного подтормаживают, возможно, это недостаток прототипа, который был у нас на тестировании. В Java-играх (динамичные головоломки BubbleSmile и Fun2Link, симулятор гольфа и шахматная программа), как ни странно, подобного не наблюдалось.

## И НАКОНЕЦ, О САМОМ ГЛАВНОМ

ЕСТЕСТВЕННО, телефон нужен для того, чтобы звонить, а не только играть и музыку слушать. Посему стандартные функции никто убирать не стал: X400 прекрасно справляется с приемом и отправкой SMS/EMS, поддерживает соединенные сообщения длиной до 918 символов и русский язык; хранит 500 номеров телефонов, позволяя занести для отдельного контакта до пяти номеров, e-mail и указать абонентскую группу. Имеются ежедневник и список дел, но их возможности скромны. Набор органично дополняют будильник и калькулятор. В последнем, кстати, используются арифметические символы и скобки.

Разговаривать по телефону очень комфортно: звук громкий, прием сигнала уверенный. В московской сети МТС аппарат проработал без подзарядки три дня, за это время было прослушано два часа музыки по радио, полчаса потрачено на беседы и еще столько же на игры и брожение по меню. По официальным данным, стандартный аккумулятор емкостью 900 мА•ч обеспечивает до 380 ч в режиме ожидания и 5 ч в режиме разговора.

Вывод из всего вышесказанного прост: у Samsung получился крайне интересный телефон, органично сочетающий имиджевые и развлекательные функции. Запоминающийся дизайн, яркий и эмоциональный пользовательский интерфейс, великолепные графика и звук делают X400 узнаваемым и многое говорят о характере владельца. Ну а радио и игры наверняка понравятся всем.

# NOKIA 3100 + FUN CAMERA




ПРЕДСТАВИВ В КОНЦЕ СЕНТЯБРЯ НОВУЮ ЛИНЕЙКУ БЮДЖЕТНЫХ ТЕЛЕФОНОВ, NOKIA НЕ ЗАБЫЛА ПОПОЛНИТЬ СВОЮ "ТРЕТЬЮ" СЕРИЮ, ОРИЕНТИРОВАННУЮ В ОСНОВНОМ НА МОЛОДЕЖЬ. 3100 — СТИЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ТЕХ, КОМУ ИМПОНИРУЕТ ПРОСТОТА МОДЕЛИ 2100, НО ХОТЕЛОСЬ БЫ ЧУТЬ БОЛЬШЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ.

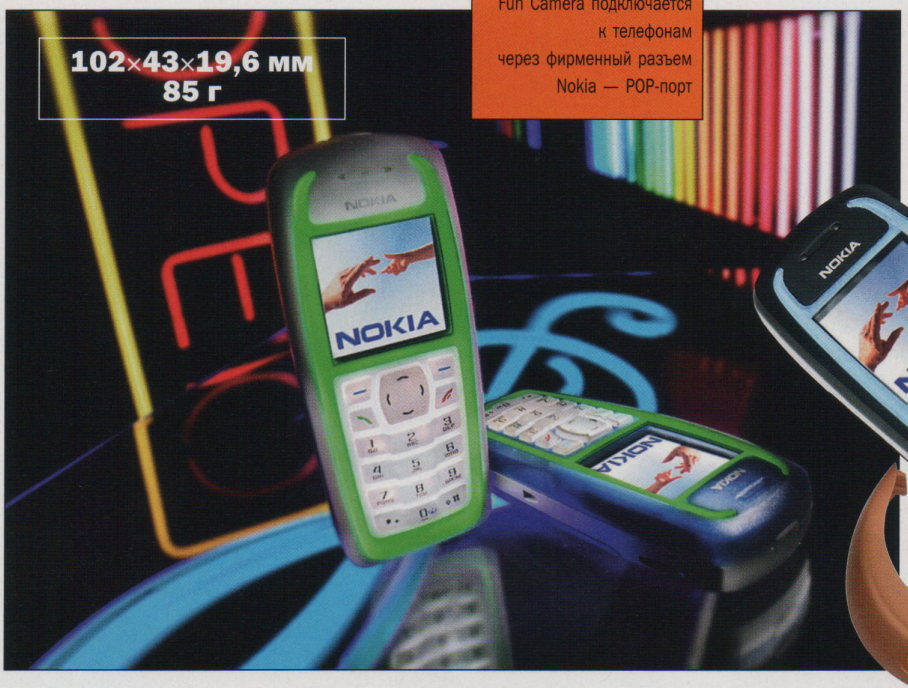
текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

МОБИЛЬНИК нравится с первого взгляда. Он понятен и в меру строг: сдержанная классическая форма и довольно простые, лаконично выполненные клавиши. Отступление от принципа минимализма — цветной экран и полупрозрачный пластик корпуса. Молочно-белые кнопки клавиатуры светятся при нажатии, озаряя почти весь аппарат. Габариты трубки скромные — 102×43×19,6 мм, да и масса невелика — 85 г.

Знакомство с дизайном на этом можно закончить и перейти к более подробному рассмотрению функций.

Корпус и клавиши 3100 приятны на ощупь. Кнопки сделаны из мягкой резины, поэтому нажатие четко ощущается, но усилий прилагать не приходится. Четырехпозиционная клавиша навигации не очень велика, но благодаря удачно подобранному материалу и простой форме нажимать ее удобно и ошибки в управлении почти исключаются. По сторонам от навигационной клавиши расположена традиционная четверка управляющих кнопок, а ниже — цифровой блок, в котором каждый ряд цифр представляет собой единую "качельку". Несмотря на эту, казалось бы, спорную организацию клавиатуры, работать с ней комфортно, в частности, SMS набираются быстро, без проблем. В темноте на полупрозрачных белых клавишах отлично видны нанесенные на них черные ряды символов.

Останавливаться подробно на экране мобильника мы не будем — он такой же, как у многих известных моделей Nokia — 6610, 5100 (128×128 точек, 4096 цветов), со всеми его достоинствами




и недостатками. К последним можно отнести сравнительно небольшую насыщенность цвета и ухудшение читабельности на солнце.

Главное же меню подверглось изменениям, вместо старых анимаций используются крупные и яркие пиктограммы. Они выглядят оригинально и довольно стильно. Впрочем, забираться в дебри меню не обязательно. Чтобы избежать этого, в режиме ожидания нажмите на правую софт-клавишу, позволяющую вызывать любимые функции, список которых формируется через настройки.

Функционально аппарат неплох, по крайней мере для 3000-й серии. Кроме SMS и EMS он работает с мультимедийными посланиями, однако объем почтового ящика ограничен 15 сообщениями, а лимит для каждого из них составляет 45 кб.

В механизм отправки SMS внесены усовершенствования. Теперь гораздо проще делать массовые рассылки с помощью заранее подготовленных списков адресатов, а отдельный пункт меню позволяет через SMS-гейт отправлять электронную почту. На самом деле с помощью определенных настроек e-mail посылаются (через SMS) с любого телефона, но знание этих настроек — удел специалистов. Поэтому приятно, что Nokia позаботилась о том, чтобы технология повернулась "лицом к народу".

В адресной книге хранятся до 300 номеров, e-mail и прочие данные, при этом с каждым именем соотносятся до восьми пунктов, состав и количество которых всякий раз определяются индивидуально. Записав первоначально стандартную пару (имя/телефон), впоследствии можно вручную добавить новые строчки с URL, e-mail или новыми номерами, присвоить абоненту индивидуальное изображение или вписать

TELEDATA®
мобильные телефоны

Фирменный салон NOKIA
Вознесенский пр., 57
Тел.: (812) 103-53-57

Фонтанка, 88
Тел.: (812) 103-49-40

Филиалы в магазинах
«МЕГАМАРТ»
ул. Фучика, 8
тел.: (812) 103-01-10
ул. Оптиков, 4
тел.: (812) 103-51-10

Оптовая торговля,
доставка по России
e-mail: teledata@teledata.ru

www.teledata.ru

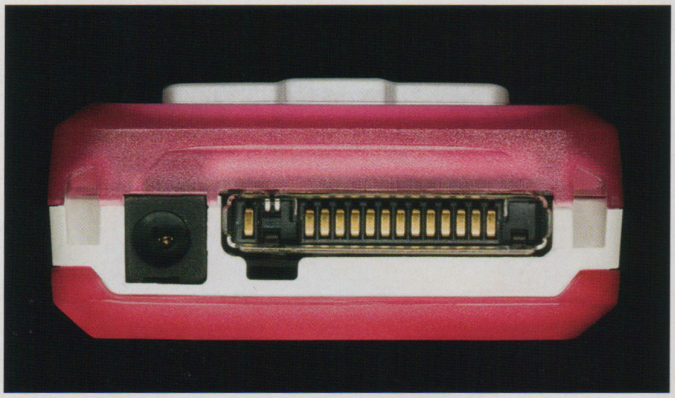
NOKIA
CONNECTING PEOPLE

его в абонентскую группу. Следует учитывать, что чем больше информации будет в каждой карточке, тем меньше имен поместится в адресной книге.

К традиционной настройке звуковых профилей добавлен еще один тип оповещения — ритмичное мерцание подсветки (нечто подобное есть в моделях 8310 и 2100). С учетом полупрозрачного корпуса и клавиатуры это выглядит весьма впечатляюще. Полифонический звонок обычный, 4-тональный, громкость его средняя. Хотя помимо стандартных мелодий есть несколько чрезвычайно пронзительных. Если добавить к одной из них световое и вибрационное оповещение, то вызов вы наверняка не пропустите.

Сервисных функций немало: будильник, ежедневник, калькулятор, таймер, секундомер. Все это характерно для аппаратов Nokia серии 40. Ежедневник рассчитан на задачи трех типов (напоминание, звонок, день рождения), для каждой вводится свой набор данных. Для напоминания, например, — текст и время. Правда, "повторяющихся дел" и прочих изысков здесь нет.

А вот Java сохранена, поскольку на этой платформе реализованы три встроенные игры: Beach Rally (автогонки), Snake EX2 (динамичная версия "Питона") и симулятор боулинга. Отдельный пункт меню Applications позволяет запускать приложения на Java, а в стандартную поставку вместо прежнего Converter II входит IM Client — программа для общения через Интернет. Прямо с мобильного телефона можно обмениваться записками с друзьями, подключенными к сетям ICQ, AOL IM и Nokia. Интернет и GSM уверенно держат курс на интеграцию. Конечно, чтобы такой сервис работал и не был чрезмерно дорог, используется GPRS, но кроме GPRS Class 6 также поддерживается HSCSD. WAP-броузер несколько устаревший (версия 1.2.1), впрочем, для загрузки картинок, MMS и Java-приложений он вполне пригоден.



Емкость стандартного аккумулятора BLC-5 довольно велика — 850 мА•ч, поэтому неудивительно, что производитель обещает до 6 ч работы в режиме разговора и до 410 ч в режиме ожидания. В реальности телефон уверенно выдерживает три дня при активной эксплуатации и четыре — в более спокойном режиме. Можно сказать, что модель — хорошая "рабочая лошадка".

Вместе с классического вида телефоном на тестирование к нам попал весьма странный аксессуар. По форме он напоминает куклу-неваляшку, только плоскую. На одной стороне устройства имеются крошечный монохромный жидкокристаллический экран и четыре кнопки, а на другой — объектив и вспышка, которые выдают назначение аппарата. Называется это чудо Fun Camera, она подключается к телефонам Nokia через POP-порт. Обладая собственной памятью, камера позволяет делать снимки разрешения VGA (640×480) и передавать их на мобильный телефон, а уж оттуда — по MMS друзьям или просто вставлять в перечень заставок для режима ожидания. В темноте автоматически включается вспышка. Сбоку расположена единственная кнопка затвора, а клавиши вокруг экрана позволяют включать камеру и настраивать режимы работы. Их немного: включение/отключение вспышки, разрешение картинки, задержка съемки для создания автопортрета, а также включение/отключение спецэффекта — кроме классических прямоугольных снимков Fun Camera делает фотографии в круге.

Работать непросто, поскольку привычного видоискателя нет, зато есть сквозное отверстие в корпусе. Использовать как видоискатель экран подключенного телефона нельзя.

Качество получаемых фотографий не впечатляет. Даже применение отдельного корпуса не позволило создать камеру, снимки которой годились бы для чего-то большего, чем MMS. А ведь существуют цифровые камеры меньшего размера с куда лучшей оптикой и высоким разрешением.



Каждый ряд цифр представляет собой единую клавишу-"качельку"




На первых порах стоимость тандема из телефона и камеры будет немалой (ценовая планка скорее всего не опустится ниже уровня $200). Поэтому фанатам цифрового фото, возможно, стоит подождать.

Prolife

Телефон для дилеров:
(095) 933 76 94
www.prolife.ru



Сотовые аксессуары

# ВСЕ

# для Мобильных

**СПРАШИВАЙТЕ СОТОВЫЕ АКСЕССУАРЫ ПРОЛАЙФ В САЛОНАХ СВЯЗИ**

Товар сертифицирован. На весь ассортимент предоставляется гарантия.




КАК ЧАСТО ВЫ ПЕРЕДАЕТЕ ПРИ ПОМОЩИ СОТОВОГО ТЕЛЕФОНА ВИДЕОФАЙЛЫ? СКОЛЬКО РАЗ В МЕСЯЦ ВКЛЮЧАЕТЕ ВСТРОЕННЫЙ В МОБИЛЬНИК ДИКТОФОН? КОГДА ПОСЛЕДНИЙ РАЗ ПОЛЬЗОВАЛИСЬ ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ С ТРУБКИ? ЧЕСТНЫЕ ОТВЕТЫ НА ЭТИ ВОПРОСЫ ПОМОГАЮТ ПОНЯТЬ: БОЛЬШИНСТВО УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ — ДАНЬ МОДЕ НА ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, НО НИКАК НЕ НАСУЩНАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ.

# ROLSEN GM 940

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

С ОПРЕДЕЛЕННОЙ долей уверенности можно сказать, что как минимум 50% функций современных коммуникаторов их владельцы не используют вовсе или используют крайне редко. Те, кто гонится за "крутизной", приобретают последние модели, напичканные под завязку. Для них сотовая трубка из средства общения часто превращается в дорогую игрушку, зарплатомер и элемент престижа. Все остальные стремятся получить простой и надежный аппарат, обеспечивающий качественную связь. К числу таких моделей, несомненно, относится и Rolsen GM 940.

Честно говоря, первый взгляд на фотографию мобильника не вызвал особого восхищения. Однако "вживую" телефон оказался гораздо симпатичнее, нежели на картинке. Взяв его в руки, понимаешь: сделан он намного аккуратнее, чем можно было подумать. Корпус GM 940 выполнен из прочной пластмассы, плотные резиновые клавиши нажимаются с легким усилием. Даже в выключенном состоянии большой дисплей телефона внушает уважение. Над дисплеем расположен световой индикатор, который, как выяснилось позже, мигает либо зеленым (в зоне действия сети), либо красным — если поступает вызов или сигнал отсутствует.

При размерах 111×83×13 мм (аппарат отнюдь не миниатюрен) GM 940 весьма удобно лежит в руке — этому также способствует форма корпуса, сужающегося книзу.

Обращает на себя внимание надпись Telit под дисплеем. Объясняется это просто — компания Rolsen приобрела у итальянского производителя эксклюзивные права на поставку в Россию мобильников Telit под собственной торговой маркой. Однако уже сейчас ведутся переговоры о том, чтобы наладить производство сотовых аппаратов Rolsen/Telit непосредственно в нашей стране. Тогда, пожалуй, телефоны окончательно сменят "гражданство" и логотип Telit с них исчезнет.

Нас несколько озадачило конструктивное решение задней части устройства. Дело в том, что гнездо SIM-карты расположено сбоку от паза для аккумулятора, благодаря чему карточку легко заменить не отключая питание. Но это только в теории. На практике оказывается, что закрепить в телефоне можно лишь верхнюю часть батареи. Нижняя никак не зафиксирована — более того, стоит снять крышку аккумуляторного отсека, и часть батареи приподнимается словно на пружине. В общем, поменять SIM-карту, не обесточивая трубку, практически нереально.

Нарекания вызывает и зарядное устройство телефона. Втыкая штекер в соответствующий разъем, надо быть готовым к тому, что зафиксировать его там плотно не удастся. Случайно заденешь провод — и контакты расходятся, а процесс подзарядки, естественно, прерывается.

Справившись с аккумулятором и зарядным устройством, включаем мобильник. Дисплей оживает, подсвеченный зелеными светодиодами. К сожалению, яркость подсветки не всегда достаточна для комфортной работы, да и шрифт может кому-то показаться мелковатым. Именно поэтому мы рекомендуем сразу заглянуть в меню настроек экрана и отладить контрастность, размер букв и длительность подсветки для максимально удобного использования. Кстати, помимо этих сугубо утилитарных параметров аппарат позволяет гибко управлять информацией, отображающейся на дисплее. Так, можно выбрать между постоянным приветствием пользователя и текущей датой, небольшим рисунком в центре экрана и внушительной заставкой.

Главное меню, в которое попадаешь, нажав центральную функциональную кнопку (не путать с джойстиком), состоит всего из четырех (!) пунктов: "Подключение к Интернету", "Сообщения и голосовая почта", "Входящие и исходящие звонки" и "Общие настройки". Однако подобная лаконичность вовсе не является признаком функциональной скудости мобильника. Просто разработчики постарались упростить обращение с телефоном. При необходимости владелец GM 940 всегда может углубиться в меню. Практика показала, что и перечисленных функций вполне хватает.

В меню работы с текстовыми сообщениями отдельно стоит отметить арсенал EMS. Это и статичные картинки на разные темы (более 20 штук), и анимация, ласково названная разработчиками "мультики". Мультиков аж 30, приблизительно половина из них изображает различные чувства. Причем все на примере единственного персонажа — мобильного телефона.

В аппарате присутствует система T9, существенно упрощающая набор текстовых сообщений. Кстати, большой плюс при работе с SMS — обширный дисплей. Безусловно, самый содержательный пункт меню — "Общие установки".

Именно здесь можно, например, выбрать мелодию для входящих вызовов. Помимо простых (монофонических) сигналов и традиционных мотивов в GM 940 есть imelody — при звонке трубка не только активирует звуковой сигнал, но и начинает вибрировать в такт музыке, мигая подсветкой. Во всех остальных случаях при входящем звонке сначала включается виброрежим и лишь потом вступает мелодия.

Список вызовов, который можно просмотреть как из меню, так и нажав в режиме ожидания клавишу посыла вызова, хранит данные обо всех совершенных, принятых и пропущенных звонках в едином списке, максимальный объем которого — 30 номеров. При этом в памяти аппарата фиксируются номер, время, дата звонка и его тип — входящий, исходящий или непринятый.

При желании настраивается быстрый доступ к телефонной книге. Так, при нажатии на джойстик или кнопку, расположенную на правом торце устройства, на дисплей трубки выводится список контактных имен. При пролистывании данных номер телефона, присвоенный каждому имени, высвечивается в верхней части дисплея. Если же воспользоваться специальной кнопкой, на которую для наглядности нанесено изображение книжки, контакты будут выводится на экран по одному, с указанием имени, телефона и номера ячейки. Что интересно, GM 940 позволяет прямо из записной книжки не только позвонить на выбранный номер, но и написать адресату SMS-сообщение.

К сожалению, меню WAP-доступа не пригодилось: попасть во Всемирную паутину нам не удалось.

Меню Rolsen оставляет двоякое впечатление. Работать с ним вроде бы и удобно, между тем часто доступ к некоторым родственным функциям располагается в разных "концах" меню, отсутствует пресловутая "интуитивная понятность". Что, впрочем, справедливо в отношении многих телефонов.

Один мой приятель, повертев GM 940 в руках пару минут, осведомился, насколько хорошо тот ловит сеть. Фраза, вычитанная в пресс-релизе компании, о том, что у аппарата очень мощная антенна, бывалого пользователя не убедила. Со словами "а вот мы сейчас проверим" друг спустился к себе в мастерскую, находящуюся в подвале производственного комплекса. Минут через пять был вынесен вердикт: действительно, ни один другой мобильник в подвале не ловил, а Rolsen уверенно держал сеть. Смена SIM-карты не изменила ситуации, трубка обеспечивала связь. Именно такой, бытовой критерий — "другие не ловят, а этот работает" — и можно назвать самым значимым. GM 940 действительно очень хорошо проявил себя, обеспечивая надежное соединение в самых различных условиях — и в городе, и на даче. Громкости динамика более чем достаточно, голоса собеседников практически не искажаются.



При довольно интенсивных разговорах (порядка 15—20 мин в день) батарея аппарата выдержала около трех суток. Если беседовать меньше (5—10 мин в день), подзарядка требуется лишь к вечеру четвертого дня. Неплохой результат для "бюджетного" мобильника.

Таким образом, Rolsen GM 940, розничная цена на который не превышает 2 тыс. рублей, можно порекомендовать не слишком требовательным абонентам, предпочитающим модным "фишкам" деловые разговоры и спокойно относящимся к функциональному багажу аппарата.




ЛЮДИ НЕОРДИНАРНЫЕ ЧАСТО ВЫБИРАЮТ ТЕЛЕФОНЫ ALCATEL — ЗА ИХ ЯРКОСТЬ И НЕОБЫЧНОСТЬ. И ХОТЯ В НЕКОТОРЫХ ТРУБКАХ ФРАНЦУЗСКОЙ ФИРМЫ ПРАГМАТИК МОЖЕТ ОТЫСКАТЬ НЕДОЧЕТЫ, ОСЕННИЙ ХИТ — МОДЕЛЬ ONE TOUCH 535 — ОДНА ИЗ ТЕХ, К КОТОРЫМ ТРУДНО, ДА И НЕ ХОЧЕТСЯ ПРИДИРАТЬСЯ. ОНА КРАСИВА, УДОБНА, И ЦЕНА У НЕЕ ПОИСТИНЕ ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ.

# ALCATEL OT 535




текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

ДО СИХ ПОР имиджевые трубки в линейке компании Alcatel были редкостью. В этом году ситуация, похоже, изменится, поскольку OT 535 и 735 (со встроенной камерой) не только эффектны, но еще и технологичны. Между ними и статусом имиджевых стоит лишь то, что размеры чуть великоваты да цена неожиданно скромная.

Сужающийся книзу корпус OT 535 окрашен в "серебристый металлик", но солидная часть лицевой панели представляет собой цветную вставку (в нашем случае она была лазоревого цвета с металлическим отблеском). Корпус аппарата в верхней части кажется массивным, но на самом деле достаточно компактен — 106×47×19,5 мм при весе 87 г. Его без проблем можно носить в любом кармане или на шнурке, стандартное крепление для которого расположено на верхнем торце. На других поверхностях можно обнаружить окошко инфракрасного порта (слева) и два похожих между собой гнезда снизу — для зарядного устройства и для гарнитуры handsfree. Сзади — круглое отверстие динамика, воспроизводящего полифонические мелодии.

При взгляде на клавиатуру этого аппарата давние поклонники французской марки немало удивятся: где фирменный минимализм? Вместо одной навигационной клавиши, кнопок "ОК" и "С" мы видим полноценный пятипозиционный джойстик, две программируемые кнопки, одна из которых по совместительству служит для начала и завершения разговора, а сверх того — две софт-клавиши под экраном и еще одну над ним!

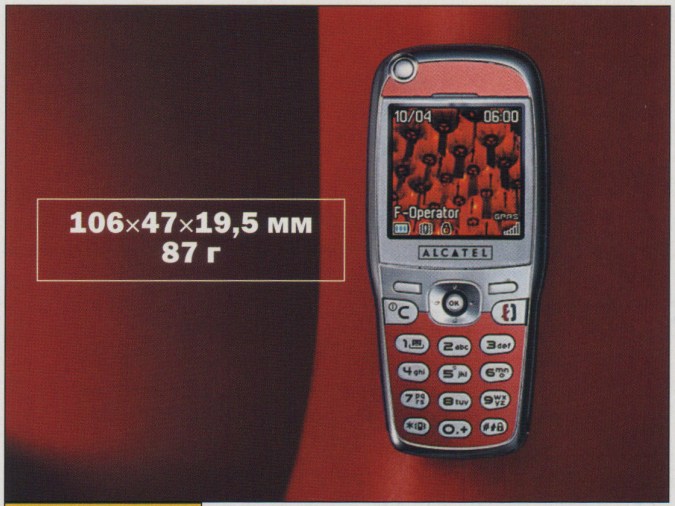
После более близкого знакомства остается все же не совсем ясно, какие функции выполняют софт-клавиши. По крайней мере определить их истинное назначение нам не удалось. Все остальные действуют наилучшим образом. Кнопка над дисплеем вызывает любимые функции владельца и программируется на две задачи, первая из которых активизируется коротким нажатием, а вторая — длинным.

Все клавиши невелики по размеру и имеют почти одинаковую форму, но благодаря большому расстоянию между ними промахиваешься редко. А вот набрать номер вслепую сложно: специальная рельефная метка, помогающая на ощупь найти "пятерку", очень маленькая и находится на самом верху клавиши. Джойстик, мягкий в нажатии, тем не менее не допускает ошибок в управлении и оставляет приятные тактильные ощущения. Подсветка у клавиш белого цвета, причем пластик полупрозрачный, поэтому все буквы видны отлично. На кнопки нанесены и русские, и латинские литеры.

Экран кажется огромным и очень ярким. На самом деле его разрешение не из ряда вон выходящее — 128×128 точек. Число же цветов превышает 4 тыс., хотя при взгляде на картинку кажется, что больше. Отдельного внимания заслуживает 24-тональная и достаточно громкая полифония. Производители успешно избавляют свои модели от "подростковых болезней", таких как слишком тихий сигнал вызова. Кроме многоголосых звонков сигналом может стать любой звук, в том числе записанный с голоса или музыкального центра. Вибровызов средний по силе.

Большая часть нагрузки по управлению возложена на джойстик и кнопку "С". В режиме ожидания отклонение джойстика позволяет быстро попасть в медиа-альбом, телефонную книжку или центр коротких сообщений. Нажатие "ОК" традиционно вызывает меню.

Меню зрелищное — весь экран занимает тщательно прорисованная картинка, сопровождаемая мелкой подписью. Прокрутка пунктов происходит по горизонтали, почему-то здесь это кажется очень логичным, хотя у большинства производителей меню вертикальные. Первым пунктом, как обычно, идет "Телефонная книга". Но о ней чуть позже — сначала заглянем в раздел "Персонализация".




Корпус аппарата в верхней части кажется массивным, но на самом деле достаточно компактен

Главная новость — 535-я модель Alcatel позволяет владельцу активировать "темы", то есть единые наборы элементов оформления, включающие заставки, подложки, иконки в меню, звуки, сочетания цветов и т. п. Выбрав любую из них, вы сразу меняете семь разных настроек! Изначально в аппарате имеются четыре темы на разные вкусы, все они по-своему хороши. Конечно, доступна и раздельная настройка каждого пункта. В меню "Персонализация"


you can*
Canon



*Вы можете

Пришло время настоящих проекторов



LV-S2
Компактный LCD проектор с уникальной оптикой Canon по самой выгодной цене
SVGA
Яркость – 1000 ANSI
1,4-кратный широкоугольный зум-объектив
"Plug and Play"
2,95 кг



LV-X2
Компактный LCD проектор с зум-объективом и высоким качеством изображения
XGA
Яркость – 1000 ANSI
1,4-кратный широкоугольный зум-объектив
"Plug and Play"
2,95 кг



LV-7350
LCD проектор с уникальной системой коррекции изображения
XGA
1,5х широкоугольный зум-объектив
Цифровая вертикальная и горизонтальная коррекция трапецеидальных искажений
Беспроводное подключение нескольких пользователей



LV-7545
Профессиональный LCD проектор для использования в больших аудиториях
XGA
Яркость – 3700 ANSI
Контрастность 800:1
Дополнительные объективы (широкоугольные, длиннофокусные)
Сохранение качества изображения при подключении кабелей большой длины с помощью 5 разъемов BNC



LV-5200
Мощный LCD проектор с новым 1,5х широкоугольным зум-объективом Canon
SVGA
Русскоязычное меню
Яркость - 1000 ANSI
"Plug and Play"
2,95 кг



LV-7355
LCD проектор с уникальной технологией микролинз
XGA
Яркость – 2200 ANSI
1,5х широкоугольный зум-объектив
Вертикальная и горизонтальная коррекция трапецеидальных искажений
Беспроводное подключение нескольких пользователей

www.canon.ru

Товар сертифицирован

VELES DATA COMPUTER CENTER
Москва, ул. Лавочкина, 19 (м. Речной вокзал).
(095) 455-5571, 455-5581, 455-8493, 455-5691
www.veles.ru
e-mail: info@veles.ru

телефон можно обучить голосовым командам, при помощи которых вызывается большая часть полезных функций без входа в меню, а также назначаются клавиши быстрого набора для любимых номеров. Здесь устанавливаются режимы работы "персональной" кнопки, находящейся над дисплеем, выбираются мелодия звонка и режим оповещения. Вы обнаружите разнообразные сочетания вибрации и звуковых сигналов.

Углубившись в дебри персонализации, нетрудно заметить, что все подпункты меню представлены в виде ряда закладок, выстроенных по горизонтали в верхней части экрана. Поэтому для управления потребуется отклонять джойстик во всех четырех направлениях. К счастью, это удобно.

Адресная книга с лихвой покрывает потребности общительных людей. В каждой карточке сохраняются до семи номеров телефонов, e-mail, рабочие реквизиты и произвольные примечания, причем целых четыре! Завершив заполнение карточки, можно прикрепить к ней фотографию, присвоить абоненту индивидуальную мелодию вызова и записать метку для голосового набора. В общем — идеал.

Центр сообщений позволяет работать как с SMS/EMS, так и с MMS. И то и другое предельно удобно. Особых похвал заслуживает редактор SMS. MMS создавать не так легко, слишком велика нагрузка на контекстное меню, но все равно серьезных проблем нет. Диктофонные сообщения оформляются через отдельный пункт меню, причем сразу после записи голоса предлагается выбрать получателя и отправить MMS.

Бизнес-функции представлены ежедневником, будильником, таймером, диктофоном, калькулятором и конвертором валюты. В ежедневнике хранятся напоминания трех типов, имеется режим предварительного оповещения. Для повторяющихся событий лучше настроить будильник.

Диктофон позволяет записывать довольно длинные фрагменты (ограничением является объем памяти) и свободно ими манипулировать. А вот калькулятор, управляющийся джойстиком, сделан неконструктивно, на ходу не посчитаешь.

Наконец на рынок стали поступать аппараты среднего класса, оснащенные WAP-броузером версии 2.0. К их числу относится и OT 535, способный отображать куда более сложные страницы, чем его предшественники. Здесь опять оказываются на руку большие размеры экрана — путешествовать по сайтам комфортно. Ну и завершает отрадную картину такая полезная опция, как инфракрасный порт. Он позволяет обмениваться визитками или выходить с ноутбука и КПК в Интернет через GPRS, но передавать и принимать картинки с его помощью, увы, невозможно.

Примечательны игры. Они выполнены на основе игровой платформы InFusio и потому радуют весьма качественной графикой и звуком. При этом экран поворачивается на 90 градусов, поэтому нужно взять телефон так, чтобы дисплей оказался справа. Решение небесспорное, но интересное, поскольку управлять игровыми объектами более комфортно. Игр всего две — Wall Breaker и Mutant





Сигналом вызова может стать любой звук, в том числе записанный с голоса или музыкального центра



Alert. Первая является вариацией на тему арканоида, а вторая — трехмерная бродилка-стрелялка из серии Wolfenstein — Doom — Quake.

Аккумулятор емкостью 900 мА•ч, по заявлению производителя, должен поддерживать работу мобильника в режиме ожидания до 300 ч, а в режиме разговора — 7 ч. В реальности трубка уверенно работает три дня, если не усердствовать с играми. Что до качества связи, то оно не вызывает нареканий. Похоже, все крупные производители отладили радиоблоки и их настройки до уровня, более чем приемлемого в городских условиях.

В целом аппарат у французов получился очень интересный: он сочетает неплохие деловые и отличные развлекательные функции, позволяет выразить индивидуальность владельца и стоит на момент подготовки материала $160—180. Если к рождественским распродажам модель 535 возьмет рубеж $150, очень многие захотят сделать свою жизнь ярче...

Бета ЛИНК
сотовая связь

ALCATEL




## Каждую неделю покупателей салонов Бета Линк ждет сюрприз.

## Узнай лучшее предложение сегодня!

## ONE TOUCH 535

| | | | |
|---|---|---|---|
| Большой цветной дисплей | MMS | GPRS class10 | ИК/USB порт |
| Полифонические мелодии | Голосовой набор | www.alcatel.ru | |

**Единая справочная: Москва 787 7744, Санкт-Петербург 103 5535,**
**Оптовые поставки - (095) 792 3747, Интернет магазин - www.betalink.ru**

**Адреса салонов:**

### Москва

**Центральный офис:**
**Ленинградский пр., 25** **тел. 792 5303**
**Торговый центр «Глобал Сити»**
ул. Кировоградская, 14 тел. 956 4285
**Торговый комплекс «Алые Паруса»**
ул. Авиационная, 66 тел. 105 2793
**ИКЕА «Мега»** 41 км. МКАД, пересечение
с Калужским шоссе тел. 799 9706

**Гипермаркеты «Рамстор»:**
Ярцевская ул., 19 тел. 937 0430
Шереметьевская ул., 60а тел. 937 2626
Митинская ул., 53 тел. 933 8979
Комсомольская пл., 6 тел. 792 5335
Каширское ш., 61, к 2 тел. 933 8958
Новочеркасский б-р, 41/4
Часовая ул., 13 тел. 933 8380
Миклухо-Маклая ул., влад. 32-34
Правобережная ул., влад. 1

**Сеть магазинов «Эльдорадо»:**
Полярная ул., 2
Новокосинская ул., 36
Братиславская ул., 14
Дмитрия Донского б-р, 2а
Жулебинский б-р, 9
Сивцев Вражек ул., д. 45/26, тел. 241 8555

**Торговый центр «Вэймарт»**
26 км. МКАД, тел. 787 8729

### Санкт–Петербург

**Фирменные магазины:**
Кузнечный пер., 19/21
Добролюбова пр., 21
Марата ул., 69 (+ сервисный центр)
**Универсам «Перекресток»**
Просвещения пр., 37

**Магазин «Эльдорадо»**
В.О., 9 линия, 38
**Салоны в магазинах «Пятерочка»:**
Богатырский пр., 35
Мориса Тореза пр., 2
Пражская ул., 26

Рихарда Зорге ул., 20
Энгельса пр., 27/29
Королева пр., 46/2
Гражданский пр., 105
г. Пушкин: Генерала Хазова ул., 14
Пловдивская ул., 9
Комендантский пр., 33

Прием платежей МТС, Би Лайн, МегаФон

# МОБИЛЬНЫЕ

ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА ПЛОДЫ ТВОРЧЕСТВА АКСЕССУАРНЫХ КОМПАНИЙ ХОЧЕТСЯ ВОСКЛИКНУТЬ: “О СКОЛЬКО НАМ ОТКРЫТИЙ ЧУДНЫХ!”... ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, ЧЕГО ТОЛЬКО НЕ ВСТРЕТИШЬ НЫНЧЕ НА ПРИЛАВКАХ И В КАТАЛОГАХ. ПРИЧЕМ С НАСТОЯЩИМИ ШЕДЕВРАМИ, МЕСТО КОТОРЫМ В МУЗЕЕ ИЛИ, НА ХУДОЙ КОНЕЦ, В БРОНИРОВАННОМ СЕЙФЕ UBS, СОСЕДСТВУЮТ ВЕЩИ СОМНИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА.



текст **Алексей ПЛЕШКОВ**

ЛЮБИТЕЛЯМ экзотики наверняка понравятся новые, совершенно неожиданные материалы, появляющиеся сейчас на рынке. Так, в Австралии начали изготовлять чехлы для мобильников из... куриной кожи! Ее красили, проверяли на прочность и износоустойчивость. Результаты превзошли все ожидания. Она оказалась чем-то средним между страусиной кожей и замшей.

В КНР делают чехлы с запахом. Шоколадным, клубничным, вишневым, ароматом розы. В нашей стране тоже без экспериментов не обходится.

Сейчас на российском, да и на европейском рынке активно используют различные пластикаты, заменители натуральных материалов, например, кристаллов или кожи. Это позволяет добиваться ярких и нестандартных цветовых решений, что иногда получается красиво...

По мнению представителей компании DeFine, именно за последний год появилось много нового и интересного. Покупатель хочет иметь нечто большее, чем простой чехол или сумочку. Поэтому производители выпускают модели с применением нетрадиционных компонентов: меха, янтаря, светоотражающих материалов, цветной переливающейся пленки, наносят на различные основы аппликации и голограммы.

Фирма Galaxy предлагает (в первую очередь прекрасной половине человечества) чехлы из кружева, лаковой кожи и джинсовой ткани. Актуальная ныне стилизация также поддерживается: у Galaxy есть сумочки из меха “под зебру”. Можно найти и перла-

# АКСЕССУАРЫ: ОТ И ДО

мутровые — разных цветов, которые отлично подойдут для выхода в свет.

Часто приходится слышать про аксессуары из кожи редких животных, но в большинстве случаев это имитация. Встречаются ли здесь "подлинники"? (И не возникает ли в этой связи каких-либо сложностей с природоохранными организациями?) По словам Татьяны Бахтеевой из Wester, "подлинники" в их коллекциях явление довольно частое. Самая яркая и оригинальная премьера нынешней осени — мех австралийского кенгуру.

С природоохранными же организациями проблем быть не может — "редкие в нашем представлении животные и животные, находящиеся под охраной государства, не одно и то же. Например, в Австралии единственная компания имеет официальную лицензию на отстрел кенгуру и выделку меха. Истребление сумчатых разрешается только в строго определенные периоды, поэтому не наносит урона популяции в целом".

Руслан Шишков из DeFine утверждает, что "подлинники" есть и у них, но признается, что чехлов из шкур бенгальских тигров с сертификатом качества еще не видел.

## МОБИЛЬНЫЙ АВАНГАРД

СЛЕДУЮЩИЙ интересовавший нас вопрос был связан с экстремальными направлениями мобильной моды. Есть ли в ней свой авангард? Специалисты считают, что если воспринимать авангард буквально, как движение впереди чего-то, то свежие ре-






шения на рынке, конечно же, имеются. Например, Wester применяет инкрустацию прозрачными и цветными кристаллами Swarovski, наносит татуировки на сумки мужской коллекции Wild Skin. Кроме того, в ближайшее время планируется начать производство кое-чего поистине неожиданного, о чем Татьяна Бахтеева не стала сообщать подробно, опасаясь (к сожалению, весьма обоснованно) промышленного шпионажа со стороны коллег-конкурентов: "Особенно сильный удар приходится на первопроходцев. К ним относятся марки Interstep и John Wester, массовым копированием которых занимается большинство «скороспелых» компаний".

Схожего мнения придерживаются в DeFine. По словам Руслана Шишкова, в мире мобильных аксессуаров авангарда как такового пока почти нет, но есть интересные модели и дизайнерские решения. Сотовая трубка — вещь утилитарная, а аксессуар только дополняет ее. Авангардные аксессуары появятся, когда начнут выпускать соответствующие мобильники. Причем наверняка первыми ими заинтересуются российские фирмы.

Какими будут авангардные трубки, пока можно лишь догадываться. Понятно, что выглядеть они будут несколько иначе, чем обычные. Кстати, не смущают ли мобильных кутюрье постоянно изменяющиеся "фигуры" сотовых моделей, метаморфозы форм и габаритов?

Здесь мнения расходятся. Так, Татьяна Бахтеева считает, "это то же самое, что для профессионального обувщика размер ноги требовательного клиента". А Руслан Шишков утверждает, что это палка в колеса, так как быстрота смены моделей и их огромное количество приводит к банальной нехватке рабочего времени и отчасти притупляет творческие порывы модельной группы.

## ДАЛЕКО ИДУЩИЕ ПЛАНЫ

КАКИМ видят будущее мобильно-аксессуарной отрасли специалисты? Для начала "мода должна действительно стать модой". Отношение покупателя к мобильным аксессуарам как к неотъемлемой части гардероба, выдержанного в едином стиле, по мнению Татьяны Бахтеевой, еще не сложилось. "Не важно, в каком стиле работает та или иная торговая фирма, главное, чтобы он вообще был. Можно вложить уйму денег в раскрутку какой-нибудь новоиспеченной марки и убедить всех, что именно она станет самой крутой на российском рынке. Однако пройдет время, и люди поймут, что это посредственные




аксессуары, сделанные на посредственной фабрике, посредственными работниками. И сколько бы ее не рекламировали, она останется маркой, которую ни во Франции, ни в Италии, ни в какой другой стране никто всерьез не воспримет".

Wester идет по другому, более сложному пути. Но в фирме уверены, что скоро и у нас будут успешно продаваться изделия только тех компаний, которые что-то из себя представляют. Наличие на рынке таких известных марок и является основным критерием его зрелости.

В DeFine думают, что аксессуарная мода будет развиваться в том же направлении, что и сейчас. "Появятся новые коллекции, не похожие друг на друга, компании будут экспериментировать с материалами и предлагать свежие идеи. Цветные аксессуары будут теснее соотноситься с модой в одежде (цвета, рисунок и прочее). Станет больше авангардных моделей..."

Итак, чехол для мобильного телефона превращается из простого средства защиты от пыли, капель воды и прочего в предмет гардероба, причем немаловажный. Популярные в недалеком прошлом классические чехлы-"аквариумы" с прозрачной передней панелью отступают на второй план. В моду входят необычные аксессуары, которые можно найти в коллекциях специализированных фирм.



Выбор зависит от ваших предпочтений. А выбирать есть из чего. Судить об этом можно, к примеру, обратившись к перечню разработок компании Galaxy. Сегодня она, в частности, предлагает ценителям итальянские кожаные сумки, изготовленные из специальным способом обработанной кожи разнообразных оттенков — от темно-зеленого до светло-бежевого.

В Galaxy утверждают, что в моду входят светлые, неброские тона. Вероятно, поэтому компания предлагает комбинированные сумочки с бирюзовым и охристым орнаментом, сумки из нубука и кожи пастельных тонов...

Спортсменам и просто любителям активного отдыха на природе рекомендуют аксессуары из синтетических тканей различных цветов. Скажем, рыболовы и охотники предпочитают "камуфляжные" чехлы и непромокаемые герметичные "футляры", в которых мобильники не отсыревают.

Но особый шик (так говорят в Galaxy) — стилизация материала под кожу рептилий и экзотических животных. Фирма обращает внимание на одну из моделей такого рода — сумочку "переливающаяся змея". Она сделана из любопытного серо-лилового материала, сверкающего всеми цветами радуги.

# ПОЧАСОВАЯ СВЯЗЬ

БЛАГОДАРЯ ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРОГРЕССУ УСТРОЙСТВА, КОТОРЫЕ РАНЬШЕ МОЖНО БЫЛО УВИДЕТЬ ТОЛЬКО В ФАНТАСТИЧЕСКИХ ФИЛЬМАХ, ТЕПЕРЬ СТАЛИ ДОСТУПНЫ ОБЫЧНЫМ ГРАЖДАНАМ. ПРИЧЕМ ПОРОЙ ПО СОВЕРШЕННО СМЕШНЫМ ЦЕНАМ. СКАЖЕМ, АКСЕССУАР ДЖЕЙМСА БОНДА — РАДИОСТАНЦИЯ, ВСТРОЕННАЯ В ЧАСЫ, СЕЙЧАС ПРОДАЕТСЯ МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА $100. ИМЕННО ТАКОЕ УСТРОЙСТВО X2X WRISTLINX РАЗРАБОТАЛА КОМПАНИЯ XACT COMMUNICATION.

текст **Андрей МАРКЕЕВ**

ЕСЛИ быть точным, X2X WristLinx представляет собой скорее радиостанцию, выполненную в виде наручных часов, а функция времени в ней является просто сопутствующей.

Спектр применения этой радиостанции самый широкий. Ее можно использовать в армии и силовых структурах, пригодится она и туристам, и грибникам. X2X WristLinx поможет не потерять друг друга в крупном магазине или на стадионе и даже обеспечит связь между машинами в дороге. Родители, снабдив ребенка такой радиостанцией, не будут бегать по окрестным дворам, разыскивая непоседу.

Поскольку X2X WristLinx часто применяется в экстремальных условиях, ее корпус должен быть герметичным, защищенным от воздействий окружающей среды. Это и учли разработчики. Дисплей упрятан под толстое стекло, разъем гарнитуры закрыт заглушкой, а резиновый браслет для надежности намертво скреплен с корпусом. Уязвимым кажется разве что динамик, но наверняка и он внутри прикрыт какой-нибудь мембраной.

Модель X2X WristLinx весит 65 г и выглядит достаточно массивной. В черный пластмассовый корпус помимо самого приемопередатчика упрятан даже динамик размером с двухрублевую монету. Тем не менее ни вес, ни габариты не вызывают особых неудобств. Станция своим необычным видом неизменно привлекает внимание окружающих, особенно когда отогнута антенна. Она небольшая, всего 2,5 см. Благодаря пружинистой конструкции повредить ее трудно. К тому же в нерабочем состоянии она уложена в горизонтальную выемку в верхней части корпуса. Ход у антенны достаточно жесткий. Из начального положения ее можно отогнуть в крайнее правое градусов на 137 — больше не позволяет выемка. Надпись на тыльной стороне часов X2X WristLinx (крышке аккумуляторного отсека) рекомендует устанавливать антенну вертикально, что оптимально для связи.




X2X WristLinx представляет собой 22-канальную радиостанцию, предназначенную для работы в диапазоне 462,5625—462,7250 МГц. Правда, в заводских условиях возможно ее программирование на любые частоты из диапазона 462,5500—467,7125 МГц.

Управление радиостанцией осуществляется пятью кнопками. По две из них находятся на боковых стенках корпуса, одна большая оранжевая расположена между дисплеем и динамиком.

В выключенном состоянии на дисплей выводятся только показания часов. Для перевода X2X WristLinx из режима часов в режим радиостанции (длительное нажатие) служит нижняя кнопка на левом боку устройства. Краткое нажатие на эту кнопку открывает доступ к меню и установкам часов, а верхняя кнопка активирует функцию сканирования каналов. Она необходима в тех случаях, когда используется несколько станций, действующих на разных каналах, или заранее неизвестно, на каком канале работает корреспондент. Сканирование осуществляется по всем 22 каналам до обнаружения сигнала. Поймав его, станция останавливает поиск на 4—5 секунд, а затем сканирование продолжается. Во время остановки при необходимости режим сканирования можно оперативно отключить.

Две кнопки, расположенные на правой стороне, предназначены для выбора различных параметров. Например, ими можно выбрать нужный номер канала или уровень громкости.

Оранжевая кнопка PTT/Call переводит устройство в режим передачи. При этом возможны два варианта работы. При длительном нажатии происходит обычное переключение из режима приема в режим передачи, а при кратком двойном нажатии в эфир в течение нескольких секунд сначала передается тоновый вызывной сигнал и только после этого можно говорить. Данная функция полезна в шумной обстановке, когда трудно услышать обычный вызов корреспондента, а тональный сигнал из динамика всегда привлечет внимание.

Помимо ручного в радиостанции для переключения в режим передачи используется и голосовое управление (VOX). В таком режиме работы станция будет включаться на передачу при первых же звуках, произнесенных в микрофон. Правда, для этого нужно подключить или наушники (в данном случае используется микрофон самой радиостанции), или полноценную гарнитуру с микрофоном. Режим VOX активируется через меню.

Чтобы исключить излишнее энергопотребление, предприняты специальные меры. Так, если не пользоваться станцией в течение 5 секунд, она переходит в спящий режим с сохранением возможности приема.

Литиевый аккумулятор емкостью 540 мА•ч (3,7 В) вы зарядите в любой момент, не дожидаясь полной разрядки. Что интересно, гнездо и для подключения зарядного устройства, и для гарнитуры используется одно и то же.

Также для уменьшения энергопотребления дисплей имеет автоматически отключаемую подсветку. На него выводится вся необходимая при работе информация: номер канала, режим передачи или приема, показания часов, включение системы голосового управления, индикация разряда аккумулятора и т. д.

Несмотря на многообразие индикаторов, они не всегда реализованы достаточно корректно. В основном это относится к индикации уровня заряда аккумулятора и громкости: так, в рабочем режиме первый показатель просто не выводится на дисплей. Мигающий символ батарейки с одним делением появляется только при разрядке (или зарядке) аккумулятора. Через несколько минут аппарат выключается и работают лишь часы. В это время надо успеть поставить устройство на зарядку, иначе вскоре оно отключится совсем. Хорошо, если в тот момент вы находитесь рядом с розеткой.

Что касается индикатора уровня громкости динамика (восемь делений), то очень уж он напоминает индикатор уровня принимаемого сигнала в сотовых телефонах. Поначалу это сильно мешает.

Несмотря на небольшие огрехи, устройство получилось весьма интересным и, что главное, полезным. Согласитесь, радиус действия 500—800 м в условиях города и 2—4 км на открытой местности весьма неплох для такой малютки.

ХОТИТЕ ПОИГРАТЬ В ШПИОНОВ? ОРГАНИЗОВАТЬ ОХРАНУ? УСТРОИТЬ РЕКЛАМУ СВОЕЙ ФИРМЕ? ПРОСТО БЫТЬ В КУРСЕ СОСТОЯНИЯ СВОЕГО ХОЛОДИЛЬНИКА? ДЛЯ ВСЕХ ЭТИХ ЗАДАЧ ПРЕКРАСНО ПОДОЙДЕТ NOKIA OBSERVATION CAMERA, ТО ЕСТЬ "ФОТОАППАРАТ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ". А ИНФОРМАЦИЯ ПОСТУПИТ НА ЭКРАН МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА.

# GSM-КАМЕРА для шпиона

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

ШИРОКО разрекламированная и уже почти год находящаяся в коммерческой эксплуатации услуга MMS все еще не имеет должного распространения. Связано это прежде всего с тем, что, даже купив MMS-телефон и подписавшись на мультимедийный сервис, абонент московской или питерской сети много сделать пока не сможет. Послать эмэмэску друзьям со старыми телефонами нельзя, получить от них — тем более. Единомышленников, которые склонны к дорогим экспериментам и уже купили соответствующие телефоны, мало. Остается довольствоваться небольшими MMS-сообщениями информационного и развлекательного характера.

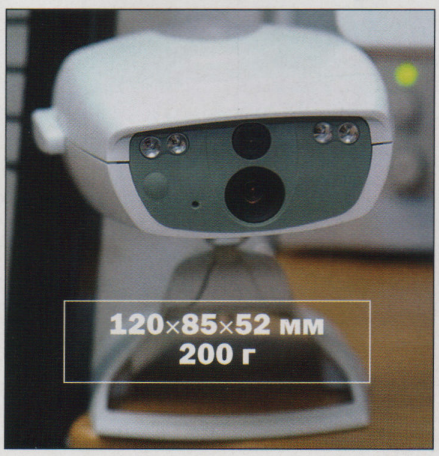
Между тем и производители оборудования, и операторы заинтересованы в том, чтобы MMS использовали самыми разными способами, и чем чаще, тем лучше. Поэтому инженеры и маркетологи сейчас активно ищут новые сферы применения MMS. Одним из результатов этого кропотливого труда стала недавно анонсированная Nokia Observation Camera (NOC) — специализированный GPRS-терминал для передачи информации. В переводе на русский — стационарная фотокамера, способная отправлять снимки по MMS. Решение, безусловно, удачное, ведь люди охотно платят деньги за спокойствие и удовлетворение любопытства.

Слово "стационарная" появилось здесь не зря: NOC в принципе не предназначена для ежедневной переноски, хотя и особых препятствий к этому нет. По замыслу создателей, вы установите камеру на стене, потолке или иной поверхности, направите в нужную сторону и будете изо дня в день созерцать один и тот же пейзаж...

Скучно? Ничего подобного! Приведем несколько примеров использования NOC.

Первый — организация охраны. Установив камеру в гараже или на даче, вы станете меньше беспокоиться за сохранность своего имущества. Можно в любой момент послать SMS-сообщение, а в ответ на него камера пришлет свеженький фотоснимок местности, по которому легко определить, все ли в порядке. Но этим охранные функции не ограничиваются. Благодаря встроенному датчику движения камера активизируется автоматически и делает требуемое число фотоснимков через заданные промежутки времени.

Помимо охраны нас часто интересует общий мониторинг обстановки, допустим, в целях пожарной безопасности. NOC оснащена датчиком температуры. Его показания при необходимости транслируются с каждым фотоснимком. Не менее полезна функция фотосъемки, если температура стала слишком высокой или низкой. Это может спасти дом от пожара, а оранжерею — от вымерзания.






Из приведенных примеров видно, что камера передает информацию, которая должна быть защищена от посторонних. Для обеспечения конфиденциальности NOC формирует список абонентов, имеющих допуск к фотоснимкам. В память заносится до 20 пользователей с номерами телефонов; для каждого устанавливаются свои рамки доступа. Также работает парольная защита.

Впрочем, при желании несложно организовать и трансляцию в "публичном" режиме. Эта возможность заинтересует владельцев общественных заведений, скажем, ресторанов и парковок. Тогда постоянные посетители смогут оценить текущую обстановку, просто отправив одну эсэмэску и посмотрев на фотографию, и решить, приезжать в любимое место или нет.

Технология организации всего этого проста. Достав из коробки массивный белый модуль камеры (120×85×52 мм, вес — 200 г), нужно приподнять сзади резиновую заглушку, вставить в щель SIM-карту, на которой активированы услуги GPRS и MMS, подключить источник питания от сети — присоединить шнур последовательного порта. Он требуется для связи камеры с компьютером, ведь с помощью компьютерной программы настраивать камеру гораздо удобнее и быстрее, чем набирать команды и отправлять их по SMS. Второй путь остается на крайний случай, если компьютера под рукой не окажется.

Настроек не так уж много. Можно выбрать одно из трех разрешений для снимков (640×480, 320×240, 160×120), три уровня сжатия (это влияет на объем MMS, а значит — на ваши расходы), при необходимости включить поворот картинки на 180 градусов, что, несомненно, пригодится, если камера закреплена вверх ногами. В том же пункте General Settings активируется SMS-оповещение об отключении электроэнергии. Увы, автономного питания для NOC не предусмотрено.

Камера в определенных ситуациях отсылает изображения автоматически. В настройках на закладке Automatic Imaging следует указать, сколько фотографий и с каким интервалом должно прийти при срабатывании датчика движения. Здесь же программируется отправка снимков по расписанию, например, каждый час. В параметрах термометра выставляется шкала измерений (градусы по Цельсию или Фаренгейту), нижний и верхний пороги температур, при которых требуется SMS-оповещение. Ну и, наконец, нужно настроить GPRS и MMS. К счастью, вручную это делать приходится редко, поскольку при малейшей возможности все данные загружаются автоматически.

Особая процедура — ввод списка пользователей. Для каждого указываются номер телефона и e-mail, адрес доставки MMS (телефон или e-mail), а также условия, при которых именно этому человеку отправляется сообщение. Здесь же камера переводится и в общедоступный режим.

Собственно, на этом можно завершить конфигурирование, отключить камеру от компьютера и жестко зафиксировать ее в нужном положении. Теперь достаточно отправить на номер телефона, закрепленный за камерой (если помните, у нее есть своя SIM-карта), текстовое сообщение, состоящее



из цифры "1", и получить свеженькую фотографию. В зависимости от настроек она будет доставлена на телефон или e-mail, во втором случае на трубку придет SMS-оповещение. С помощью других цифровых команд можно затребовать дополнительные данные, например "3" — запрос температуры, а "7" — проверка списка пользователей. Подробная информация приведена в инструкции.

По сравнению с классическими камерами безопасности NOC не обладает ни высокой чувствительностью, ни широким углом обзора — в инфракрасном диапазоне аппарат Nokia "видит", но всего на три метра вперед, а угол обзора равен 58 градусам. Зато перенести систему мониторинга из гаража на открытую парковку можно за считанные секунды, не обращаясь к специалистам, — просто найдите подходящую розетку! Именно в мобильности, как самой камеры, так и следящих мониторов (телефонов), заключается главное преимущество этого решения.





NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Топ-модели доступны!

СВЯЗНОЙ®
ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

(095) 5-000-333 WWW.SVYAZNOY.RU

Товар сертифицирован



# ВЫБИРАЕМ ПЕРВЫЙ ТЕЛЕФОН



FOTOBANK

**“Порекомендуйте мне модель с крышкой, только обязательно с крышкой, а то у меня лицо очень длинное...”**

**Клиент, который всегда прав**

текст **Алексей ПЛЕШКОВ**

ВСЕ в этой жизни когда-нибудь случается впервые. Первое свидание, первая зарплата, покупка мобильного телефона... На какие характеристики люди обращают внимание, приобретая трубку? К чему действительно стоит присмотреться, чтобы не искать потом утешения в народной мудрости про “первый блин комом”?

## ОТ САЛОНА ДО САЛУНА

МАГАЗИНЫ, в которых продаются сотовые телефоны, бывают разными. И консультанты в них — тоже. Как-то в одном из торговых залов я стал свидетелем любопытной сцены: человек, уверявший, будто ему непременно нужен мобильник с радио и плейером, после атаки словоохотливого торговца ушел с трубкой без названных “излишеств”, зато с цветным дисплеем...

Мой знакомый продавец-консультант утверждал, что буквально с порога определяет: купит человек телефон или нет. Я, конечно, поинтересовался — как это? Оказалось, по обуви. Если ботинки дорогие и сверкают, клиент наверняка раскошелится, а если стоптанные, с рынка, — ничего не возьмет, хоть ты тресни. “Неужели правда?” — подумал я. Через некоторое время входит в магазин мужчина лет пятидесяти. Курточка из серой плащевки, брюки, портфель-дипломат, на ногах ботинки, явно не новые, а по причине дождливой погоды еще и далеко не блестящие. Консультант, согласно своей “маркетинговой концепции”, стоит со скучающим видом, человек осматривается — и к прилавку. “Здравствуйте, — говорит, — мне нужны Siemens C55 или Nokia 2100, четыре штуки, и товарный чек”.

Разумеется, в солидных торговых фирмах подготовке персонала уделяют гораздо больше внимания. И это чувствуется. Если не верите, убедитесь сами.

## ПРЕДПОЧТЕНИЯ РОССИЙСКИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ПРЕЖДЕ ЧЕМ отправиться покупать сотовый телефон, человек обращается за консультацией к более продвинутым в техническом плане знакомым, штудирует каталоги и профильные издания, записывает на бумажку список рекомендованных моделей...

Какие характеристики интересуют российских потребителей, приобретающих свой первый мобильник? Этот вопрос мы адресовали ведущим отечественным дилерам. Директор по маркетингу группы компаний “Техмаркет” Елена Москалева утверждает, что основные критерии — надежность телефона и его цена. Другие параметры тоже важны, однако наличие инфракрасного порта, фотокамеры или Bluetooth редко оказывается решающим. Обычно покупатели-новички довольствуются стандартным набором функций и больше смотрят на дизайн трубок.

В хит-параде критериев выбора лидирует время работы без подзарядки (естественно, чем оно больше, тем лучше). Далее следуют удобство интерфейса, оптимальные габариты, хорошие записная книжка и органайзер, поддержка SMS на русском... Ближе к середине списка встречаются полифония, защищенность корпуса, цветной дисплей и голосовое управление. Самыми же необязательными, с точки зрения начинающих пользователей, являются WAP, фотокамера, Bluetooth и Java.

Разумеется, абсолютное большинство потребителей хочет иметь сертифицированный телефон. И тут обнаруживается парадоксальная ситуация: отличить “серые” трубки (то есть ввезенные в Россию неофициально и для отечественного рынка не предназначенные) от “белых” многие из них способны разве что по цвету.

Кто-то полагается на известность фирмы-продавца... Однако, по словам экспертов, покупка в известных салонах связи, к сожалению, не является стопроцентной гарантией качества. Что уж говорить об импровизированных торговых площадках.

## ТЕЛЕФОН БЕЗ ПРОБЛЕМ

ПО МНЕНИЮ менеджеров “Евросети”, на “Горбушку” за мобильником ходить не надо. Как и на любой другой вещевой рынок. И не только потому, что телефоны там сплошь “серые”. Покупатели-новички редко понимают, что им действительно нужно, а бойким ребятам из салона-палатки это на руку — могут навязать ту модель, которая просто есть в наличии, да еще и стоит дороже. В свою очередь добросовестный продавец должен провести краткий “ликбез”, помочь вам сформулировать свои предпочтения, обозначить круг подходящих моделей.

Сотрудники других известных компаний, таких как DiXiS, "Телефорум", "Ультрастар", в целом оказались солидарны с коллегами из "Евросети". Они тоже считают, что сомнительное место покупки чревато не менее сомнительным качеством товара.

Во главе угла должна стоять проверка приобретаемого аппарата, в том числе на "серость". Для этого есть несколько простейших приемов. Во-первых, к "белому" (официально ввезенному в страну) телефону прилагается нормальная цветная инструкция (никаких ксерокопий!), обязательно с русским переводом. Во-вторых, наличествует фирменный гарантийный талон производителя со сроком действия не менее 12 месяцев. Если на новый аппарат предлагают полугодовую или месячную гарантию, лучше сразу уходите. Кроме того, в сопроводительных документах значатся адрес и телефоны российского представительства фирмы, выпустившей трубку.

Иногда GSM-аппараты программируют для использования в определенной сотовой сети, например, какого-нибудь западного провайдера (иначе говоря, SIM-локируют). В таких случаях на коробке или на самом мобильнике обычно имеется логотип этого оператора, а при включении телефона на экране может появляться название его сети. Так вот, в идеале посторонних надписей быть не должно. Это признаки "серости", которые обнаруживаются даже при поверхностном предварительном осмотре трубки и коробки.

В принципе "левый" аппарат может работать и вполне удовлетворительно. Однако нередко спустя некоторое время обладатели выясняют, что в меню не действует ряд сервисов, трубка часто теряет сеть, качество связи подозрительно низкое и т. д. При этом сертифицированные сервисные центры, как правило, отказываются чинить "контрабандный" товар. По крайней мере, бесплатно.

В общем, сэкономив даже $20—30 при покупке нелегального аппарата, можно в придачу к нему получить целый ворох проблем.

## ПОГОНЯ ЗА СЮРПРИЗАМИ

В СТРЕМЛЕНИИ приобрести модель из числа только что анонсированных производителем нет ничего зазорного. Однако у нас в стране любителей новаций подстерегают разные неожиданности.

Так, среднестатистический человек обычно совершенно не знает о сроках официального выхода той или иной трубки на рынок. Поэтому его ничуть не смущает, что аппарат, информация о котором едва появилась в Интернете, уже красуется на прилавке ближайшего салона связи. Предвкушая триумф (еще бы — все просто умрут от зависти!), он отправляется домой и обнаруживает, что возможности приобретенного аппарата не вполне соответствуют анонсам. Например, в трубке не оказывается поддержки русского языка или обещанных EMS-функций. Как тут не возмутиться! А если модель "серая" и имеет "сырую" прошивку?..



FOTOBANK

Покупатели-новички редко понимают, что им действительно нужно

Кстати, о прошивке. Некоторые фирмы-производители занимают в этом вопросе достаточно оригинальную позицию. Стремясь наводнить рынок своими аппаратами, они пускают в ход не вполне обкатанное ПО и потом дорабатывают его по мере поступления пожеланий от пользователей. Иногда софт удается обновить. Однако, согласитесь, хождение по сервис-центрам — не единственное, чем можно заняться в свободное время.

Еще одна причина, по которой охота за свежими моделями иногда бывает чревата проблемами, — безудержная фантазия продавцов. Кое-кто из них норовит прыгнуть выше головы, заявляя, будто новейшие аппараты у них уже продаются, причем давно. Когда же вы с воодушевлением просите отложить искомую трубку до вечера, пока вы слетаете за деньгами, вдруг выясняется: на складе этого товара "почему-то" нет и лучше перезвонить через неделю-другую.

Так что проверенный принцип: тише едешь — дальше будешь, действует и при выборе мобильника. А теперь — удачных вам покупок!




**Будь проще.**

**Сделать ваш бизнес успешным теперь гораздо проще.**

Официальный представитель в России – компания Meridian Telecom. Тел. (095) 933 0710

Товар сертифицирован



# MMS выходит в Интернет

РОССИЙСКИЕ GSM-ПРОВАЙДЕРЫ "БОЛЬШОЙ ТРОЙКИ" НЕ ОТСТАЮТ ОТ МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО БИЗНЕСА. ЧТОБЫ БЫТЬ НА УРОВНЕ, НЕОБХОДИМО ВНЕДРЯТЬ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНАЧЕ НЕВОЗМОЖНО УДОВЛЕТВОРИТЬ СТРЕМЛЕНИЕ АБОНЕНТОВ К МУЛЬТИМЕДИЙНЫМ НОВШЕСТВАМ. ЭТО ПОРОДИЛО ОТДЕЛЬНЫЙ РЫНОК СЕРВИСОВ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ MMS. КОНЕЧНО, СУЩЕСТВУЮТ ОНИ НЕ ТОЛЬКО В РАМКАХ СИСТЕМ GSM/GPRS...

текст **Максим БУКИН**

ЦВЕТНЫЕ фотографии — не единственная "начинка" MMS-сообщений. Представляете, как это здорово: во время путешествия на ходу снять видео или записать аудиоролик (скажем, рев водопада) и переслать их со своего мобильника друзьям, чтобы немедленно поделиться переполняющими вас впечатлениями.

## РАСТУЩАЯ ПОПУЛЯРНОСТЬ

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ MMS-сервисов в мире растет. Причем, как и в случае с классическими эсэмэсками, помимо сотовых операторов существуют другие стороны, заинтересованные в развитии этой перспективной технологии, — например, производители сотовых телефонов, постоянно представляющие свои мультимедийные проекты в Интернете, а также независимые контент-провайдеры.

В России интерес к мобильному варианту мультимедиа несколько ниже, чем в Европе, однако все федеральные операторы ввели сервисы на базе MMS в коммерческую эксплуатацию. Пионером по продвижению услуг такого рода является общероссийский оператор "МегаФон", который делает ставку на "продвинутого абонента" — человека, склонного экспериментировать с техническими новшествами. Сегодня "МегаФон" предлагает два варианта использования MMS. Первый — услуга MegaMMS, которая позволяет получать полезную мультимедийную информацию по заказу. У нас эта возможность реализована на практике впервые. Владельцу телефона с функцией MMS достаточно отправить запрос по интересующей его тематике — информация сразу появится на дисплее в виде цветного сообщения. На сегодняшний день в MegaMMS открыты тематические разделы "Погода", "Курс валют", "Биоритмы", "Клубничка" (эротические фото из журнала Penthouse) и уникальная галерея "Глаз народа" (www.hotmms.ru), где в открытом доступе хранятся фоторепортажи и картинки на различные темы, собранные силами самих абонентов.

Второй вариант использования — услуга MMS-Fon. С ее помощью владельцы мультимедийных трубок могут обмениваться сообщениями, содержащими изображения, мелодии и текст. Сервис адресован людям с фантазией — можно, например, отправить на чей-нибудь номер моментальное фото, сделанное встроенной камерой, или мультимедийную открытку. Найти картинки и мелодии для сообщений не проблема. Они есть и в меню телефона, и на специальных интернет-сайтах (скажем, www.mms.km.ru и т. д.).

## ПРОЕКТЫ В СЕТИ

ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ MMS ведущий производитель мобильных телефонов — фирма Nokia совместно с издательством Contra Publishing выпустила книгу "Сейчас ты видишь, о чем я говорю?" (в оригинале Now do you see what I'm talking about?). Чтобы собрать материал, компания на несколько недель выдала смартфоны Nokia 7650 со встроенной камерой студентам-дизайнерам из лондонского Central Saint Martins College of Art and Design. Они создали свое MMS-сообщество в Европе


MIA MobileAction

**Mobile Action Technology**
**Уникальные перспективы связи**

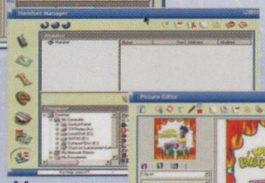
Анонсируем новую версию программы
**"Менеджер телефона" - 7.0 .....Лучшее решение!**

"Менеджер телефона" - профессиональный программный инструмент, предназначенный для пользователей мобильной связи, разработанный для облегчения и расширения организации данных: редактирование записной книжки, создание SMS/MMS в текстовых, графических и музыкальных форматах, создание мелодий, логотипов, использование календаря телефона в качестве мобильного органайзера, работа с файлами, функция модема.

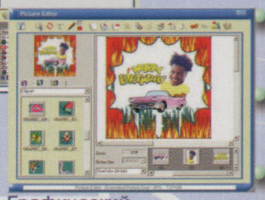
**Три новые функции: Составитель MMS-сообщений, Менеджер файлов, Новый графический редактор**


MMS

⇦ Возможность быстро и легко комбинировать текст, изображения, фото, анимацию, речь и аудио-файлы в MMS-сообщения для создания уникальных сообщений

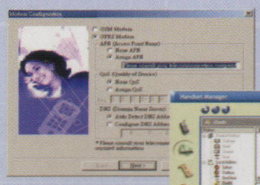

Менеджер файлов

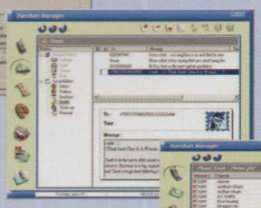
⇦ Создание папок в телефоне и сохранение / организация файлов различных форматов. Загрузка с телефона на PC и обратно

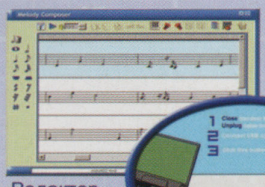

Графический редактор

⇦ Различные спецэффекты и широкий диапазон инструментов (маска, рамка, работа с фоном, зеркало, настройка яркости и пр.) легко преобразуют изображение или создадут Ваше собственное.

Уже известные Вам функции:


GPRS / GSM Модем


SMS-редактор


Редактор мелодий


Функция заряда аккумулятора


Записная книжка


Календарь




◀ MA-кабель передачи данных Fone Data Suite


Инфракрасный адаптер MA-620 ▶

BKL Limited
Официальный дистрибьютор в России

**Оптовые продажи:**
(095) 158-0271, 158-0243
www.mobileaction.ru

и описали собственные впечатления. Книга представляет собой дневник и сопровождается визуальными и текстовыми диалогами, которые велись по телефону. Nokia даже посвятила этому изданию персональный Web-сайт www.seewhatimtalkingabout.com.

Вездесущая Nokia заключила соглашение о сотрудничестве и с фирмой Kodak, и теперь владельцы любых телефонов финской фирмы со встроенными камерами смогут распечатать свои фотоснимки, не прибегая к компьютеру. Плодом сотрудничества компаний стал сервис Kodak Picture Center Online (https://picturecenter.kodak.com), позволяющий хранить фотоизображения в Сети, обмениваться ими и заказывать печать фотографий с доставкой на дом. Сейчас сервис предлагается в Европе, к концу года он будет доступен в странах азиатско-тихоокеанского региона, а в Северной Америке он уже известен под названием Ofoto на одноименном сайте www.ofoto.com. Возможно, дойдет очередь и до нас.

В Латвии компания High Technologies еще с весны этого года начала предлагать услуги на базе MMS (Multimedia Messaging Service) — доступ к ним осуществляется через сайт www.mgate.lv. Обратившись сюда, все желающие смогут обмениваться цветными фотографиями, фрагментами видеороликов, а также аудиофайлами. Кроме того, на ресурсе выложены цветные заставки для телефонов. Правда, их могут использовать лишь обладатели мультимедийных трубок с цветными дисплеями.

Как отмечает британская компания Juniper Research, абоненты сотовой связи весьма охотно пользуются подобными ресурсами. Аналитики JR предполагают, что к 2004 году доход от подобных служб составит около $8.3 млрд. Из них $5.6 млрд контент-провайдеры получат за счет подписчиков различных развлекательных услуг (так что "МегаФон" идет верным курсом!). Примечательно, что MMS в бизнесе принесет всего $1.4 млрд (деловые сообщения и услуги), да и то лишь в том случае, если поставщики-конкуренты сумеют договориться о роуминге и возможности отсылки сообщений абонентам других сетей.

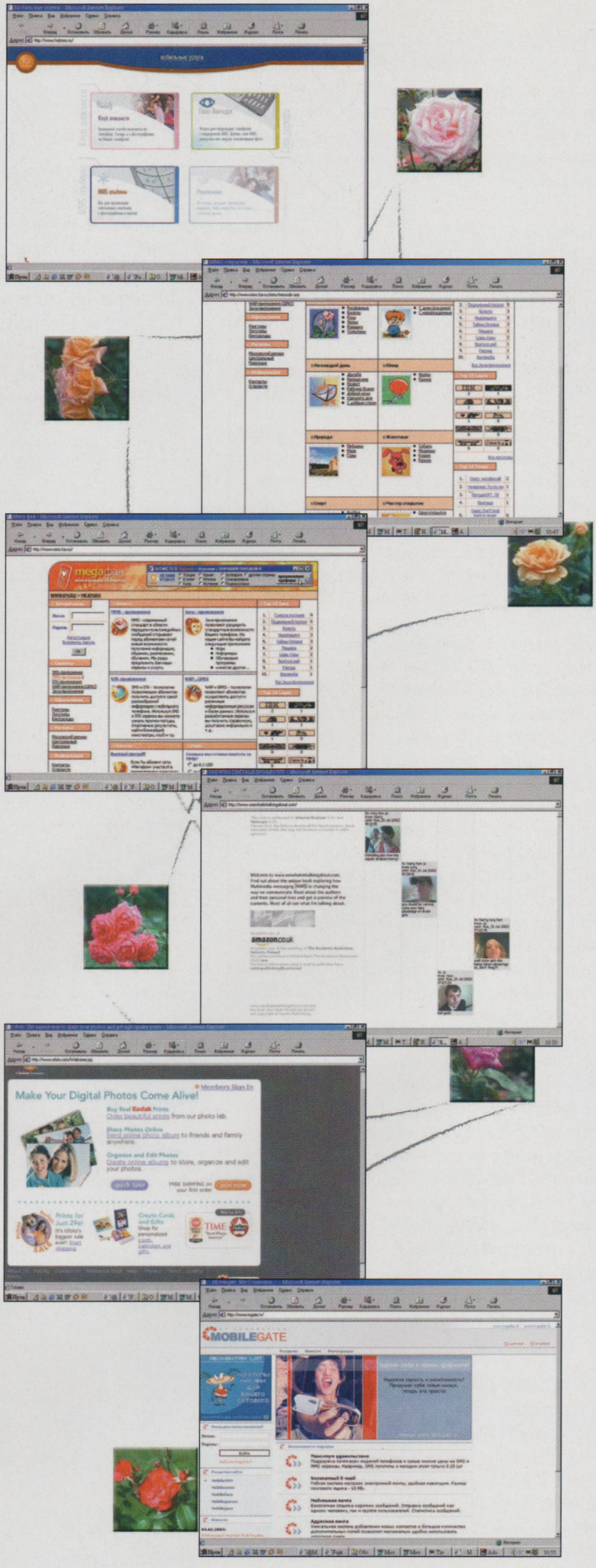
Многие операторы в первую очередь предлагают обмен сообщениями между пользователями: для привлечения абонентов обмен картинками может быть бесплатным (как это сделал, например Vodafone). T-Mobile делает упор на развлекательную функцию MMS — эротические картинки, новости и спортивные сводки. Хотя такой сервис достаточно дорог — 1.49 евро за каждое сообщение, некоторые абоненты получают по три-четыре таких MMS в день. А вот что касается услуг "только для взрослых", то здесь T-Mobile может столкнуться с протестом родителей, и тогда придется придумывать системы проверки возраста абонента.

## БУДУЩЕЕ В КРАСКАХ

РОССИЙСКИЙ сотовый рынок уже давно развивается по европейским законам. Иногда некоторые технологические новшества появляются в столичных городах даже раньше, чем на Западе.

Развитие рынка мультимедийных услуг определяется двумя факторами: наличием у абонентов достаточного количества телефонов, поддерживающих новые функции, и существованием компаний, поставляющих "контент" — картинки, видео, мелодии, игры... Естественно, оба фактора взаимосвязаны и зависят от покупательной способности населения, ведь технологические новшества всегда дороги. Однако фактор цены и соответственно распространенности новых телефонов уже не столь существен, потому что сейчас 90% трубок поддерживают такие технологии, как WAP и GPRS, используемые для передачи данных. Во многих аппаратах, выпущенных в 2003 году, есть функция MMS (передача мультимедийных сообщений). Если учесть, что в Москве люди меняют свой телефон примерно раз в год-полтора, то "продвинутых" аппаратов у людей становится все больше, так что сегодня вопрос производства для этих устройств необходимого контента становится весьма острым.

Что касается MMS, то этот рынок находится у нас в стадии становления. Пока популярны пересылка фотографий, просмотр эротических картинок и службы знакомств. Кстати, в службе знакомств можно общаться и анонимно, как в интернетовских чатах. Не за горами услуга под условным названием "Мобильное телевидение". За несколько долларов в месяц абонент сможет ознакомиться с программами ТВ на экране своего мультимедийного телефона.



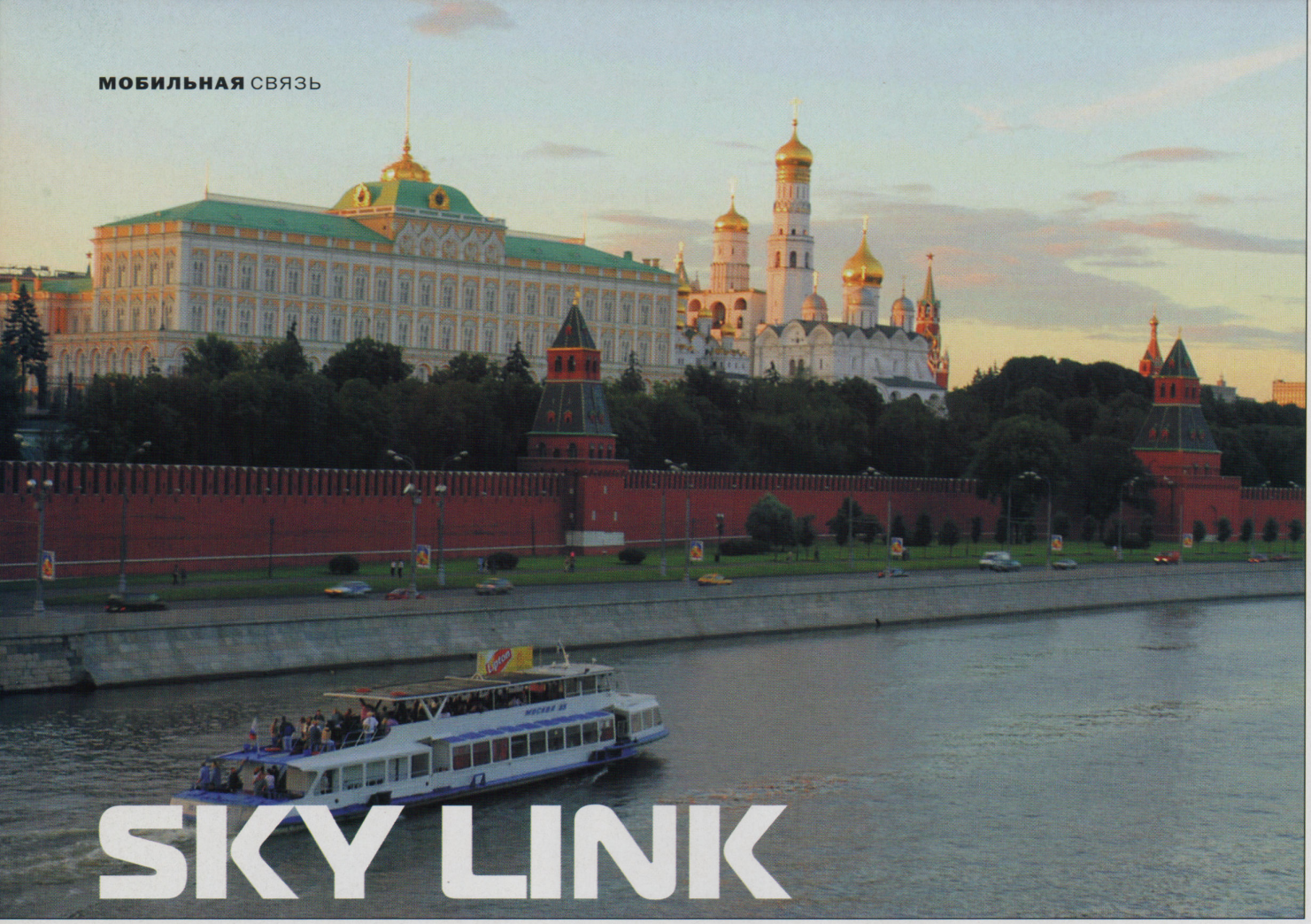



**Будь проще.**

**Сделать ваш бизнес успешным теперь гораздо проще.**

Официальный представитель в России – компания Meridian Telecom. Тел. (095) 933 0710

Товар сертифицирован



# SKY LINK ОСВАИВАЕТ МОСКВУ

ДО НЕДАВНЕГО ВРЕМЕНИ МОСКОВСКИЙ СОТОВЫЙ РЫНОК СТАНДАРТА CDMA ОСТАВАЛСЯ СПОКОЙНЫМ ПОЛЕМ БЕЗ МАЛЕЙШЕГО НАМЕКА НА КОНКУРЕНТНУЮ БОРЬБУ. ОПЕРАТОР "СОНЕТ" (CDMA-800) МИРНО ОБСЛУЖИВАЛ НЕБОЛЬШОЕ ЧИСЛО АБОНЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЯЯ ДОВОЛЬНО КАЧЕСТВЕННУЮ СВЯЗЬ ЗА СРАВНИТЕЛЬНО УМЕРЕННУЮ ПЛАТУ. ТАКАЯ СИТУАЦИЯ СОХРАНЯЛАСЬ ВПЛОТЬ ДО НЫНЕШНЕГО ГОДА, КОГДА ХОЛДИНГ "СИСТЕМА ТЕЛЕКОМ" ПРИНЯЛ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ О РАЗВИТИИ СОВЕРШЕННО НОВОГО, БОЛЕЕ ПРОГРЕССИВНОГО СТАНДАРТА — CDMA 2000 НА МОЩНОСТЯХ КОМПАНИИ МСС.

текст **Максим БУКИН**

СТРОИТЬ первую в России высокоскоростную сеть CDMA 2000 в конце 2002 года начала питерская "Дельта Телеком". Четыре месяца спустя, в апреле, абонентская база "СКАЙЛИНК" в городе на Неве составляла 10 тысяч человек. Сегодня у компании там свыше 26 тысяч клиентов.

Основной упор был сделан на безлимитные тарифы. Возможность говорить без ограничений пришлась пользователям (преимущественно бизнес-клиентам) по душе. Сейчас большую часть доходов провайдеру приносит голосовой трафик. Однако мобильный Интернет тоже не остается без внимания. Абоненты сети могут воспользоваться широким спектром информационно-справочных услуг и развлекательных ресурсов. Причем как непосредственно с сотового телефона, так и при помощи компьютера, подсоединенного к трубке. При этом максимальная скорость передачи данных достигает 153,6 кбит/с.

В настоящее время "СКАЙЛИНК" продвигает комплекс услуг "Мобильный офис": при помощи защищенной технологии VPN (Virtual Private Network) абонент получает доступ к файлам своего офисного компьютера, подключенного к корпоративной сети. В результате, не выходя из дома, вы можете работать с контрактами, письмами, финансовыми отчетами, получать почту. Пока для обеспечения связи предлагаются две трубки: Curitel HX-510B и Synertek S200 стоимостью $222 и $333 соответственно. Однако развитие модельного ряда — дело времени. Расширять его планируется за счет терминалов от компаний AnyData, ZTE, Huawei, Compal, Gtran.

## CDMA 2000 ПРИХОДИТ В СТОЛИЦУ

ТЕПЕРЬ перенесемся в Москву. Весной 2003 года "Система Телеком" окончательно отказалась от идеи развития сети стандарта CDMA 800. А в апреле компания МСС получила лицензию на предоставление услуг мобильной связи IMT-MC-450 (CDMA 2000) в Московском регионе.

Сейчас МСС занимает довольно скромное, по сравнению с федеральными GSM-операторами, место на сотовом рынке Первопрестольной. Однако основные абоненты компании (прежде всего бизнес-пользователи, подключенные по безлимитным тарифам) заинтересованы в быстрой и относительно дешевой беспроводной передаче данных. Следовательно, важным полем деятельности для МСС является "пробивание" сильных позиций федеральных GSM-операторов в столичном регионе и позиционирование новых услуг как реальной альтернативы высокоскоростной передаче данных GPRS.

Финансовая поддержка уже имеется. В августе Сбербанк России и ОАО "Московская Сотовая Связь" заключили договор на 5 лет об открытии кредитной линии для финансирования проекта по созданию сети "СКАЙЛИНК" в Московском регионе. Сумма кредита составляет $48.2 млн, что позволит ОАО "МСС"




- Сверхлегкий (59 г)
- Графический дисплей, 4 оттенка серого
- GPRS класс B 8
- Более 60 полифонических мелодий
- EMS
- Функция T9 для ввода текста
- Обои
- Органайзер
- Встроенный факс/модем
- WAP 1.2.1
- До 3-х часов в режиме разговора, до 200 часов в режиме ожидания
- Дополнительные аксессуары

**www.maxon.ru**

**maxon** MX–7922
говори красиво

носи, где хочешь

Товар сертифицирован.

**www.gletcher.ru**
**e-mail: cccp@gletcher.ru**

GLETCHER
ТОРГОВЫЙ ДОМ
ГЛЭТЧЕР

**Официальный дистрибьютор**
**maxon**
**в России торговый дом «Глэтчер»**
**Тел.: (095) 921-8290**
**746-5513**
**746-5197**
**746-4862**

в короткий срок развернуть сеть IMT-MC-450 и начать ее коммерческую эксплуатацию. В частности, на эти деньги ОАО "Московская Сотовая Связь" уже закупает оборудование фирмы Lucent Technologies и проводит монтаж первого сегмента означенной инфраструктуры.

Как отмечает Александр Маношкин, ведущий специалист по рекламе и связям с общественностью ОАО "Московская Сотовая Связь", коммерческая сеть IMT-MC-450 в Москве и ближнем Подмосковье будет развернута уже к концу осени 2003 года. Услуги, как и в Петербурге, будут предоставляться под торговой маркой "СКАЙЛИНК". Создание инфраструктуры IMT-MC-450 в Московском регионе пройдет поэтапно с максимальным использованием "наследства" NMT-450: цифровых транспортных линий, площадок, аппаратных базовых станций и антенных опор.



На первом этапе в 2003—2004 годах построят цифровую сеть (IMT-MC-450 1x), которая обеспечит радиопокрытие для уверенной передачи голоса и интернет-доступа. В этот период цифровая и аналоговая сеть будут действовать одновременно, в общем диапазоне частот, причем пользователи сети IMT-MC-450 смогут на практике ознакомиться с услугой передачи данных.

В 2005—2006 годах предполагается увеличить количество базовых станций в столице и Подмосковье. Сеть "СКАЙЛИНК" охватит территорию Московской области. Затем будут проведены работы по оптимизации радиопокрытия в столичном регионе (в общей сложности планируется смонтировать до 150 базовых станций). В местах с наиболее интенсивным трафиком установят микросоты.

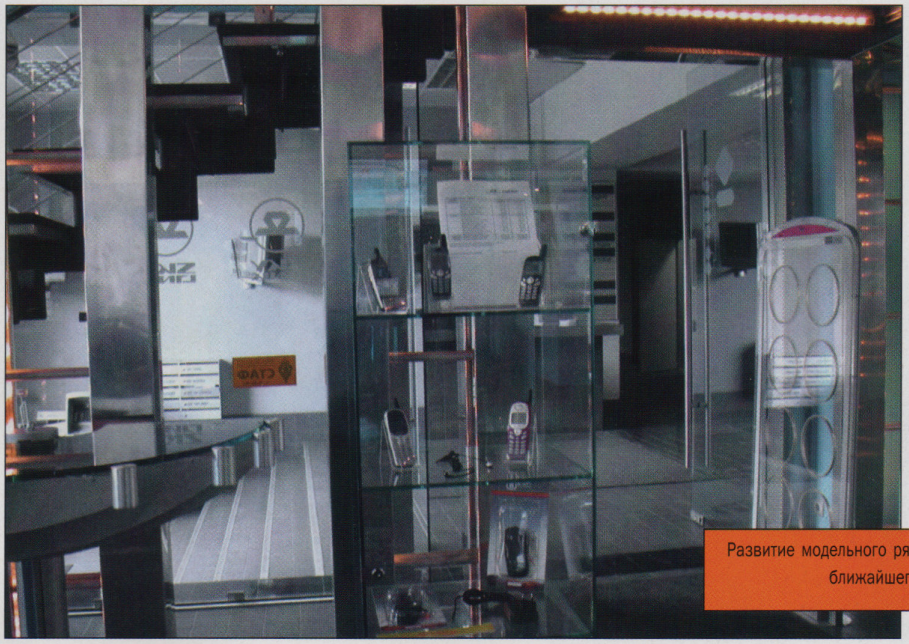
## СКРЫТЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

НАДО отметить, что технология IMT-MC (International Mobile Telecommunications — Multi Carrier) включена Международным союзом электросвязи (МСЭ) в спецификацию радиоинтерфейсов систем подвижной связи третьего поколения IMT-2000 (3G). При этом технология IMT-MC обеспечивает не только организацию традиционных услуг мобильной коммуникации, но и принципиально новых сервисов на базе высокоскоростной передачи данных. В сети IMT-MC с одной несущей (1x) максимальная скорость информационного обмена на абонента составляет 153,6 кбит/с. Последующие версии системы — IMT-MC-1x-EV-DO (Evolution — Data Only) и IMT-MC-1x-EV-DV (Evolution — DataVoice) — позволят увеличить этот показатель до 2,4 и 5,2 Мбит/с соответственно.

Примечательно, что в настоящее время сети IMT-MC составляют значительную часть мирового рынка 3G. На момент написания статьи коммерческие инфраструктуры IMT-MC были развернуты в 29 странах 53 операторами. Их общая абонентская база — 55 млн человек. По оценкам экспертов, к концу 2003 года число сетей IMT-MC в мире увеличится до 70.

## ДАЕШЬ РОУМИНГ!

ОСНОВНЫМ недостатком российских CDMA-сетей до недавнего времени было отсутствие полноценного роуминга. Однако на фоне последних событий его организация кажется весьма логичной. То есть "СКАЙЛИНК", возможно, осуществит давнюю мечту пользователей "альтернативных" стандартов — свяжет две столицы. При этом бизнес-клиенты из самых технологически развитых мегаполисов РФ (Москвы и Санкт-Петербурга) получат доступ к высокоскоростной передаче информации.



Развитие модельного ряда — дело ближайшего времени

Как отмечает PR-менеджер компании Lucent Technologies Елена Шугалей, возможность роуминга между сетями операторов Москвы и Питера технологически заложена в поставленном Lucent оборудовании IMT-MC 450 изначально. Эту услугу тестировали еще в период работы опытных зон компаний МСС и "Дельта Телеком". Кроме того, был опробован роуминг с сетью румынского оператора Zapp Mobile, а петербургская инфраструктура "СКАЙЛИНК" уже сейчас поддерживает сервис в сети белорусского провайдера "Белсел".

## ЛОЖКА ДЕГТЯ

НЕСМОТРЯ на то что МСС является одним из инициаторов проекта СОТЕЛ, в рамках которого создана единая всероссийская сеть сотовой связи стандарта NMT 450 (она охватывает 650 городов России и ближнего зарубежья), лицензия на цифровой стандарт передачи данных IMT-MC-450 у компании есть только на Москву и область. "Дельте Телеком" по силам развивать аналогичную сеть на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области. В таком случае "белыми пятнами" на пути из Петербурга в Москву пока остаются Тверская и Новгородская области, лежащие между двумя столицами. Это, в свою очередь, может негативно сказаться на общей привлекательности услуг "СКАЙЛИНК" для потенциальных клиентов.

Федеральные GSM-операторы не очень опасаются конкуренции новой технологии. Вот что сообщили нам в пресс-службе одной из компаний "большой тройки": "Даже если у коллег получится хороший продукт, все равно рынок отреагирует вяло. Количество пользователей, которым нужна передача данных, пока не велико — мы спокойно "закрываем" эту нишу технологией GPRS (в столице услугой пользуется не более 3—5% клиентской базы), причем нашим клиентам не надо менять свои терминалы. Через существующие сети можно пропускать "живое видео", правда, с ограничениями".

Есть определенные проблемы и с телефонами. Как отмечает Mobile Research Group, официальную сертификацию в РФ прошли всего несколько моделей стандарта CDMA 2000.

Еще один нюанс — цена аппаратов. Если средняя стоимость GSM-трубок сегодня порядка $110—115, то телефонов CDMA 2000 — около $300. Хотя у последних имеются определенные достоинства: например, разнообразное ПО для них появляется гораздо раньше, чем для GSM-моделей. Другое дело, что реально половина этих функций в России не может быть использована...

По словам самих операторов IMT-MC, первоначально абонентам их сети будут предложены уже названные выше модели — Curitel HX-510B и Synertek S200. Ближе к концу года на рынке появится еще одна трубка от Curitel с цветным экраном и рядом новых функций, в частности с модулем R-UIM (removable user identification module), аналогом SIM-карты сотовых телефонов стандарта GSM. Предполагается, что в первой половине 2004-го будут представлены еще несколько современных моделей, включая и типа flip-shell ("раскладушки"). Однако окончательную оценку всем этим усилиям выставит рынок.

www.cccp-sota.ru
e-mail: info@cccpsota.ru



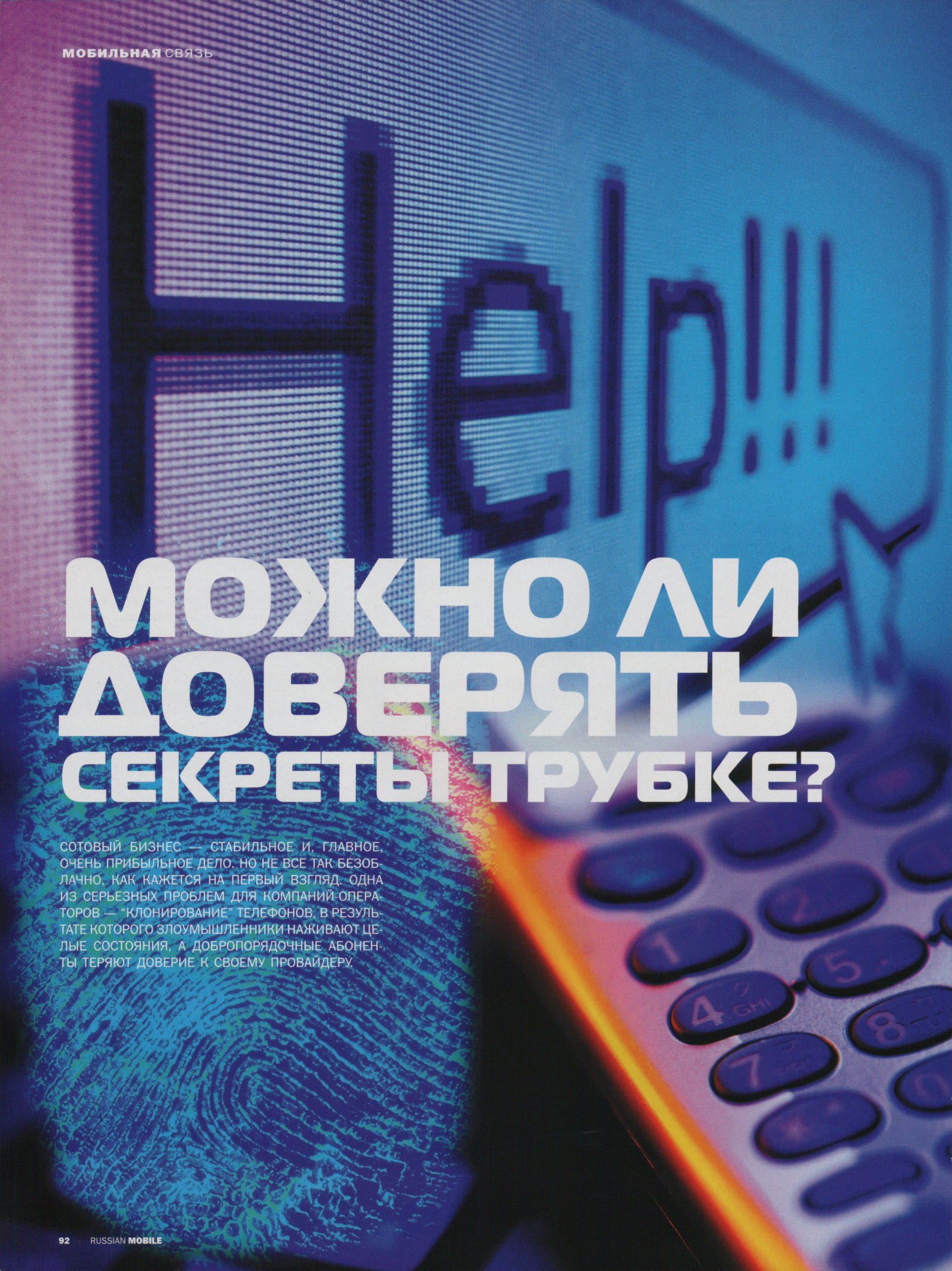

Архангельск
Астрахань
Благовещенск
Бугульма
Бишкек (Киргизия)
Владикавказ
Волгоград
Воронеж
Вологда
Владивосток
Екатеринбург
Ижевск
Иваново
Красноярск
Казань
Калуга
Ковров
Калининград
Киров
Кемерово
Краснодар
Кострома
Магнитогорск
Минеральные Воды
Мурманск
Н. Новгород
Оренбург
Омск
Пермь
Пенза
Петрозаводск
Рязань
Сыктывкар
Сургут
Самара
Саратов
Смоленск
Сочи
Сортавала (Карелия)
Тюмень
Тула
Томск
Тольятти
Улан-Удэ
Хабаровск
Ханты- Мансийск
Череповец
Чебоксары
Чита
Челябинск
Южно- Сахалинск

www.gletcher.ru
e-mail: cccp@gletcher.ru

GLETCHER
Торговый дом
ГЛЭТЧЕР

Концепция проекта
СССР
Салонов Сотовой Связи России

Торговый дом «Глэтчер»
Тел.: (095) 921-8290
746-5513
746-5197
746-4862




# МОЖНО ЛИ ДОВЕРЯТЬ СЕКРЕТЫ ТРУБКЕ?

СОТОВЫЙ БИЗНЕС — СТАБИЛЬНОЕ И, ГЛАВНОЕ, ОЧЕНЬ ПРИБЫЛЬНОЕ ДЕЛО. НО НЕ ВСЕ ТАК БЕЗОБЛАЧНО, КАК КАЖЕТСЯ НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД. ОДНА ИЗ СЕРЬЕЗНЫХ ПРОБЛЕМ ДЛЯ КОМПАНИЙ-ОПЕРАТОРОВ — "КЛОНИРОВАНИЕ" ТЕЛЕФОНОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОГО ЗЛОУМЫШЛЕННИКИ НАЖИВАЮТ ЦЕЛЫЕ СОСТОЯНИЯ, А ДОБРОПОРЯДОЧНЫЕ АБОНЕНТЫ ТЕРЯЮТ ДОВЕРИЕ К СВОЕМУ ПРОВАЙДЕРУ.

текст **Николай ДОРОФЕЕВ**

ТАКОЕ явление получило название "фрод" (от английского fraud — "мошенничество"). В российском законодательстве с 1997 года существует статья (№ 272 УК РФ "Неправомерный доступ к компьютерной информации"), согласно которой жуликам от мобильной связи за их "умелые ручки" полагается суровое наказание — штраф в размере до 500 МРОТ или два года лишения свободы.

Как только закон "заработал", появились и первые обвиняемые (в 2000 году у двух петербуржцев изъяли 108 "клонированных" телефонов и заставили их прилично раскошелиться). Но число желающих сорвать куш, к сожалению, не только не убывает, а, напротив, стремительно растет — суммы, задействованные в сотовом бизнесе, как магнитом притягивают любителей легкой наживы.

В итоге, операторы думают не только о том, чтобы привлечь максимальное число абонентов, но и всерьез беспокоятся о защите существующих клиентов от посягательств мошенников. Пользоваться мобильной связью стало небезопасно. Конечно, под "опасностью" подразумевается совсем не то, что в фильме "Матрица", — необходимости перебегать от одной телефонной будки к другой нет. Но улыбка надолго сходит с лица владельца, когда он узнает, что по его телефону на протяжении нескольких часов кто-то разговаривал с родственником из Африки.

В связи с этим возникает резонный вопрос: какой из существующих стандартов является самым надежным и безопасным?

## ЗАЩИТА ОТ КЛОНОВ

СРАЗУ стоит отметить, что аналоговая система связи AMPS и другие стандарты первого поколения выпадают из конкурентной борьбы в силу целого ряда причин. Для того чтобы воспользоваться номером клиента сети AMPS, достаточно определить частотный ресурс радиоканала, на котором происходит обмен информацией между его трубкой и базовой станцией, применить полученные настройки к другому телефону — и готово. Можно говорить без ограничения времени, счета за разговоры все равно придут на имя настоящего владельца. При этом вероятность, что личность злоумышленника удастся установить, крайне мала.

Решение проблемы пришло вместе с изобретением стандарта GSM. Важной составляющей таких систем связи является микрочип под названием SIM-карта (Subscriber Identity Module), в народе получивший ласковое прозвище "симка". В инструкции по поводу этого микрочипа, независимо от конкретного оператора, говорится примерно следующее: "Карта используется для того, чтобы ваш номер оставался неизменным, какой бы аппарат вы ни выбрали". Чтобы определить частоту, на которой происходит обмен данными в GSM-сети, надо иметь дубликат SIM-карты, другим способом создать клон сотового телефона невозможно. Цена оборудования, позволяющего говорить по номеру потенциальной жертвы без помощи SIM-карты, сравнима со стоимостью базовой станции. Но если у мошенника есть такие деньги, то вряд ли ему придет в голову пользоваться чужим аппаратом.

Сотрудники Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте РФ (ФАПСИ) не распространяются о том, какой из стандартов они применяют для собственных нужд. Но по словам экспертов, работающих в ФАПСИ и пожелавших остаться неизвестными, основная ставка сейчас делается на развитие технологии CDMA, которая в силу маломощного излучения (в несколько раз меньше, чем при эксплуатации других технологий) обеспечивает не только высочайшую конфиденциальность передаваемой информации, но и сохраняет здоровье клиента.

Одним из достоинств CDMA признано то, что в отличие от других систем связи, где фиксированное количество информационных каналов, здесь каналы






Безопасность смартфонов под вопросом

могут генерироваться дополнительно, по мере необходимости. Это особенно существенно, когда требуется сделать важный звонок, а сеть перегружена. Справедливости ради следует заметить, что качество передачи голоса тогда снижается.

Вопрос безопасности в сетях стандарта CDMA решен на сегодняшний день наиболее удачно. Во-первых, для обнаружения CDMA-сигнала необходимо не только очень дорогостоящее оборудование, но и знание специальных многоуровневых алгоритмов кодирования. Во-вторых, далеко не факт, что сигнал, на который "охотится" злоумышленник, окажется искомым, так как уникальный метод кодирования случайным образом генерируется для каждого звонка.

## СОТОВЫЙ ВИРУС: ПРАВДА ИЛИ ВЫМЫСЕЛ?

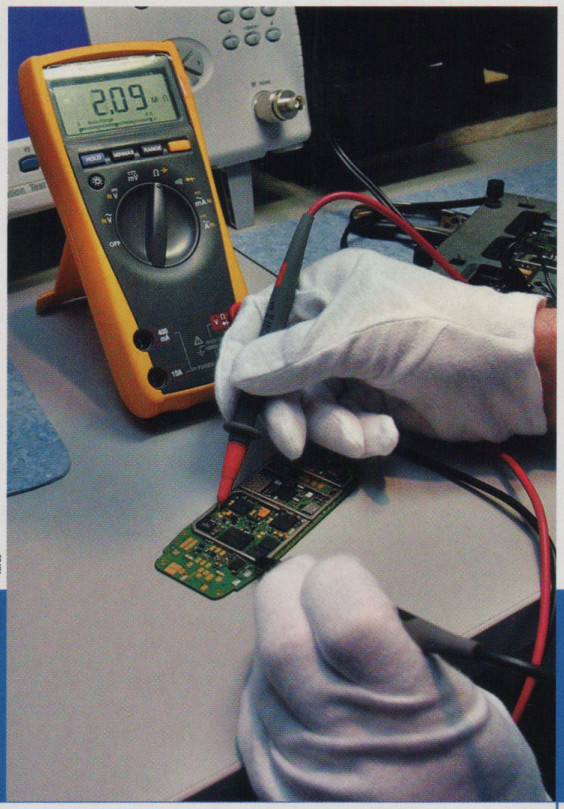
ЕЩЕ одна проблема, которая не дает покоя пользователям сотовых трубок, — компьютерные вирусы. В Интернете все чаще можно встретить информацию о том, что обычные мобильники оказываются уязвимыми. Как правило, в таких историях фигурируют некие SMS-команды, после получения которых аппарат начисто утрачивает всякую чувствительность, и вернуть его к жизни удается только путем перезапуска.

Чтобы прояснить ситуацию и развеять слухи, мы обратились к компетентному в этом вопросе специалисту — руководителю информационной службы "Лаборатории Касперского" Денису Зенкину. По его словам, развитие мобильных коммуникаций будет порождать все больше проблем, связанных с использованием сотовых аппаратов. Но это касается только (!) устройств, представляющих собой гибрид телефона и компьютера, так называемых смартфонов. Принцип их действия позволяет с большой долей уверенности предположить, что в течение ближайших двух-трех лет они станут объектами пристального внимания "вирусописателей".

Что до обычных мобильников, то разработка для них вредоносной программы — дело бесперспективное. Ведь для создания вируса, заражающего определенную систему, последняя должна соответствовать трем условиям: быть распространенной, незащищенной и открытой для получения информации извне. "Классические" мобильные телефоны представляют собой закрытые системы, поэтому вирус как саморазмножающаяся программа им не грозит. Единственный шанс реализации деструктивных устремлений в этой области — атака на сотовые трубки через Интернет, когда компьютерный вирус (например, "троянская программа") начинает забрасывать жертву SMS-сообщениями, что приводит к перегрузке каналов связи. Кстати, в портфеле продуктов "Лаборатории Касперского" уже существует антивирусное решение для операционной системы Windows CE, которую можно встретить на микрокомпьютерах и устройствах класса "смартфон".

Итак, если серьезных изменений в структуре информационного обеспечения мобильных средств связи не произойдет, то экспансия вирусов в эту область практически исключена. Скорее, возрастет значение систем защиты от спама, внедрение которых, по всей вероятности, будет происходить на уровне сотовых провайдеров. Вместе с тем операторам придется решить задачу тарификации посланий, отправляемых саморазмножающимися виртуальными "червями", поскольку счета за такие "услуги", мягко говоря, не обрадуют абонентов.

УСЛУГИ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ



NOKIA

АВТОРИЗОВАННЫЙ
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

- Профессиональный гарантийный и послегарантийный ремонт мобильных телефонов **NOKIA** стандарта GSM любой сложности и любой модели, в т.ч. в присутствии клиента
- Экспресс-диагностика состояния телефона, тестирование аккумулятора
- Механический и электрический ремонт
- Обновление программного обеспечения
- Замена языкового пакета

**ПРОГРАММЫ ДЛЯ САЛОНОВ СВЯЗИ,
ОПТОВЫХ КОМПАНИЙ И КОМПАНИЙ-ОПЕРАТОРОВ**

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ СЕРВИС-ПАРТНЕРОВ**

**Гарантийный и послегарантийный ремонт мобильных телефонов стандарта GSM**

LADOFON
SERVICE

www.ladofon.ru

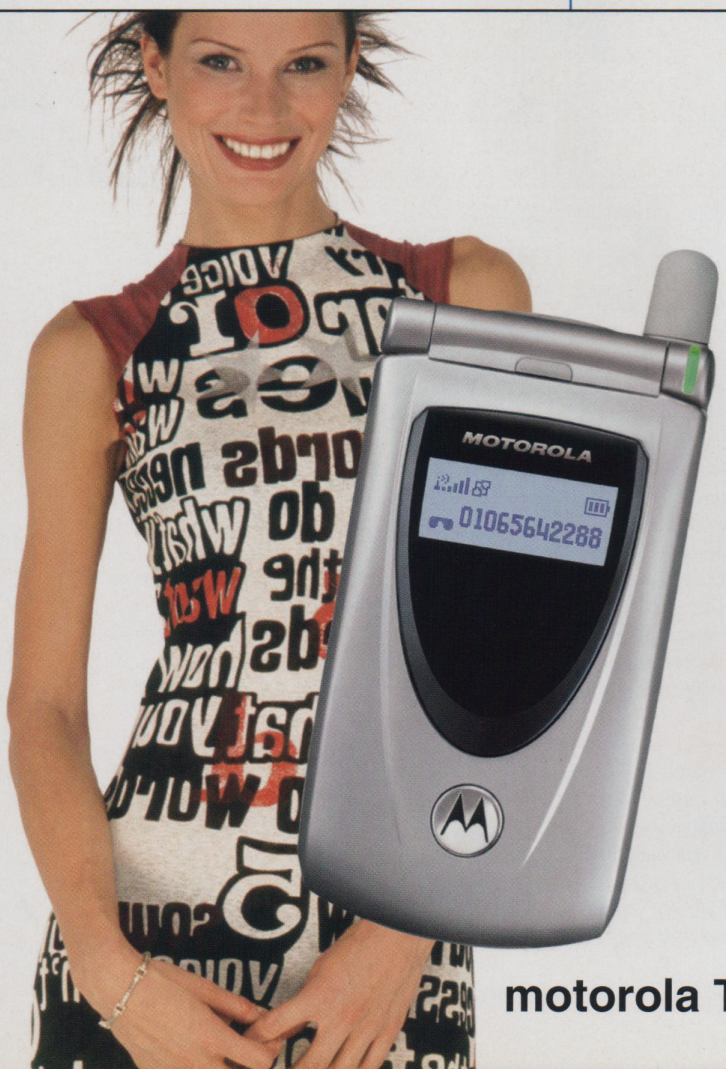
Сервис-центры LADOFON™:

**LADOFON-МОСКВА**
Боярский переулок, 2
тел. (095) 925-7079

**LADOFON-САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
ул. Серпуховская, 2/68
тел. (812) 325-0811

**LADOFON-КРАСНОДАР**
ул. Селезнева, 126
тел. (8612) 340-920

**LADOFON-РОСТОВ-на-ДОНУ**
ул. Красноармейская, 104
тел. (8632) 676-610




MOTOROLA
*intelligence everywhere*™

**Топ-модели доступны!**

СВЯЗНОЙ®
ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

(095) 5-000-333 WWW.SVYAZNOY.RU

**motorola T722i**

Товар сертифицирован



# ПУТЕШЕСТВИЕ В БУДУЩЕЕ

НЕ ИСКЛЮЧЕНО, ЧТО 2004 ГОД ОКАЖЕТСЯ СТАРТОВЫМ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ В НАШЕЙ СТРАНЕ. "ОБКАТКА" ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ НИХ ИДЕТ ПОЛНЫМ ХОДОМ. СЕГОДНЯ МЫ ПОБЫВАЕМ В ОПЫТНОЙ ЗОНЕ 3G КОМПАНИИ "МЕГАФОН".

текст **Максим БУКИН**

В ПОДОБНЫХ испытаниях "засветились" все федеральные российские операторы: "Мобильные ТелеСистемы" построили свою сеть на оборудовании Siemens, "ВымпелКом" отдал предпочтение решениям Alcatel, а "МегаФон" успел создать аж три опытные зоны — две в Санкт-Петербурге (с использованием техники Siemens/NEC и Nokia) и одну в Первопрестольной — на аппаратуре Ericsson.

И вот мы в центре Москвы, на Вятской улице, 27. Здесь расположен бизнес-центр, среди разнокалиберных корпусов которого находится офис технической службы компании "Соник Дуо", рядом с ним развернута интересующая нас инфраструктура.

"Оборудование было привезено и установлено в специальных контейнерах, — поясняет заместитель технического директора по развитию Игорь Акулинин, — все уместили на двух больших трейлерах. Это позволило сократить время монтажа до двух недель и вывозить систему на все крупнейшие отечественные телекоммуникационные выставки".

Мы входим в помещение, минуем череду разноцветных мониторов и оказываемся в небольшом кабинете в бежевых тонах. Сквозь жалюзи видно синее небо и еще зеленые листья деревьев.

"К сожалению, внедрение технологии UMTS идет пока медленно. Россия на перепутье, — говорит Игорь Акулинин. — Риски для операторов велики, чтобы минимизировать их, мы проверяем реализацию технологий, а также действие услуг и приложений на практике. Но строительство опытной зоны 3G — это вложение средств в будущее, о котором необходимо думать уже сегодня".

Конечно, нам интересно узнать, как все начиналось.

— Зимой 2002-го мы получили из-за границы ценный груз: в двух контейнерах, раскрашенных в фирменные цвета поставщика оборудования, прибыли коммутатор и контроллер, а затем, отдельно, две новейшие базовые станции. Чтобы установить все это богатство рядом с нашим офисом, пришлось вызывать кран. Потом смонтировали антенно-фидерные устройства (причем одну антенну WCDMA установили на крыше двухэтажного особняка, а другую в противоположном конце территории бизнес-центра). За 10 дней было налажено

взаимодействие системы с ТфОП, сетью GSM и Интернетом. К середине февраля 2002 года была развернута сеть UMTS малой емкости, которая соответствует стандарту 3GPP R3 (99).

— То есть два огромных контейнера были полностью "забиты" умными "железками"?

— Нет, примерно на две трети своего объема. Остальное место предназначалось для обслуживающего персонала. Всего в тестировании принимали участие два постоянных представителя от нашей фирмы и еще 12 специалистов, которых мы привлекали эпизодически. От компании Ericsson всегда работали четыре-пять человек...

Передо мной фотографии, видеозаписи — испытания базовых сервисов (голосовой вызов и передача данных), проверка радиочасти (ЭМС, покрытие, емкость, "хэндовер"), стыковка с ВСС России (звонок на ТфОП, выход в Интернет, подключение к транзитной сети) и, наконец, демонстрация красочных приложений 3G.

"Самым интересным было испытывать "хэндовер" (переключение между базовыми станциями) и исследовать границы уверенной связи, — говорит Игорь Акулинин. — Мы привлекли передвижную лабораторию на базе микроавтобуса Mercedes-Benz: наши специалисты исколесили все прилегающие улицы, постоянно проверяя качество связи, делая тестовые звонки и передавая данные. У нас было множество устройств для этого — концепты и серийные аппараты таких известных фирм, как Qualcomm, Ericsson. Самым технически функциональным был телефон LG с цифровой фотокамерой".




Основное оборудование опытной зоны сети третьего поколения разместилось в двух обычных на вид контейнерах

— Какую мощность имеет построенная сеть UMTS? — спрашиваю я у Игоря Акулинина.

— Наши базовые станции, использовали два канала, каждый из которых может выдержать определенный голосовой трафик. Однако если кто-либо из абонентов захочет при этом передавать данные (скажем, сделать видеозвонок), то без грамотной настройки сети его трафик "выдавит" часть других абонентов и не позволит эффективно использовать преимущества кодового разделения каналов. Вот почему в системах 3G очень важна точная настройка, чтобы не было заторов и перегрузок...

— А как осуществлялась передача видео?

— Для проверки действия видеоприложений телефоны подключали





SIEMENS
mobile

Топ-модели доступны!

СВЯЗНОЙ®
ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

(095) 5-000-333 WWW.SVYAZNOY.RU

Товар сертифицирован

к различным микрокомпьютерам и ноутбукам. Мы использовали стандартный кодек MPEG-4 и новый алгоритм распознавания образов. Последний применяется в программах, созданных специально для видеотелефонии в сетях 3G, и обладает уникальной математической моделью. Учитываются механические движения человеческого лица — моргание, улыбка, артикуляция... При этом изображение обновляется только в случае значимых изменений, что ощутимо уменьшает трафик и делает доступным полноценный видеоразговор на скорости всего вдвое большей, чем у обычного модема.

ведь тарификация в сетях 3G сходна с GPRS — оплата идет за объем данных.

— А какова ситуация с мобильными приложениями?

— Мы запустили проект "М-Лаб", под его эгидой установили и протестировали девять приложений с использованием телефонов Ericsson UMTS Prototype с USIM, PDA Compaq iPaq 3870 и ноутбука Compaq Armada. В будущем контент-провайдеров и поставщиков мобильных развлекательных программ станет, разумеется, больше — просто не все готовы вкладывать десятки тысяч долларов в перспективу, реализация которой в коммерческой эксплуатации намечается через год-полтора.

"Наша опытная система превратилась в удобный полигон для создания и отладки новых приложений для всех заинтересованных сторон, — резюмирует Игорь Акулинин. — Мы протестировали взаимодействие с опытной сетью 3G

Для тестирования использовались как концепт-модели, так и серийные аппараты различных производителей, вроде такой трубки LG с цифровой фотокамерой




— Понятно, что в опытной зоне все работает, а как насчет "боевых" условий?

— Наша система была успешно использована при организации видеоконференции на выставке "Норвеком" в Санкт-Петербурге в конце февраля 2002 года. Мы также провели первую в России междугородную видеоконференцию — Москва — Санкт-Петербург. При этом скорость передачи данных с мобильного и на мобильный составила 64 и 384 кбит/с соответственно. Входящий трафик обычно выше, пользователь больше запрашивает информации, чем отправляет.

— Придется ли операторам ради создания сетей нового поколения менять все свое программное обеспечение, в том числе и биллинговое?

— Определенные надстройки, конечно, необходимы, однако биллинговую систему менять не нужно, МТС, система работала замечательно, несмотря на то, что поставщики оборудования у нас разные".

— Каково, на ваш взгляд, будущее сетей 3G в России?

— Есть два основных пути развития. Самый дорогой, однако не обязательно правильный, — полное покрытие 3G-сетями таких крупных городов, как Москва, Санкт-Петербург и настройка базовых станций на преимущественную передачу неголосового трафика. Безусловно, услуги мобильного Интернета, видеоконференций востребованы, но вложения могут не окупиться: слишком много придется строить базовых станций (в городе за счет сложного рельефа местности и множества железобетонных конструкций сигнал быстро затухает). Второй путь реалистичнее — создание "островов 3G", сравнительно небольших зон, где будут действовать базовые станции UMTS с емкостью, достаточной для голосовых и видеозвонков. Качество звука у систем 3G гораздо выше, чем у традиционных GSM, а учитывая, что некоторые UMTS-телефоны также должны поддерживать стандарт GSM, ими можно будет пользоваться на всей территории действия сотовых сетей, существующих сейчас.

24 часа

# ЕДИНСТВЕННЫЙ КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ДВОРЕЦ СВЯЗИ в МОСКВЕ

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

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

(800) 200-08-20
ЕДИНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НОМЕР
(ЗВОНОК БЕСПЛАТНЫЙ)




связь оправдывает средства

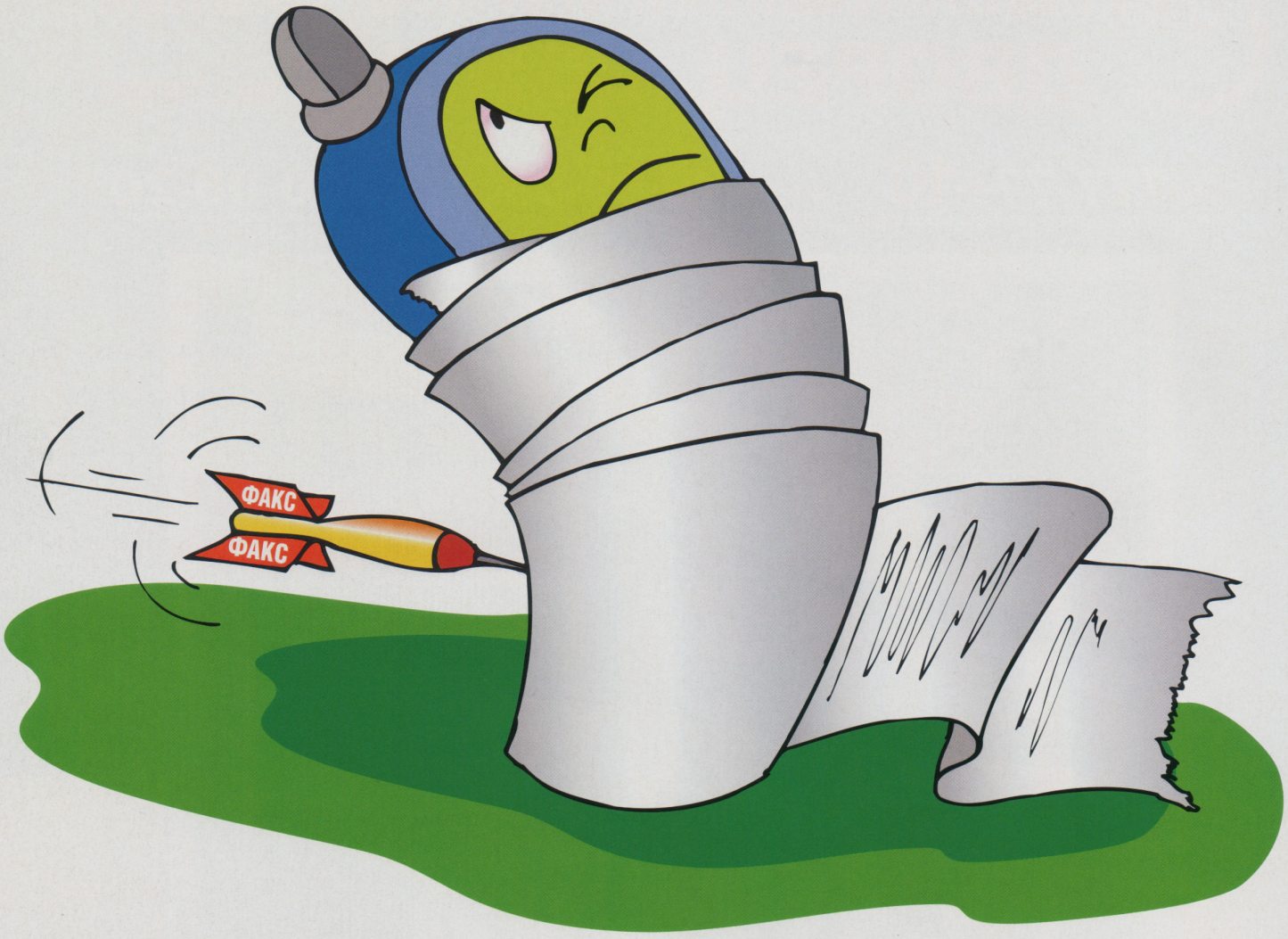
# Евросеть®

www.euroset.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:

MOTOROLA LG INTERSTEP VK Mobile M7 GSM ДЖИНС МЕГАФОН GSMЛАЙТ БИЛАЙН GSM БИ+ GSM

ПРИГЛАШАЕМ НА РАБОТУ! (095) 937-09-80
СЛУЖБА ПЕРСОНАЛА




# ФАКС ПО СОТОВОМУ

МОБИЛЬНИКИ ДАВНО ПРЕВРАТИЛИСЬ ИЗ ДОРОГОЙ ИГРУШКИ В УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ, ПОЛЕЗНЫЙ НА РАБОТЕ И В БЫТУ. НАПРИМЕР, СОТОВАЯ ТРУБКА ПОЗВОЛЯЕТ ВАМ РАБОТАТЬ С ФАКСАМИ. ТАК, ВЕСЬМА АКТУАЛЬНОЙ ОКАЗАЛАСЬ ТЕМА МОБИЛЬНОГО ОФИСА.

текст **Андрей КЛИНАИЧЕВ**
рисунки **Ольга ВОРОБЬЕВА**

Сегодня значительная часть стандартных офисных задач уже реализована в той или иной степени в мобильном варианте. При этом отдельные виды связи (телексная, телетайпная) под напором новых технологий канули в Лету, уступив место более универсальной электронной почте. Но некоторые офисные старожилы — в их числе и факсимильная связь — не желают сдавать свои позиции. Среди основных причин — распространенность данного способа передачи информации.

Честно говоря, проверить электронную почту со своего мобильного телефона, отправить фотографию или мелодию по MMS значительно проще, чем передать самый элементарный факс. Разработчики ПО для мобильных устройств и поставщики услуг сотовой связи часто забывают про эту необходимую многим услугу. Тем не менее, если нельзя, но очень хочется, то можно...

У "МегаФона", например, активация услуги "Передача факсов" подразумевает выделение дополнительного номера и управление им при помощи усовершенствованной голосовой почты. Для получения факсов необходимо так запрограммировать телефон, чтобы переадресация всех "факсимильных звонков" (All fax call) происходила на дополнительный номер. Вызвано это тем, что тип звонка (голос/факс/данные) из телефонной сети общего пользования автоматически не определяется и воспринимается как голосовой. Усовершенствование голосового ящика подразумевает выделение в нем раздела "Факс-почта", в котором может храниться до 20 сообщений по 15 страниц каждое в течение 10 дней. При получении факса телефон известит вас об этом при помощи SMS.

Здесь мобильность зачастую заканчивается. Ведь для того чтобы распечатать факс, вам потребуется соответствующий аппарат или же компьютер с установленной программой для работы с факсами (скажем, стандартное приложение WinFax), хотя можно воспользоваться ноутбуком или карманником. В первом случае вы передаете факс для распечатки на факсимильный аппарат посредством специальных команд из меню голосовой почты. Вариант с компьютером потребует обеспечить его соединение с телефоном доступным способом (data-кабель или инфракрасное соединение).

Аналогично действует и функция отправки факсов, единственное ограничение — передача не более 10 страниц за сеанс. Еще одной особенностью

# НАМ 10 ЛЕТ!





**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**
117036 МОСКВА, УЛ. КЕДРОВА, 15. ТЕЛ. (095) 926-52-86
197342 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ТОРЖКОВСКАЯ УЛ., Д. 1, КОРП. 2.
ТЕЛ. (812) 380-00-08


**ALFA ROMEO**
BLOCK AUTO (095) 730-7878
ЦЕНТР СПАРЗ (812) 246-1500
**AUDI**
АУДИ ЦЕНТР ПЕТЕРБУРГ (812) 103-0106
РУСЬ-АВТО (812) 326-0808
**BMW**
BORISHOF (095) 745-1111
АКСЕЛЬ МОТОРС (812) 351-1928
ЕВРОСИБ СЕРВИС (812) 140-3000
**CADILLAC**
ТРИНИТИ МОТОРС (095) 796-9646
ЛАУРА (812) 327-5445
**CHEVROLET**
АТЛАНТ-М БАЛТИКА (812) 103-0103
ЛАУРА (812) 327-5445
**CHRYSLER**
MUSA MOTORS (095) 785-1111
**FIAT**
BLOCK AUTO (095) 730-7878
ЦЕНТР СПАРЗ (812) 246-1500
**FORD**
АВТОПАССАЖ (095) 363-9595
ТЦ КУНЦЕВО (095) 933-4033
ПРЕВОКС (095) 918-7799
ЭФ ЭНД СИ ТРЕЙДИНГ (095) 258-0088
АЛАРМ-МОТОРС (812) 320-8150
ЕВРО-МОТОРС (812) 373-1932
КАРЛАЙН (812) 320-0010
ТДВ-АВТО (812) 329-0110
**HONDA**
КАРТ МОТОРС (095) 779-4949
АС АВТО (812) 225-1515
РАЛЬФ-АРТ ДИВИЖН (812) 222-2020
**HYUNDAI**
АВТОМИР (095) 232-9374
БЛОК МОТОРС (095) 730-4449
ВИСТ-МОТОРС ЛЮКС (095) 363-9343
ВОЛНА (095) 725-4762
КАНЬОН (095) 912-5513
КОРЕЯ МОТОР КО. (095) 255-2515
РОЛЬФ-ЮГ (095) 755-5505
ТЕСЕЙ (095) 389-1077
HYUNDAI
В КРЫЛАТСКОМ (095) 363-3565
ВОСТОК АВТО (812) 103-0404
**JAGUAR**
MUSA MOTORS (095) 785-1111
**JEEP**
MUSA MOTORS (095) 785-1111
**KIA**
АВТОТРЕНД (095) 782-8827
**LAND ROVER**
АА НЕЗАВИСИМОСТЬ (095) 785-4808
АВТОПАССАЖ-М (095) 363-9595
ТК АРТЕКС (095) 935-8840
MUSA MOTORS (095) 785-1111
MAJOR (095)737-8999
АВТОПРАЙМ (812) 245-4147
ЕВРОСИБ ФОРВАРД (812) 140-2003
**LEXUS**
ЛЕКСУС-АКСЕЛЬ КАР (812) 103-0250
**MAZDA**
ЕВРОСИБ АВТО (812) 140-2000
**MERCEDES-BENZ**
АВИЛОН (095) 730-4444
АЗР МОСКВА (095) 933-6622
АВТОФОРУМ (095) 745-1515
ЛОГОВАЗ-БЕЛЯЕВО (095) 336-9001
ПАНАВТО КО (095) 790-7777
ВЕХО (812) 329-1000
ЗВЕЗДА НЕВЫ (812) 103-5103
ЛОГОВАЗ НЕВА (812) 346-6140
ПЕТЕКС (812) 224-3959
**ROVER**
АС АВТО (812) 225-1515
**MITSUBISHI**
РОЛЬФ ХОЛДИНГ (095) 785-1978
РОЛЬФ-ДИАМАНТ (095) 785-1975
РОЛЬФ-ЦЕНТР (095) 785-1955
РОЛЬФ-ЮГ (095) 788-6262
РОЛЬФ-КАРЛАЙН (812) 320-0020
**NISSAN**
АВТО-КЕЙ (095) 737-5400
АВТОПЛАНЕТА (095) 105-5510
АВТОЦЕНТР НАХИМОВСКИЙ (095) 129-4524
АВТОЦЕНТР НИССАН НА ВОЙКОВСКОЙ (095) 786-2503
АВТОЦЕНТР НА ТАГАНКЕ (095) 797-6060
ГЕМА (095) 755-5151
GENSER (095) 786-2050
ГРУППА НАТЦ (095) 967-0680
ИНТЕРАВТО (095) 959-6766
MAJOR AUTO (095) 730-0073
НИССАН ЦЕНТР КУНЦЕВО (095) 933-4033
ОВОД (095) 787-5353
ОЧАКОВО МОТОРС (095) 430-0166
RTDSERVICE (095) 718-6677
У СЕРВИС+ (095) 258-8989
ЭЛЬВА (095) 210-0330
ЮНИОН МОТОРС (095) 913-2525
АВТОПРОДИКС (812) 102-4292
АС АВТО (812) 225-1515
ИЛЛАН (812) 225-1504
**OPEL**
ГЕМА (095) 442-3224
АТЛАНТ-М БАЛТИКА (812) 103-0103
ГЕМА-ПИТЕР (812) 324-0100
ЛАУРА (812) 327-5445
**PEUGEOT**
АВТОЕВРОСЕРВИС (095) 775-0405
АВТОЕВРОСЕРВИС (812) 320-1600
ЛЕОН-МОТОРС (812) 226-0404
**PORSCHE**
СПОРТКАР-ЦЕНТР (095) 243-6266
**RENAULT**
АВТОКЕЙ (095) 737-5400
АВТОЕВРОГРУПП (095) 381-1101
АВТОМИР (095) 234-3366
АВТОПЛЮС (095) 787-5151
GENSER (095) 786-2626
ИНКОМ-ЛАДА (095) 363-0000
ИНТЕРАВТО (095) 959-7998
MAJOR-AUTO (095) 737-0073
МОСРЕНТСЕРВИС (095) 162-2696
MUSA MOTORS (095) 785-1111
NATC GROUP (095) 784-6414
ОВОД (095) 787-5353
ОЛЬТА МОТОРС (095) 345-0192
RENAULT-ЦЕНТР КУНЦЕВО (095) 933-4033
RENAULT НА ТАГАНКЕ (095) 797-6060
ЭЛКОМ-ЮНА (095) 450-7363
АВТОПРАЙМ (812) 245-4147
АСТРОН (812) 102-4292
ПЕТРОВСКИЙ АВТОЦЕНТР (812) 320-5522
**SAAB**
ГЕМА (095) 442-3224
АТЛАНТ-М БАЛТИКА (812) 103-0103
ГЕМА-ПИТЕР (812) 324-0100
ЛАУРА (812) 327-5445
**SEAT**
ГРИФФИН (812) 515-3715
**SKODA**
ТЦ КУНЦЕВО (095) 933-4033
ПЕЛИКАН АВТО (095) 157-0204
ГРИФФИН (812) 515-3715
**SUBARU**
ЛАУРА-АВТО (812) 321-6666
СУБАРУ-НЕВА (812) 375-8837
**SUZUKI**
СУЗУКИ-НЕВА (812) 544-7664
**TOYOTA**
ТОЙОТА ЦЕНТР БИТЦА (095) 721-3388
ТОЙОТА ЦЕНТР КУНЦЕВО (095) 933-4033
ТОЙОТА ЦЕНТР ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ (095) 105-0055
ТОЙОТА ЦЕНТР ОТРАДНОЕ (095) 401-5022
ТОЙОТА ЦЕНТР СЕРЕБРЯНЫЙ БОР (095) 721-3370
ТОЙОТА ЦЕНТР АВТОВО (812) 320-9800
ТОЙОТА ЦЕНТР ПИСКАРЕВСКИЙ (812) 321-6181
ТОЙОТА ЦЕНТР ЕКАТЕРИНБУРГ (3432) 10-1020
**VOLKSWAGEN**
АВТО ГАНЗА (095) 787-5588
АВТО ЛЕОН АРТ (095) 363-9190
АВТО -ПРЕСТУС (095) 231-3232
АВТОТРЕЙД АГ (095) 207-6211
АВТОЦЕНТР АТЛАНТ-М (095) 777-6505
АЛЕА-МОТОРС (095) 101-4999
ДИВЕРС МОТОРС (095) 788-0778
ИНТЕРПРОЕКТ+ (095) 166-0719
МВС-КУНЦЕВО (095) 933-4033
НЕМЕЦКИЙ ДОМ (095) 782-1405
РОНДО ГРАНД МОТОРС (095) 926-8840
РУС-ЛАН (095) 930-7584
ТРИ-А-МОТОРС (095) 258-2584
УРАРТУ МОТОРС (095) 427-9401
ПАВЛОВ МОТОРС (812) 227-5480
СИГМА МОТОРС (812) 320-5050
**VOLVO**
MUSA MOTORS (095) 785 1111
БОВИСТА (095) 105-0037
КАРЛАЙН (812) 320-0015
SWED-MOBIL (812) 303-8585
СИГМА АВТО (812) 327-0088
**GM-АВТОВАЗ**
АТЛАНТ-М БАЛТИКА (812) 103-0103



факс-почты является возможность перенаправить поступивший факс на любой телефонный номер. Так что, если время не ждет, найдите ближайший факсимильный аппарат и распечатайте на нем свое сообщение. Подключается услуга "Передача факсов" у "МегаФона" бесплатно, абонентская плата составляет $3 в месяц.

Схожее предложение есть и у МТС, здесь возможность передачи факсов входит в пакет услуг "Мобильный офис". Аналогично можно обмениваться посланиями, связываясь с телефонами или со стандартными факс-аппаратами.

Стоимость услуги "Передача факсов" у МТС — от $4 в месяц. Несмотря на это, возможности данного сервиса скромнее, чем у "МегаФона". В частности, память на факсимильные сообщения отсутствует, то есть отправить факс вы можете в любое время, а принять его только тогда, когда работает ваш факсимильный аппарат или телефон подключен к компьютеру.

Предоставляют подобные услуги и некоторые сторонние компании. Число коммуникационных порталов, обеспечивающих факсимильную связь при помощи мобильного телефона, можно пересчитать по пальцам, но все же они есть. Среди них — ресурс Vpost.ru, предлагающий голосовую и факсимильную почту с доставкой сообщений на адрес e-mail с уведомлением (на пейджер, SMS или ICQ). Здесь используется несколько иная, чем описано выше, схема работы, подразумевающая наличие у адресата электронной почты и доступа в Интернет.

После регистрации в системе Vpost.ru вы получаете в свое распоряжение голосовой почтовый ящик с пятизначным номером, для которого резервируется место на специальном сервере, подключенном к многоканальной телефонной линии в Москве. При регистрации указывается адрес электронной почты, на который и будут приходить голосовые и факсимильные сообщения. Поступают они в виде вложенных файлов, причем факсы имеют графический формат TIFF, что вполне удобно с точки зрения распечатки, обработки или распознавания текста.

Процесс передачи сообщений довольно прост. Позвонив на соответствующий сервисный номер, нужно указать пятизначный номер адресата (с клавиатуры трубки в тоновом режиме или голосом), после подключения выбрать, что именно вы хотите послать (голосовое или факсимильное сообщение), и затем продиктовать текст или отправить факс.

Конечно, обычный мобильный телефон не может полностью заменить факс-машину. Основная польза лишь в том, что вы мгновенно узнаете о поступившем послании (чтобы ознакомиться с его содержанием, придется обратиться к факс-аппарату или компьютеру). Впрочем, прогресс не стоит на месте. Все более популярным вариантом мобильной работы с факсимильными сообщениями можно считать использование в связке сотового телефона и карманного компьютера. Благодаря тому, что производительность КПК растет, а цена уменьшается, такой тандем может оказаться вполне приемлемым.

Конечно, хочется все получить в одном корпусе... Простому мобильнику это вряд ли по силам, а вот его родственнику — смартфону — в самый раз. Так, программа MobileFax от итальянской компании Bitween превращает любой аппарат Nokia Series 60 (модели 7650, 3650) в виртуальную факс-машину. Загрузив это приложение в память (оно займет около 180 кб), вы получаете массу возможностей для полноценной работы с факсами: создание, отправка, получение, перенаправление и т. д. Для удобства предусмотрено масштабирование документа и его поворот, факс можно переслать на адрес электронной почты в виде вложения, в том числе через MMS. Пришедшие сообщения хранятся в специально выделенной части памяти и отображаются в папке Inbox/Входящие, при их получении на экране появляется сигнальное сообщение. Единственное, чего не может эта программа — распечатывать документы, что порой действительно необходимо. Придется отправлять факс на портативный принтер, оборудованный соответствующим образом (Bluetooth или инфракрасный порт). К тому же создатели просят за MobileFax $25 (хотя есть ограниченная по функциональности бесплатная trial-версия).

# maxon

www.maxon.ru

## Maxon MX-7931

- Цветной графический дисплей 65 тысяч цветов
- 60 полифонических мелодий
- WAP 1.2.1
- GPRS класс B 8
- Игры
- Функция T9 для ввода SMS на русском языке
- Литиевая батарея высокой емкости
- Мировое время
- До 3 часов в режиме разговора
- До 200 часов в режиме ожидания



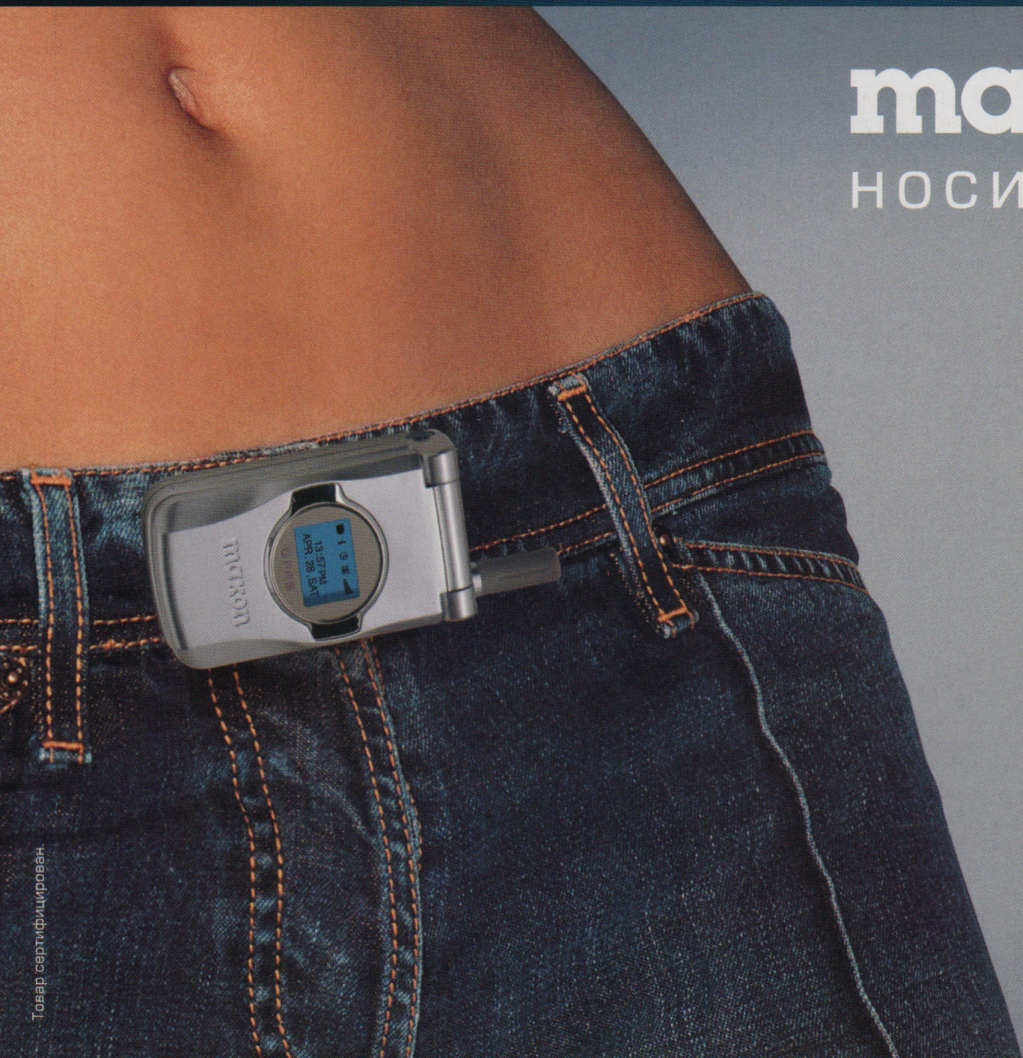

## Maxon MX-7941

- Цветной графический дисплей 65 тысяч цветов
- 50 полифонических мелодий
- WAP 1.2.1
- GPRS класс B 8
- Синхронизация органайзера с MS Outlook
- E-mail клиент
- EMS
- Функция T9 для ввода текста
- Игры
- «Обои» рабочего стола
- Встроенный факс/модем
- До 4 часов в режиме разговора
- До 200 часов в режиме ожидания




Товар сертифицирован

**Официальный представитель MAXON в России – компания Meridian Telecom.**



# maxon MX–7922

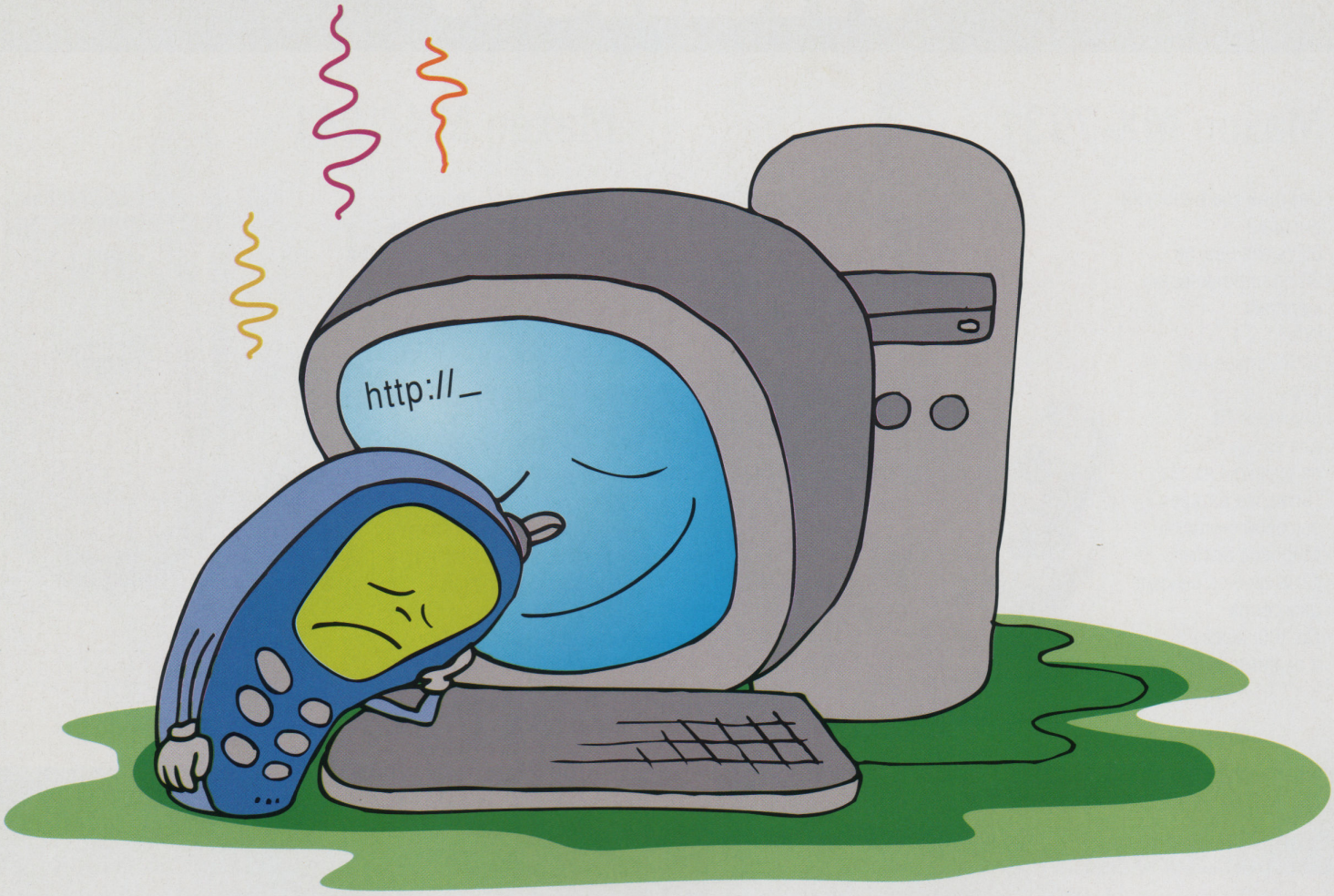
говори красиво

## носи, где хочешь

- Сверхлегкий (59 г)
- Графический дисплей, 4 оттенка серого
- GPRS класс B 8
- Более 60 полифонических мелодий
- EMS
- Функция T9 для ввода текста
- Обои
- Органайзер
- Встроенный факс/модем
- WAP 1.2.1
- До 3-х часов в режиме разговора, до 200 часов в режиме ожидания
- Дополнительные аксессуары

**www.maxon.ru**

Товар сертифицирован




# КАК ПОДРУЖИТЬ WAP И GPRS

В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ РАЗВИТЫХ СТРАНАХ И ПЕРЕДОВЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН ДАВНО ПЕРЕСТАЛ БЫТЬ СРЕДСТВОМ ТОЛЬКО ГОЛОСОВОГО ОБЩЕНИЯ. ПРОИЗВОДИТЕЛИ СОВМЕСТНО С ВЕДУЩИМИ ОПЕРАТОРАМИ ДИКТУЮТ МОДУ НА СВЕРХСОВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ ТРУБОК, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ СОБОЙ НЕ ПРОСТО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, А ЦЕЛЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ОФИС. НО КАКОЙ ЖЕ ОФИС БЕЗ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ?

текст **Николай ДОРОФЕЕВ**
рисунки **Ольга ВОРОБЬЕВА**

СЕРЬЕЗНЫМ шагом в развитии глобальных коммуникаций стало появление технологии беспроводного доступа WAP (Wireless Application Protocol), позволяющей попасть в Интернет, не используя ничего, кроме сотового телефона. Тысячи абонентов круглосуточно просматривают WAP-сайты, загружают с них мелодии, заставки, утилиты для расширения возможностей своего аппарата и другие полезные программы. Но если раньше процесс навигации по WAP-сайтам был достаточно утомительным из-за невысокой скорости коммутируемого соединения (около 9,6 кбит/с), то с появлением технологии GPRS даже самые "тяжелые" и информационно насыщенные страницы стали загружаться всего за несколько секунд, превращая работу с WAP в истинное удовольствие.

## МОБИЛЬНЫЙ ЧЕЛОВЕК ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

С СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕМ сотовой связи появляются новые основания для того, чтобы человек называл себя мобильным во всех смыслах этого слова. Если в начале 90-х годов выражение "я всегда на связи" предполагало доступность разговора по трубке в любое время суток независимо от местонахождения, то сегодня понятие "мобильность" гораздо шире. Конференц-связь, голосовая почта, текстовые сообщения, автоответчик — это лишь малая часть того, что может обеспечить оператор сотовой связи в настоящее время.

Среди сервисных приложений мобильной связи одним из главных без преувеличения можно назвать доступ в Интернет. Теперь для выполнения ежедневных обязанностей не нужно находиться в офисе постоянно: ноутбук и мобильник позволяют работать и дома, на даче или в командировке. Тема возможностей технологии GPRS не раз затрагивалась на страницах нашего

# ЦИФРОВЫЕ ФОТОАППАРАТЫ

# Rekam

## СНИМАЮТ

## БЕЗ ПЛЕНКИ !!!






**Presto 410i**
6X ZOOM

Товар сертифицирован

Rekam Фотоаппараты из Канады

www.rekam.ru

**Presto 210i**
6X ZOOM



**2.1**
*Мегапикселей*

- Высококачественный объектив Rekanon Lens
- Технология улучшения качества изображения PSI-Tech
- 3-кратное оптическое и 2-кратное цифровое зумирование
- Функция съемки видеоклипов
- Функция записи голоса и просмотра изображений
- Легкое и быстрое взаимодействие с ПК
- Меню на русском языке

**Presto 330i**
6X ZOOM



**3.3**
*Мегапикселей*

**Presto 410i**
6X ZOOM



**4.1**
*Мегапикселей*

RUS МЕНЮ!

PsiTECH
Rekanon Technology

**МОСКВА:** **«Роял-Фото»** тел.: (095) 181-9623, 181-6326, 181-2479 www.royalphoto.ru; **«Сити Трейд»** тел.: (095) 137-5052, 137-2840 www.new.ru; **«Русская Игра»** тел.: (095) 234-0654; **«Л-фото»** тел.: (095) 245-2118; **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:** **«Альфа плюс Нева»** тел.: (812) 327-1230; **ВЛАДИВОСТОК:** **«Джи-Эль-Пи»** тел.: (4232) 25-4375, 25-2700, факс: (4232) 42-0698; **ВОЛГОГРАД:** **«Экспо Принт»** тел.: (8442) 48-55-48; **КРАСНОЯРСК:** **«Темп-Т»** тел.: (3912) 56-7868, тел./факс: (3912) 65-1287; **«Колибри»** тел.: (3912) 65-03-46; **НОВОСИБИРСК:** **«Белый Ветер»** тел.: (3832) 77-3014; **ОМСК:** **«Фирма 17»** тел.: (3812) 65-9725, тел./факс: (3812) 65-9751; **ИВАНОВО:** **«Страна Видео»** тел.: (0932) 42-05-84; **ИРКУТСК:** **«Какаду»** тел.: (3952) 27-43-77; **ОРЕНБУРГ:** **«GLOBAL»** тел.: (3532) 41-0530, факс: (3532) 41-9266; **БЕЛАРУСЬ. МИНСК:** **«Foto 6»** тел./факс: (37517) 250-6469, 209-6210; **ЛИТВА. ВИЛЬНЮС:** **«Sergita»** тел./факс: (370-2) 75-1992, 75-5107, 75-6629; **ЛАТВИЯ. РИГА:** **«Orwo Baltic»** тел.: (371) 733-6462, 971-9553, факс: (371) 724-2299; **УКРАИНА. КИЕВ:** **«MWM-Group»** тел.: (440) 536-0289, 536-0280; **«RECTIME Co. Ltd.»** +380 67 4101100, тел./факс: +380 44 2164474

журнала, и многие читатели на собственном опыте убедились в уникальности данного вида связи. Конечно, доступ в Интернет, при котором сотовый телефон выступает в качестве модема, не лишен спорных моментов. Например, при использовании GPRS аккумулятор трубки разряжается в среднем с такой же скоростью, как это происходит в режиме обычного разговора. Срок автономной работы современного ноутбука варьируется примерно в тех же пределах, поэтому говорить об абсолютной мобильности связки ноутбука и сотового телефона пока не приходится. К тому же для настройки соединения необходим целый ряд сопровождающего программного обеспечения.

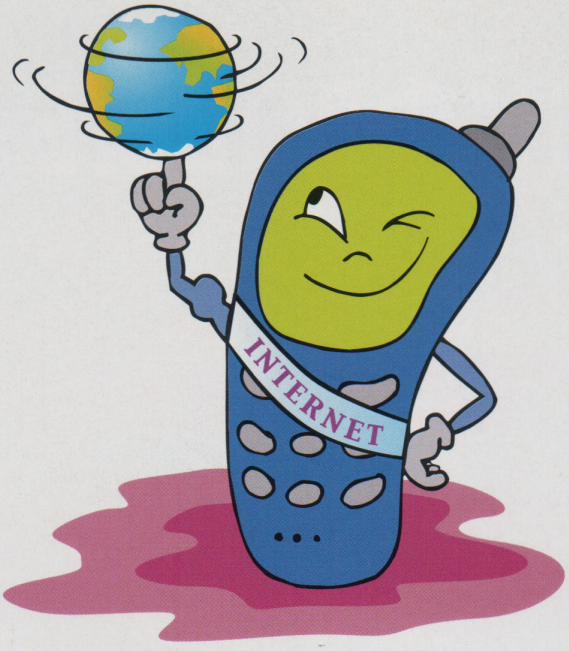
## HTTP И WAP РЕШАЮТ ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

УДАЧНЫМ решением всех этих проблем стало предоставление сервиса, основанного на использовании протокола беспроводного доступа WAP, поддерживаемого большинством современных GSM-аппаратов.

Из-за большого объема графической и текстовой информации на HTTP-сайтах навигация по ним через WAP-протокол невозможна. К тому же отображение обычных Web-страниц должно происходить на цветном экране с разрешением не менее 640×480 пикселов, которым сотовый телефон не обладает.

WAP-страницы устроены иным образом и адаптированы специально для того, чтобы пользователь мог просмотреть их на экране своего мобильника. Основное содержание WAP-страниц составляет текстовая информация и необходимый минимум графики, для работы с которой в принципе достаточно соединения со скоростью всего 9,6 кбит/с, но если телефон обладает поддержкой технологии GPRS, этот показатель реально может достигать 40 кбит/с (максимальная скорость передачи данных — 171,2 кбит/с).

С помощью WAP-сайта абонент может отправить/получить электронную почту, уточнить расписание любого вида транспорта, забронировать билеты, узнать о пробках на дорогах, воспользоваться словарем или справочником, быть в курсе спортивных событий, просмотреть последние новости, прогноз погоды, гороскоп, курс валюты и многое другое.




В зависимости от того, какая из базовых станций ближе всего находится к абоненту GSM-сети, можно с достаточной точностью определить его местонахождение. Исходя из этих данных, абонент получит на свой телефон координаты ближайшей аптеки, экстренной службы, точки приема различных платежей или адреса вокзальных касс.

Одновременно с созданием Web-сайтов банковские учреждения создают собственные WAP-сайты, которые предполагают дополнительный сервис. Зачастую абсолютно бесплатно клиент может узнать состояние баланса на банковском счету, а также получить сведения о движении средств на нем.

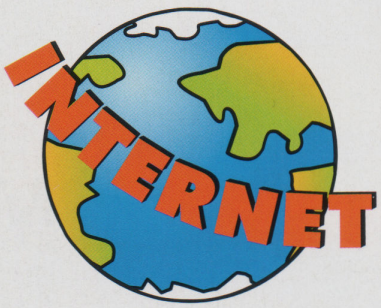
Вероятность нахождения необходимой информации прямо пропорциональна количеству WAP-сайтов, которых сегодня сотни тысяч. Именно поэтому можно утверждать, что WAP- и HTTP-сайты не соперничают, а гармонично дополняют друг друга.

## КАК ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ УСЛУГОЙ И НАСТРОИТЬ СВОЙ ТЕЛЕФОН?

ГОВОРЯ о полезных качествах WAP-сервиса, необходимо отметить его сравнительно невысокую стоимость. Тарификация у каждого оператора осуществляется различными способами. Например, "МегаФон" в Санкт-Петербурге позволяет подключаться без ограничения по времени, тарифицируя только объем полученной информации — $0.08 за 10 кб, а абоненты "Би Лайна" могут работать с WAP-GPRS в режиме "анлимитед" и вносить ежемесячную абонентскую плату в размере $3 (без НДС). В любом случае серьезных проблем для бюджета этот сервис не создаст.

Для того чтобы воспользоваться "WAP через GPRS", не требуется сверхъестественных навыков, достаточно произвести необходимые настройки аппарата согласно приведенной таблице*, затем выключить и включить телефон, после чего WAP-пространство полностью в вашем распоряжении.

## НАСТРОЙКИ WAP/GPRS




| | МТС | "Би Лайн" | "МегаФон" |
|---|---|---|---|
| Settings name | MTS GPRS WAP | BeeGPRS | MegaFon GPRS WAP |
| Homepage | http://wap.mts.ru | http://wap.beeline.ru | http://wap.nwgsm.com |
| Session mode | Permanent | Permanent | Temporary |
| Connection security | Off | Off | Off |
| Linger Time | 300 | 300 | 300 |
| Data bearer | GPRS | GPRS | GPRS |
| GPRS connection | When needed | Always online | When needed |
| GPRS access point (access point name/APN) | wap.mts.ru | wap.beeline.ru | wap.nw |
| Port | 9201 | 9201 | 9201 |
| IP (2nd) address | 212.044.140.013 | 192.168.017.001 | 11.11.11.11 |
| Authentication type | Normal | Normal | Normal |
| Login type | Automatic | Automatic | Automatic |
| Username | mts | beeline | не вводить |
| Password | mts | beeline | не вводить |

* Настройки могут отличаться от приведенных в зависимости от модели сотового телефона.

# maxon

www.maxon.ru

## Maxon A-30

*Уникальная модель со встроенной камерой позволяет не только делать и отправлять качественные снимки, но и создавать мини-фильмы длительностью до 10 секунд. Последние достижения в области передачи информации естественно сочетаются с безупречным стилем этой модели.*




- Цветной графический дисплей, TFT 65 тысяч цветов, 128×160
- Камера 640×480
- 40 полифонических мелодий
- WAP 2.0
- GPRS класс B 8
- Синхронизация органайзера с MS Outlook
- E-mail-клиент
- Встроенный факс/модем
- MMS, Java
- Функция T9 для ввода текста
- Игры
- До 4 часов в режиме разговора
- До 100 часов в режиме ожидания

Товар сертифицирован

**Официальный представитель MAXON в России – компания Meridian Telecom.**


# maxon

www.maxon.ru


## Maxon MX-7830

- Цветной графический дисплей 65 тысяч цветов, 128x160
- 49 полифонических мелодий
- WAP 1.2.1
- GPRS класс B 10
- Синхронизация органайзера с MS Outlook
- Поддержка летнего/зимнего времени и 25 часовых поясов
- E-mail клиент
- EMS
- Функция T9 для ввода текста
- Игры
- Встроенный факс/модем
- До 4 часов в режиме разговора
- До 200 часов в режиме ожидания




## Maxon MX-5010

- Черно-белый графический ЖКД, 4 оттенка серого
- 900/1800/1900 MHz
- Полифонические мелодии
- WAP 1.2.1
- GPRS класс B 8
- Встроенный факс/модем
- Органайзер
- Мировое время
- Конвертер: валют, расстояния, скорости, температуры, веса, объема и т.д.
- 7 изменяемых профилей
- Функция T9 для ввода текста
- До 6 часов в режиме разговора
- До 300 часов в режиме ожидания




Товар сертифицирован


**Официальный представитель MAXON в России – компания Meridian Telecom.**

# PALM TUNGSTEN T2



PALM COMPUTING ВЫПУСТИЛА ОЧЕРЕДНУЮ МОДЕЛЬ МИНИ-КОМПЬЮТЕРА БИЗНЕС-КЛАССА СЕРИИ TUNGSTEN ("ВОЛЬФРАМ"), ПОЛУЧИВШУЮ НЕЗАТЕЙЛИВОЕ НАЗВАНИЕ T2. ПО СРАВНЕНИЮ С TUNGSTEN T НОВАЯ МАШИНКА ВЫГЛЯДИТ ПОСЕРЬЕЗНЕЕ: РАБОТАЕТ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ НОВОЙ ВЕРСИИ PALM OS 5.2.1 И ИМЕЕТ ВДВОЕ БОЛЬШИЙ ОБЪЕМ ВСТРОЕННОЙ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ. В T2 СОХРАНЕНЫ ВСЕ ДОСТОИНСТВА ПРЕДЫДУЩЕЙ МОДЕЛИ, ИНЖЕНЕРЫ PALM СУМЕЛИ ОСТАВИТЬ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ ДАЖЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС.

текст **Анатолий САЙБЕЛЬ**

ВНЕШНЕ новый Palm ничем не отличается от своего предшественника. Но достаточно включить наладонник и поработать с ним какое-то время, как становится ясно, что разница между T и T2 есть, и довольно существенная. На деталях, отличающих модели друг от друга, мы и заострим свое внимание.




## О ЖЕСТКОМ

НОВАЯ модель оборудована качественным цветным трансрефлективным дисплеем с разрешением 320×320 точек, в то время как Tungsten T оснащался рефлективным дисплеем (с тем же разрешением). Качество экрана сравнимо с аналогичным у Tungsten C и Palm Zire 71. Картинка выглядит ярко даже на солнце, а благодаря мощной подсветке многие фонарики спасуют перед T2 в темноте. Еще один плюс трансрефлективных дисплеев — хорошая читаемость при минимальном уровне подсветки.

Как и предыдущий Tungsten, T2 имеет встроенный контроллер беспроводной связи Bluetooth, правда, здесь он более продвинутый, поскольку поддерживает функцию пониженного энергопотребления (класс 2). Благодаря "синему зубу", через совместимый с этим стандартом мобильный телефон становятся доступны все информационные ресурсы Интернета, а также отправка SMS. Разумеется, большого удовольствия от просмотра сайтов на небольшом дисплее вы не получите, но возможность поработать в походных условиях с электронной почтой весьма полезна.

Пятипозиционный джойстик выглядит так же, как и в предыдущей модели, однако пользоваться им намного удобнее — управлять наладонником можно одной рукой. Если устройство выключено, то легкое нажатие на центральную часть кнопки навигации вызовет информацию о времени, двойное нажатие включит питание компьютера.

Если нажать и удерживать джойстик в нижнем положении в течение 2 с, то на экран будет выведен список приложений (Applications), по которому легко перемещаться также при помощи кнопки навигации. В адресной книге, например, нажатие на правую часть джойстика вызовет функцию поиска, повторное нажатие — список предлагаемых соединений (Bluetooth, телефон, SMS). После некоторой тренировки можно управлять наладонником не раскрывая его. Словом, по степени комфорта Palm вплотную приблизился к карманникам Sony с их гиперудобными (по мнению автора) Jog Dial.

Еще один немаловажный момент — память. Не секрет, что 16 Мб в предыдущей модели хватало далеко не каждому (положение отчасти спасали карты памяти). В новом наладоннике в наличии 32 Мб RAM и 8 Мб ROM (1 Мб ROM отдан в распоряжение пользователя). Возможно, в скором времени выйдет вариант и с 64 Мб оперативной памяти.

Процессор остался прежним — Texas Instruments OMAP 1510 (ARM) с тактовой частотой 144 МГц. Конечно, он не самый быстрый, однако не следует забывать, что производитель стремился создать более функциональный КПК "малой кровью". В противном случае и цена была бы иной.

## О МЯГКОМ

ОСНОВНОЕ отличие Palm OS 5.2.1 от предыдущих версий — поддержка новой системы рукописного ввода Graffiti 2, известной также под именем Jot. Она позволяет вводить знаки в любой части экрана, при этом написание символов приближено к их естественному виду.

По мнению многих пользователей, "обычная" Graffiti была удобнее и проще в освоении, хотя и требовала для своей работы специальной области ввода на корпусе. В Интернете сейчас несложно найти инструкцию, как "отучить" наладонник от Jot и вернуть ему функциональность и привычность старой системы Graffiti.

Возникает вопрос, зачем конструкторы сохранили область рукописного ввода, которая становится доступной после раскрытия КПК? Не логичнее было бы отказаться от нее в пользу увеличенного экрана? Возможно, ответ кроется все в том же желании сэкономить. А пока можно довольствоваться тем, что нет необходимости в частом раскладывании наладонника.

В операционной системе Palm OS 5.2.1 имеется система защиты данных со 128-битным кодированием. Такое кодирование характерно для корпоративных сетей, поэтому и обеспечение сохранности данных аналогичное.

Tungsten T2 поставляется с более богатым набором софта, нежели у его предшественника (утилиты для набора телефонных номеров, отправки SMS-сообщений). Следует отметить и обширный список мультимедийных программ: Voice Memo, RealOne Mobile Player, Kinoma Player и Kinoma Producer. То есть пользователю теперь доступны приложения для записи звука, прослушивания музыки и видео.

## О РАБОТЕ

НАЛИЧИЕ нового трансрефлективного экрана и Palm OS 5.2.1, нормально воспринимающей ARM-процессоры (в прошлой модели корректная работа многих программ была возможна только в режиме эмуляции старого процессора), не могло не отразиться на продолжительности времени работы наладонника от встроенного аккумулятора (прежний Li-Pol емкостью 900 мА•ч). Выигрыш по времени автономной работы у T2 по сравнению с Tungsten T заметен при работе в режиме чтения электронных книг. Учитывая, что именно в нем у большинства владельцев задействован чаще всего карманный компьютер, можно говорить о наличии еще одного плюса у T2 по сравнению с T1.

## О РЕЗУЛЬТАТАХ

ВЕРОЯТНО, из-за того, что модель Tungsten T почти не пользовалась спросом из-за высокой цены, стоимость новинки будет более приемлемой — около $400. Одновременно с презентацией Tungsten T2 компания Palm объявила о снижении цен на свои наладонники предыдущего поколения: Palm m130 подешевел на $20 и теперь стоит $179, а Palm m515 — на целых $50 и продается за $249. Правда, на фоне мультимедийных Tungsten T2 и Zire 71 старые модели выглядят слишком аскетично и напоминают скорее электронные органайзеры, нежели карманные компьютеры.



# КАРМАННЫЙ ДОМОУПРАВИТЕЛЬ

ЧЕЛОВЕК ВСЮ ЖИЗНЬ МЕЧТАЕТ. В ДЕТСТВЕ — О НОВЫХ ИГРУШКАХ, МОРОЖЕНОМ И КАРУСЕЛЯХ. В МОЛОДОСТИ — О ДЕНЬГАХ, СЛАВЕ И УСПЕХЕ. В БОЛЕЕ ЗРЕЛОМ ВОЗРАСТЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ МЕЧТЫ О КОМФОРТЕ.

текст **Игорь ВЕСЕЛОВ**

НАПРИМЕР, такие. Из кондиционированной прохлады вы выходите в сумерки европейского мегаполиса. Одним нажатием кнопки ставите машину на сигнализацию (первый щелчок), закрываете дверь гаража (второй щелчок). Минуя поблескивающую объективами видеонаблюдения дверь (третий щелчок), включаете освещение (четвертый щелчок) и телевизор, настроенный на EuroSport (пятый щелчок). Затем устанавливаете на кондиционере 23 градуса с проточным потоком воздуха (шестой щелчок) и заказываете стоящему в углу умному холодильнику измельченный лед (седьмой щелчок), наливаете себе скотча и придвигаете кресло, увы, уже вручную. Вечер удался.

Или такие. Зуммер видеофона на кухне. Вы приглушаете музыку (первый щелчок), нажимаете "Ответ" (второй щелчок) и, увидев шумную гурьбу друзей, впускаете их в подъезд (третий щелчок). Бытовые приборы начинают атаковать вас навязчивыми сообщениями: посудомоечная машина домыла тарелки, холодильник напоминает о том, что в его камере осталось всего три банана. Приходится усмирять демонические приборы (четвертый, пятый и шестой щелчки). Тем временем к вам поднимаются друзья, которым надо открыть дверь (седьмой щелчок) и включить освещение (восьмой щелчок). Когда же хозяйственные хлопоты улажены, остается только запустить ожидающий своего часа CD. Вечеринка начинается.

А может, такие. Party у лучшего друга. Пять минут на обучение карманного компьютера разговору на языке пультов от телевизора (щелчок), видеомагнитофона (второй щелчок), DVD-проигрывателя (третий щелчок) и мобильного телефона (четвертый щелчок). Гости будут ошарашены, когда телевизор начнет сам (шестой щелчок) скакать по каналам, VHS-магнитофон самовольно перемотает фильм до финальных титров (седьмой щелчок), DVD-плейер вдруг выплюнет диск (восьмой щелчок), а хозяйский мобильник затрезвонит будильником (девятый щелчок). Теперь главное — удачно обратить розыгрыш в шутку.

Как можно догадаться, подобные замысловатые манипуляции любой желающий сумеет выполнять при помощи либо десятка архаичных пультов управления, либо куда более изящного и функционального карманного компьютера. Конечно, в реальности похождения человека с мобильным пультом выглядят заметно скромнее: сигнализацией управлять не получится в силу изощренного механизма шифрования, холодильники с выходом в Интернет есть еще не в каждом доме, а светильники с централизованным дистанционным управлением доступны пока избранным. Тем не менее при наличии PDA с инфракрасным портом, нескольких минут свободного времени да грамма изобретательности можно смастерить себе игрушку не только крайне забавную, но и полезную в хозяйстве. Недаром создатели первых версий программ для манипуляций с КПК бытовыми приборами акцентировали внимание главным образом на возможности резервного управления техникой в случае, если вы потеряли пульт.

Но время идет, и с развитием аппаратной базы и электронной начинки программы для работы "виртуального пульта ДУ" обставляются с большим шиком: теперь ваш КПК — это самодостаточный универсальный пульт для всего на свете, настолько удобный, что можно, пожалуй, выкинуть на свалку традиционные пластиковые "чушки". Чем привлекательна идея пульта ДУ в карманном компьютере? Каждому порой хочется лениво развалиться в кресле и сознавать, что контроль надо всей, умной и примитивной, техникой в доме сосредоточен, как говорится, на ладони. Да и для столь многогранного и модного сейчас устройства — КПК нашлась новая ипостась.

В универсальности карманного компьютера кроется и громадный недостаток. Трудно ожидать от вычислительной машинки, умещающейся на ладони,

что она будет лучше фирменного пульта ДУ. Но дело в том, что ИК-лучи, посредством которых и работают практически все системы дистанционного контроля, в карманных компьютерах и пультах различаются кардинально. Обычно в КПК инфракрасный порт не рассчитан на излучение мощных сигналов. В мобильной технике ИК-порт для экономии энергии делается, как правило, маломощным, ведь связь между устройствами осуществляется с расстояния не больше метра и строго по прямой. В некоторых моделях PDA установлен ИК-порт повышенной мощности — Custom IR, который может излучать мощные сигналы на расстояние до 10—15 м. Такой дальности должно хватить на всю квартиру. К сожалению, перечень моделей с Custom IR невелик: HP iPaq, сейчас это 2220, 5450 и 5550. В свою очередь компания Sony, чутко улавливающая потребности рынка, давно устанавливает в карманные компьютеры CLIE "усиленный" ИК-порт. Ранее Custom IR оснащались только отдельные модификации серийных моделей, теперь же дальнобойный ИК-порт есть почти у любого свежего аппарата CLIE среднего и высшего класса. Более того, Sony среди остального софта поставляет в стандартном пакете довольно удобную программу имитации пульта дистанционного управления, и потребителю даже не придется искать сторонний софт. Довольно мощный ИК-порт установлен в свежих Pocket PC-аппаратах от Asus и Toshiba.

С Pocket PC-устройствами все куда сложнее. Кроме вышеперечисленных моделей, все остальные КПК оснащаются "хиленькими" ИК-портами, однако некоторые пользователи вопреки скептицизму пробуют такие машинки в качестве пульта и добиваются вполне приемлемых результатов. Так что в любом случае стоит попробовать: ИК-порт не сгорит, а дальность приема часто зависит от типа приемника и его расположения.

Если стандартные средства все же не заставят КПК работать в качестве пульта, на помощь могут прийти сторонние разработки. Умельцы предлагают впаять пару диодов и усилить ИК-излучение стандартного порта, но мы рекомендуем воспользоваться дополнительными излучателями. Самый распространенный аксессуар такого рода — Total Remote от Griffin Technology. Этот внешний ИК-порт представляет собой сравнительно дешевый ($30) и простой, как пробка, миниатюрный пластиковый желудь, который подключается к аудиовыходу КПК. Излучатель, вмонтированный в Total Remote, по утверждению производителя, идентичен оному в лучших экземплярах дистанционных пультов и имеет дальнобойность 15—20 м. Для работы нестандартного устройства даже поставляется собственный софт, программа, аналогичная стандартным программам "дистанционникам", о которых чуть позже.

Если вы по каким-то причинам не хотите занимать аудиовыход своенравным хайтековым "желудем", но мощный ИК-порт нужен, советуем обратить внимание на внешний ИК-порт PDA-IR от фирмы Electronic Dog Ventures. Он занимает куда более ценный Compact Flash-слот, обладает практически теми же характеристиками, что и Total Remote, и при этом полностью совместим со сторонними программами, например популярнейшим Remote Controller. Всю прелесть портит тот факт, что сии замечательные устройства малодоступны на просторах родины, что обидно.

Собственно, действующий ИК-порт — это лишь невидимая пуповина, связывающая наш виртуальный пульт и подопечное устройство. Мозговой же центр пульта для всего-в-одном — программа-эмулятор, воспроизводящая командные коды и транслирующая их на ИК-излучатель. Среди всего многообразия программ, программищ и программочек для Pocket PC в этом разделе почти отсутствует конкуренция. Непререкаемый лидер — программа, которая так и называется TV Remote Controller (www.pdawin.com). Всем-то она мила: получила приз от обозревателей софта авторитетного журнала Pocket PC Magazine, отмечена наградами и поощрениями ведущих интернет-развалов софта. Минус, который может стать роковым для российского пользователя, — программа платная. При оплате через shareware сайт www.handango.com TV Remote Controller стоит $15, но останавливает, естественно, не сумма, а трудности с оплатой. Хотя бы можно скачать демоверсию, раздражающую разве что постоянными напоминаниями об отсутствии "прописки". Зато программа дивная, помимо основной функции — запоминания и воспроизведения ИК-сигналов — она умеет перевоплощаться с помощью "скинов", имитирующих пульт телевизора, видеоплейера, стереосистемы и чего угодно, коих на официальном и дружественном сайтах множество, читать из файлов сохраненные профили фирменных пультов, задействовать для активизации команд "горячие клавиши" на вашем PDA. Ну и писк моды — в текущей версии 5.5 Remote Controller поддерживает распознавание до 25 голосовых команд и может делать это в фоновом режиме, так что переключать каналы можно, пока вы разбираетесь с записной книжкой.




TV Remote Controller, как видите, — сущий монстр, но и у него есть процветающий конкурент. Программа Vito Remote (увы, тоже условно бесплатная, а демо-версия работает лишь две недели) — http://vitotechnology.com/products/product_15.html — отличается несколько более скудной библиотекой "скинов", меньшим, на взгляд вашего корреспондента, удобством, низкой скоростью работы, зато поддерживает алиасы, то есть последовательности отдельных инфракрасных сигналов. Обе программы в принципе равноценны: достойно выполняют свою функцию, но ни одна из них не сделает из PDA больше, чем PDA, так что выбор целиком лежит на вашей совести.

Разработчики "виртуальных пультов" не обманули: и та и другая программа устанавливаются без сюрпризов и не требуют никаких технических настроек. Эксперименту по превращению в пульт ДУ на день подвергся КПК Asus MyPal A600, отличающийся не рекордной силой, но достойным ИК-портом. Также в эксперименте участвовала разнообразная электроника, преимущественно от фирмы Sony. Телевизоры, как последние модели, так и изготовленные в начале 90-х, замечательно работали с предустановленными профилями: хвала унифицированной системе ДУ. VHS-магнитофон Panasonic, выпущенный три года назад, отличился впечатляющей дальностью приема — около 6 метров (штатный пульт примерно на такое же расстояние и рассчитан). Hi-Fi-стереосистема от Sony же была незнакома ни той, ни другой программе. Не беда, обучение общению с новым устройством — дело пары минут. Вы просто назначаете клавишу, а потом посылаете с "настоящего" пульта соответствующую команду. Вторые и третьи сутки полевых испытаний включали в себя походы по наполненным бытовой техникой квартирам родственников, друзей и знакомых. Под вдохновенный звон бокалов электроника самых разных возрастов и пород от JVC, Samsung, LG, Aiwa и Toshiba замечательно подружилась с героическим КПК, стоило тому виртуозно прикинуться родным для каждого прибора пультом. Наловчившись, вы будете переключаться между ними довольно быстро, парой щелчков. Если установлен "скин" с крупными кнопками, можно нажимать на экран пальцем, однако если вы боитесь запачкать его отпечатками, придется каждый раз пользоваться стилусом. Самый неприятный момент — замедленная реакция на команды после долгого бездействия "пульта" связана с инициализацией ИК-порта. Судя по техническим данным, при использовании внешних портов такая неприятность не досаждает.

Как мы выяснили, использование КПК в качестве пульта ДУ — не миф и даже не вид изощренного мазохизма. Конечно, "притворство" удается не идеально: то команды проходят мимо, то вдруг нажатые ранее по одиночке кнопки скопом терроризируют бедный телевизор, то вовсе программа вылетит с ошибкой. Однако главное, та магия, ради которой такие программы создавались, работает: вы пьете фруктовый коктейль, усевшись на диване с подлокотниками и подставкой для ног, и переключаете каналы тем же устройством, с которого пять минут назад читали книгу. Осознание себя королем жизни того стоит. Тем более что при наличии КПК дается оно практически бесплатно.





# ВИДЕО НА ЛАДОНИ

РАНЬШЕ АПОЛОГЕТАМ МИНИ-КОМПЬЮТЕРОВ ЧАСТО ПРИХОДИЛОСЬ ОТВЕЧАТЬ НА ВОПРОС: "А ЧТО ЭТА ИГРУШКА УМЕЕТ?" ПОСВЯЩЕННЫЕ НЕДОВОЛЬНО МОРЩИЛИСЬ ПРИ СЛОВЕ "ИГРУШКА", ЗАТЕМ МНОГОЗНАЧИТЕЛЬНО ПОДНИМАЛИ УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПАЛЕЦ И МЕНТОРСКИМ ТОНОМ ИЗРЕКАЛИ: "А ЧТО, ПО-ВАШЕМУ, УМЕЕТ ОБЫЧНЫЙ КОМПЬЮТЕР? ЧТЕНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ ТЕКСТОВ, ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА, ИГРЫ, МУЗЫКА, ДА ВСЕ ЧТО УГОДНО". И ВОСХИЩЕННОМУ ДИЛЕТАНТУ МИЛОСТИВО ПОКАЗЫВАЛИ ОТРЫВОК ТЕКСТА ИЗ ЧИТАЛКИ, ПРОИГРЫВАЛИ КАКОЙ-НИБУДЬ МУЗЫКАЛЬНЫЙ СЭМПЛ И В ЭКСПРЕСС-РЕЖИМЕ ОБУЧАЛИ ЕГО СИСТЕМЕ РУКОПИСНОГО ВВОДА. ЭТОГО ХВАТАЛО, ЧТОБЫ ПРОИЗВЕСТИ НА ЧЕЛОВЕКА СИЛЬНОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ.

текст **Анатолий САЙБЕЛЬ**

ДЛЯ ПОЛНОЙ победы недоставало одного маленького штришка — видео. К сожалению, и сейчас с последним на КПК дела не так хороши, как хотелось бы. Несмотря на все прелести "кино" на карманном компьютере, энтузиасты пока что занимаются этим скорее в целях научного эксперимента, нежели практического применения. Но неизбежен прогресс технической мысли, и в недалеком будущем услуги видео на КПК станут привычными. А пока мы имеем следующую картину.

## ЖЕЛЕЗО, СОФТ ...

МОЖНО ли смотреть видео на КПК? Конечно. Главное — определиться, зачем оно вам нужно, и запастись деньгами и терпением.

Из всего многообразия моделей, форм и расцветок карманных компьютеров наиболее отвечающим нашей потребности (регулярный и частый просмотр видео) будет наладонник Pocket PC с мощным процессором, CompactFlash-разъемом, большим и качественным трансрефлективным экраном, выходом на стереонаушники и сменной батареей.

Почему не Palm? Ведь по заверениям производителей, их КПК тоже могут "крутить кино". Могут-то могут, но не так хорошо, как Windows-машинки. Размеры экранов у девайсов Palm OS в целом поменьше, процессоры послабее, а звуковая подсистема порой и вовсе отсутствует. Palm Tungsten T имеет слабый аккумулятор и небольшой экран,

Процессоры Sony Clie слабоваты, и на борту КПК есть слот только для довольно редких и дорогих (относительно прочих форматов) карт памяти Memory Stick. О младших моделях "Палмов" и говорить нечего — монохромные экраны и отсутствие звука режут "кино" на корню.

Palm Tungsten C обладает довольно мощным процессором, позволяющим крутить видеоролики, но оснащен монофоническим выходом на наушники. В принципе, это не такая уж и проблема. Другое дело, что сам наладонник не слишком популярен у покупателей, жаждущих развлечений, а не решения бизнес-задач при помощи Wi-Fi-адаптера и клавиатуры — переплачивать за эти сомнительные плюсы (особенно Wi-Fi) согласится не каждый. Опять же квадратный экран не вдохновляет на просмотр фильмов — широкоформатная картинка мелковата.

Так что выбор КПК-киномана — хороший Pocket PC, желательно с процессором в 400 МГц и операционной системой Windows Mobile 2003, способной задействовать всю мощь этого процессора. Это может быть, к примеру, HP iPaq 2210, о котором мы рассказали в прошлом номере журнала.

Зачем нужен CF-слот? Все просто. Для того чтобы загрузить полуторачасовой фильм, необходимо порядка 100 Мб памяти.

CF-карты относительно недороги и обладают хорошей скоростью считывания информации, что положительно отражается на качестве воспроизведения. Если хотите иметь при себе пару-тройку фильмов, и при этом не отказываться от радостей всевозможного софта Pocket PC (которого у иного владельца, бывает, набирается на несколько десятков Мб и более), то карту объемом менее 256 Мб лучше не приобретать. Хотя двухслотовый iPaq 2210 позволит, например, забить CF-карту видео и музыкой, а в SD-слоте на одноименной карте хранить необходимые программы и базы данных. Но таких "продвинутых" машинок на рынке не очень много. Справедливости ради отметим, что на SD-картах тоже можно хранить видеофильмы, но они дороже и "медленнее", что обязательно отразится на кармане пользователя и качестве воспроизведения.

Разгон процессора с помощью специальных программ особых результатов не даст, поскольку скорость воспроизведения будет определяться потоком данных с карты, а процессор в 400 МГц и так успеет. Если на вашем КПК установлен процессор 200 МГц, то "разгонять" его не имеет смысла и категорически не рекомендуется, потому что прирост производительности будет незначителен, а риск "сжечь" его очень велик.

С софтом для просмотра видео дело обстоит проще — любая ОС Windows для КПК содержит в себе MediaPlayer, который позволяет смотреть видео, слушать музыку — в общем, главное, чтобы было что смотреть.

При этом нельзя забывать, что для того, чтобы видео крутилось на наладонниках без "тормозов", а также занимало разумный объем, предварительно необходимо его адаптировать к просмотру на КПК (изменить разрешение, соотношение сторон кадра, частоту кадров в секунду). Для этой цели отлично подойдет, например, программа Virtual Dub — компактная, мощная и с кучей возможностей. Найти ее можно по адресу: http://www.virtualdub.com

## В ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВСЕ-ТАКИ перед тем как всерьез погрузиться в мир миниатюрного видео, задумайтесь, готовы ли вы полтора часа конвертировать фильм в нужный формат, затем заливать его на карту памяти (тоже не минутное дело) ради того, чтобы в течение примерно того же времени созерцать видео на экране размером с пачку сигарет (в лучшем случае); при этом полностью посадить аккумулятор (увы, проза жизни) и лишить себя всех остальных, не менее интересных, но менее энергоемких занятий — к примеру, чтения книг или несложных игр. Согласны? Тогда вперед, и пусть технический прогресс догоняет вас, а не вы его.






# НОУТБУК-КИНОТЕАТР

СЛОВО "НОУТБУК", КАК ПРАВИЛО, ВЫЗЫВАЕТ АССОЦИАЦИИ С ПРЕДЕЛЬНО КОМПАКТНЫМ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМ УСТРОЙСТВОМ. ПОРАБОТАЛ, СЛОЖИЛ, УПАКОВАЛ В СУМКУ, ПЕРЕНЕС В ДРУГОЕ МЕСТО, РАЗЛОЖИЛ, ПОРАБОТАЛ... МЕЖДУ ТЕМ ВРЕМЕНА МЕНЯЮТСЯ. СЕГОДНЯ ПОСТЕПЕННО ФОРМИРУЕТСЯ ЕЩЕ ОДИН КЛАСС НОУТБУКОВ — "ЗАМЕНИТЕЛИ ДЕСКТОПОВ", КОТОРЫЕ ТЕПЕРЬ МОГУТ БЫТЬ НЕ ТОЛЬКО "РАБОЧЕЙ ЛОШАДКОЙ", НО И ДОМАШНИМ ЦЕНТРОМ РАЗВЛЕЧЕНИЙ.

текст **Урмас ВОДТ**

БОЛЬШИЕ экраны (до 17 дюймов), мощные процессоры (до 3 ГГц), производительные видео и дисковые подсистемы позволяют выполнять любые задачи, возлагаемые на домашний и офисный компьютер.

Конечно, такое устройство в руках или сумке носить неудобно, поскольку весит оно 3—4 кг, но перевезти его "из пункта А в пункт В" на машине гораздо проще и быстрее, чем обычный настольный компьютер. На таких ноутбуках приятно смотреть фильмы, работать в Сети, да мало ли что еще... О них, и не только о них, мы и поговорим.

## Sony VAIO Z1SP

ЭКРАН у этой модели не Wide (16:9), а обычный, с соотношением сторон 4:3, к тому же 14-дюймовый. Но он отличается очень высоким разрешением (1400×1050) и качественной цветопередачей, благодаря чему Sony Z1SP великолепно подходит для работы с графикой, просмотра фотографий и DVD. Из-за небольших размеров экрана некоторым пользователям элементы интерфейса могут показаться слишком мелкими. Общее же впечатление благоприятное. Встроенный комбинированный DVD/CD-RW-привод имеет высоту всего 9,5 мм, что подчеркивает плоский дизайн PCG-Z1.

Только эта модель из представленных в сегодняшнем обзоре не доставит хлопот при работе на коленях — вес ее небольшой, а "холодный" процессор не заставит страдать из-за излишнего тепловыделения.

Ноутбук оснащен аккумулятором на 48,8 Вт/ч, при этом система весит чуть больше 2,1 кг. Внутри стильного корпуса находится процессор Pentium M с частотой 1,5 ГГц, чипсет Intel 855PM и беспроводная сетевая карта Intel Pro/Wireless 2100 стандарта 802.11b. В результате ноутбук имеет полное право носить логотип Centrino.

Явный и непростительный промах Sony — использование в мощном новом ноутбуке морально и технически устаревшей видеоподсистемы на базе антикварного ATI Mobility Radeon с 16 Мб видеопамяти, а не современного мобильного видеочипсета. Также кому-то будет не хватать инфракрасного порта или TV-выхода. Еще у Z1 нет последовательного или параллельного порта и PS/2.



Портов USB (естественно, 2.0) всего два, причем расположены они таким образом, что использование некоторых аксессуаров, например флэш-брелоков определенной конструкции, невозможно.

Время работы от батарей не впечатляет. Ноутбук не дотянул даже до 4 ч — не слишком хорошие результаты для устройства на базе Centrino. Причина, несомненно, кроется в относительно низкой емкости аккумуляторов (48,8 Вт/ч). Всем покупателям PCG-Z1SP, которым необходим более продолжительный срок автономной работы, придется приобрести аккумулятор большей емкости от Sony.

## iRU Brava 2717

НОУТБУК выглядит шикарно. В первую очередь благодаря широкоформатному 17-дюймовому WXGA-дисплею (физическое разрешение матрицы — 1440×990), что позволяет добиться такого же размера картинки "широкоформатного" кинофильма, какой демонстрирует стандартный 21-дюймовый монитор на электронно-лучевой трубке формата 4:3.

Brava 2717 комплектуется встроенным DVD-приводом с возможностью записи не только CD-R/CD-RW, но и DVD-R/DVD-RW. Мощный центральный процессор Intel Mobile Pentium 4, работающий на частоте 3,06 ГГц, 1 Гб ОЗУ типа DDR PC2700/333 МГц и 60-гигабайтный жесткий диск со скоростью вращения шпинделя 7200 об/мин (или 80 ГГб, 5400 об/мин) в сочетании с мощной видеокартой от компании ATI делают iRU Brava 2717 отличным выбором для создания домашней видеостудии, профессиональной графической станции и позволяют довольно комфортно просматривать фильмы, записанные в формате DVD.

Ноутбук оснащен двумя портами USB, последовательным портом RS-232, PS/2-портом, двумя портами IEEE1394 FireWire, VGA-разъемом внешнего монитора, разъемом для подключения внешнего микрофона, инфракрасным портом (совместимым с IrDA1.1), оптическим S/P DIF-выходом, разъемом выхода S-Video, разъемом факс-модема RJ-11, разъемом подключения локальной сети RJ-45, параллельным принтерным портом и двумя слотами PCMCIA для карт II типа с поддержкой Card Bus. С помощью подобного интерфейсного набора можно подключить одновременно все имеющиеся периферийные устройства и решать самые сложные задачи как в офисе, так и дома.

## MaxSelect TravelBook M5Wide

НОВИНКА, появившаяся в линейке ноутбуков MaxSelect, — это широкоэкранный TravelBook M5Wide, выполненный на основе технологии Intel Centrino. Из общего ряда моделей компании его выделяет полупрозрачная белая клавиатура и магниевый корпус. Новая матрица экрана с диагональю 15,2 дюйма отображает разрешение WSXGA (1280×845 точек) и имеет соотношение сторон 15:10.

Сочетание процессора Intel Pentium M, памяти стандарта DDR и мобильного видеоадаптера nVidia FX5200Go позволяет этой модели работать с любыми приложениями — от офисных программ до современных трехмерных игр. Ноутбук имеет встроенный комбопривод (CD-RW/DVD, который можно заменить на DVD-RW), антенну Wi-Fi, сетевую карту и модем. В полноценный ноутбук Centrino его может превратить карта Wi-Fi, вставляющаяся в разъем miniPCI. Стоит она около $70. Вес M5Wide составляет 2,7 кг, а размеры — 325×260×29,9 мм.

От аккумулятора ноутбук способен проработать до 6 ч — это очень неплохой показатель по сравнению с представленными моделями. К слову сказать, практически все опробованные автором MaxSelect'ы в среднем работали от батарей дольше, нежели аналоги конкурентов.

## ИТОГИ

"ШИРОКИЕ" ноутбуки получают все большее распространение. Я уже встречал приверженцев конкретной марки (будь то MaxSelect, iRU или другой брэнд), не спешащих покупать сегодняшние модели со "стандартными" экранами и ожидающих появления в продаже Wide-новинок, экраны которых обеспечивают не только лучшее восприятие фильмов, но и высокий комфорт работы при тех же (или практически тех же) габаритах ноутбуков.

Не станет ли через год-другой соотношение сторон экрана 4:3 анахронизмом? Поживем — увидим.

# РЕЗИНОВАЯ "КЛАВА"

ТОТ, КТО КОГДА-НИБУДЬ ПЫТАЛСЯ НАБРАТЬ ИЛИ ОТРЕДАКТИРОВАТЬ НА МИНИ-КОМПЬЮТЕРЕ ДОКУМЕНТ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ ТРЕХ СТРОЧЕК, ЗНАЕТ, КАК ТРУДНО СДЕЛАТЬ ЭТО, ИСПОЛЬЗУЯ ВИРТУАЛЬНУЮ КЛАВИАТУРУ. ЛИНЕЙКИ ЖЕ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ ПОЛНЫЙ НАБОР КНОПОК, МОЖНО БУКВАЛЬНО ПО ПАЛЬЦАМ ПЕРЕСЧИТАТЬ: PALM TUNGSTEN, SHARP ZAURUS, SONY CLIE. НО ЧТОБЫ НЕ СЛИШКОМ УВЕЛИЧИВАТЬ РАЗМЕРЫ САМОГО УСТРОЙСТВА, ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ ПРИХОДИТСЯ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ НИХ КЛАВИАТУРУ, И ПОПАСТЬ ПАЛЬЦЕМ В НАСТОЯЩУЮ КНОПКУ ИНОГДА НЕ МЕНЕЕ СЛОЖНО, ЧЕМ СТИЛУСОМ В ВИРТУАЛЬНУЮ.

текст **Кирилл КИРИЛЛОВ**

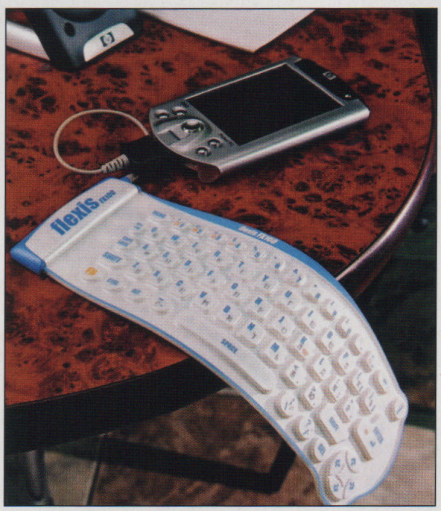
ЖЕЛАЯ облегчить жизнь владельцам КПК, многие производители предлагают различные модели миниатюрных раскладных виртуальных клавиатур. Среди них одной из самых интересных является гибкая клавиатура.

Flexis FX100, выпускаемая компанией "МакЦентр", и по размеру, и по дизайну очень похожа на клавиатуру одношпиндельного ноутбука. Тонкий (менее 5 мм), стильный, гибкий силиконовый корпус позволяет, свернув FX100 в "трубочку", упаковать ее в чехол, который чуть больше визитницы, что вкупе с малым весом делает клавиатуру удобной в транспортировке и хранении.

Силикон обеспечивает полную герметичность, и Flexis можно периодически мыть в мыльной воде. Это очень хорошо, поскольку не исключено, что на клавиатуру попадет грязь — кофейная гуща, болотная тина, все что угодно, ведь КПК придется использовать в разных условиях. Отсутствие движущихся частей уменьшает вероятность поломки, а высокая гибкость делает ее практически невосприимчивой к случайным механическим нагрузкам. Самое уязвимое место в конструкции — проводок с разъемом.

Размер Flexis FX100 соответствует размеру столика в самолете. Отдельной батарейки для питания не требуется.

Подключается Flexis к КПК через разъем станции сопряжения. По заявлению разработчиков (напечатанному на коробке), FX100 подходит для мини-компьютеров iPAQ серии 3xxx. Технические же специалисты заверили нас в том, что клавиатура может работать с гораздо большим числом моделей. Это последние iPAQ, Jornada, Palm серии 5xx, Fujitsu-Siemens. При покупке разумнее подробно расспросить продавца, подойдет ли такая клавиатура именно к вашему КПК, а еще лучше принести сам мини-компьютер и опробовать ее на месте.




Для первого включения клавиатуры потребуется сопряжение вашего КПК с персональным компьютером, ведь ее драйверы записаны на CD-ROM.

Розничная цена Flexis FX100 составляет порядка $70, что для устройства подобного класса весьма неплохо.

Благодарим за помощь в подготовке материала компанию "Портативный мир"

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**портативной клавиатуры для КПК Flexis FX100**

- размер: **250×85×4 мм**
- вес: **65 г**
- потребляемая энергия: **1 мА (max)**
- диапазон рабочих температур: **от -10 до +50 °С**
- диапазон температуры хранения: **от -20 до +60 °С**

Благодаря плоскому резиновому основанию она не скользит на гладкой поверхности.

FX100 имеет раскладку QWERTY. Кнопки большие и удобные, с четким, фиксированным нажатием, тактильные, подобно обычной клавиатуре. Иными словами, можно почувствовать, произошло нажатие или нет, что особенно важно при печати вслепую. У других плоских резиновых клавиатур клавиши, как правило, представляют собой просто разметку на плоской основе, и понять на ощупь, было нажатие или нет, нельзя. Применение выпуклых разделенных кнопок резко снижает вероятность нажатия на две клавиши одновременно при попадании пальца на разделительную линию. При работе с разной интенсивностью и силой пропусков символов и их нежелательных многократных повторений не наблюдалось.

Из недостатков упомянем одинаковый цвет русских и латинских символов на клавиатуре. Не очень удачно выполнены клавиши управления курсором и пробел. Он слишком маленький — пальцы, привыкшие к полноразмерной клавиатуре, первое время по нему промахиваются. Клавиши управления курсором тоже маловаты, расположены кучно, единым блоком, четкого разделения не имеют, что поначалу грозит пользователю несколькими неприятными сеансами работы.

В связи с тем, что разъем клавиатуры втыкается в разъем крэдла, КПК приходится класть на подставочку или прямо на стол, отчего его экран находится под неудобным для пользователя углом зрения. Впрочем, все это мелкие недостатки, они с лихвой перекрываются несомненными преимуществами устройства.

В комплект поставки Flexis FX100 помимо самой клавиатуры входят чехол с пластиковым карабином, CD-ROM с драйверами и инструкция по применению на русском языке. Гарантия на клавиатуру дается 1 год.





МОБИЛЬНАЯ ЗАЩИТА АВТОМОБИЛЯ

ПРОТИВОУГОННАЯ СИСТЕМА




BLACK BUG

АЛЬТОНИКА
www.altonika.ru

Наши представители

ГЕОТРЕЙД ЭЛЕКТРОНИКС
Тел.: (095) 722-22-27, 351-38-46
www.geotrade.ru

МЕОРИДА
Тел.: (095) 168-69-17, 162-11-11, 168-22-44
www.meorida.ru

ТРИНИТИ ТРЕЙД
Тел.: (095) 742-15-23, 200-00-36, 281-79-67
www.trinity-cars.ru

Сертифицированные центры установки

АВТОН
Тел.: (095) 961-77-77
www.avton.ru

БИГ БАГ СЕКЬЮРИТИ
Тел.: (095) 168-22-44, 162-11-11, 162-56-09
www.meorida.ru

ТРИНИТИ КАРС
Тел.: (095) 742-15-23, 200-00-36, 281-79-67
www.trinity-cars.ru

ИНФРАКРАСНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

передача данных с любого устройства на персональный компьютер



Tekram
www.tekram.com.tw

Boston PC
www.bostonpc.ru
ir@boston.ru
(095) 946-0111

### Как получить картинку или мелодию абоненту

МТС GSM

Москва, Владимир, Иваново, Калуга, Киров, Кострома, Курган, Мурманск, Н. Новгород, Новосибирск, Оренбург, Пермь, Псков, Ростов, Рязань, Санкт-Петербург, Саратов, Смоленск, Тамбов, Тверь, Тула, Тюмень, Челябинск, Ярославль, Республика Коми.

Отправьте SMS-сообщение с номером понравившейся картинки или мелодии на короткий номер:
**4005** – для абонентов г. Москва, Владимир, Иваново, Калуга, Киров, Кострома, Курган, Н. Новгород, Оренбург, Пермь, Псков, Ростов, Рязань, Саратов, Смоленск, Тамбов, Тверь, Тула, Тюмень, Челябинск, Ярославль, Республика Коми. Стоимость одного логотипа или мелодии – $0.60 + НДС;
**123** – для абонентов г. Санкт-Петербурга и Мурманска. Стоимость одной картинки или мелодии - $0.45 + НДС;
**052** – для абонентов г. Новосибирска. Стоимость одной картинки или мелодии - $0.30 + НСП.
Через несколько секунд вы получите картинку (мелодию). Ее необходимо сохранить (установить).

### Как получить картинку или мелодию абоненту

МегаФон

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

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

Москва и Московский регион, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Абакан, Барнаул, Белгород, Брянск, Владимир, Волгоград, Воронеж, Горно-Алтайск, Дудинка, Иваново, Казань, Калуга, Кемерово, Кострома, Краснодар, Красноярск, Курск, Кызыл, Липецк, Н. Новгород, Новосибирск, Омск, Орел, Пенза, Ростов-на-Дону, Рязань, Самара, Саратов, Смоленск, Ставрополь, Тамбов, Тверь, Томск, Тула, Ульяновск, Уфа, Ярославль

**Услуга предоставляется совместно с порталом BeeOnLine** (www.beeonline.ru)
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 не услышите звуковой сигнал! Через несколько секунд вы получите картинку. Стоимость одной картинки $0.45 + НДС и НСП, одной мелодии Siemens, Nokia — $0.65 + НДС и НСП.

# МЕЛОДИИ

## Siemens

## Прослушай мелодию

## WWW.REVCOM.RU

BLUR Out Of Time
7800703 МТС/МегаФон NEW! 06310303449 Би Лайн GSM

Carnival De Paris
7800711 МТС/МегаФон NEW! 06310303457 Би Лайн GSM

Misirlou. Главная тема из к/ф "Криминальное чтиво"
7800166 МТС/МегаФон ● 06310300786 Би Лайн GSM

OASIS Hung In A Bad Place
7800705 МТС/МегаФон NEW! 06310303451 Би Лайн GSM



CHRISTINA AGUILERA
I Turn To You
7800708
МТС/МегаФон
NEW!
06310303454
Би Лайн GSM

PET SHOP BOYS It's A Sin
7800710 МТС/МегаФон NEW! 06310303456 Би Лайн GSM

PINK Just Like A Pill
7800706 МТС/МегаФон NEW! 06310303452 Би Лайн GSM

RAMMSTEIN Du Hast
7800049 МТС/МегаФон ● 06310300049 Би Лайн GSM

ВИА ГРА Попытка № 5. (Комп. К. Меладзе)
7800190 МТС/МегаФон ● 06310300858 Би Лайн GSM

Гимн России. (Комп. А. Александров)
7800089 МТС/МегаФон ● 06310300132 Би Лайн GSM

Главная тема к к/ф "Бригада". (Комп. А. Шелыгин)
7800416 МТС/МегаФон ● 06310303120 Би Лайн GSM

ГОСТИ ИЗ БУДУЩЕГО Почему Ты, Почему Навсегда. (Комп. Ю. Усачев)
7800707 МТС/МегаФон NEW! 06310303453 Би Лайн GSM

ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Небо. (Комп. А. Рыжов)
7800712 МТС/МегаФон NEW! 06310303458 Би Лайн GSM

КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет. Из т/ф "Бандитский Петербург"
7800433 МТС/МегаФон ● 06310303164 Би Лайн GSM

ЛЕНИНГРАД www (куплет и припев). (Комп. С. Шнуров)
7800453 МТС/МегаФон ● 06310303202 Би Лайн GSM

Мелодия из к/ф "Генералы Песчаных Карьеров"
7800026 МТС/МегаФон ● 06310300092 Би Лайн GSM

Мурка
7800064 МТС/МегаФон ● 06310300064 Би Лайн GSM

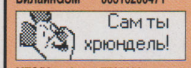
На основании лицензионного соглашения с "РОМС" № ЛС-Р, МФП-01-21

**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 (Москва, Владимир, Иваново, Калуга, Киров, Кострома, Курган, Мурманск, Н. Новгород, Новосибирск, Оренбург, Пермь, Псков, Ростов, Рязань, Санкт-Петербург, Саратов, Смоленск, Тамбов, Тверь, Тула, Тюмень, Челябинск, Ярославль и Республика Коми), "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" (Москва и Московский регион, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Абакан, Барнаул, Белгород, Брянск, Владимир, Волгоград, Воронеж, Горно-Алтайск, Дудинка, Иваново, Казань, Калуга, Кемерово, Кострома, Краснодар, Красноярск, Курск, Кызыл, Липецк, Н. Новгород, Новосибирск, Омск, Орел, Пенза, Ростов-на-Дону, Рязань, Самара, Саратов, Смоленск, Ставрополь, Тамбов, Тверь, Томск, Тула, Ульяновск, Уфа, Ярославль).
Если вы не знаете, как установить логотип или мелодию, ищите информацию в журнале "Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или читайте инструкцию по эксплуатации к вашему телефону.

## Логотипы SIEMENS


МТС/МегаФон 7700012
БиЛайнGSM 06310200471

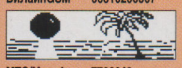


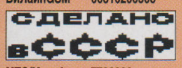
МТС/МегаФон 7700026
БиЛайнGSM 06310200485



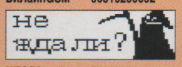
МТС/МегаФон 7700033
БиЛайнGSM 06310200492


МТС/МегаФон 7700048
БиЛайнGSM 06310200507


МТС/МегаФон 7700049
БиЛайнGSM 06310200508



МТС/МегаФон 7700266
БиЛайнGSM 06310200692



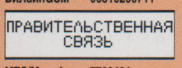
МТС/МегаФон 7700285
БиЛайнGSM 06310200707



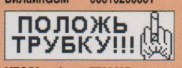
МТС/МегаФон 7700286
БиЛайнGSM 06310200708



МТС/МегаФон 7700289
БиЛайнGSM 06310200711



МТС/МегаФон 7700431
БиЛайнGSM 06310200881



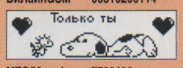
МТС/МегаФон 7700437
БиЛайнGSM 06310200887


МТС/МегаФон 7700465
БиЛайнGSM 06310206101


МТС/МегаФон 7700467
БиЛайнGSM 06310208154


МТС/МегаФон 7700488
БиЛайнGSM 06310206111


МТС/МегаФон 7700497
БиЛайнGSM 06310206114



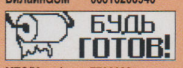
МТС/МегаФон 7700498
БиЛайнGSM 06310206891



МТС/МегаФон 7700560
БиЛайнGSM 06310206128

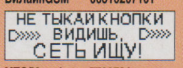

МТС/МегаФон 7700573
БиЛайнGSM 06310206138


МТС/МегаФон 7700625
БиЛайнGSM 06310206940



МТС/МегаФон 7700632
БиЛайнGSM 06310206947

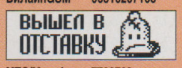

МТС/МегаФон 7700702
БиЛайнGSM 06310207101



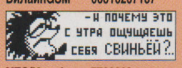
МТС/МегаФон 7700721
БиЛайнGSM 06310207146


МТС/МегаФон 7700726
БиЛайнGSM 06310207151


МТС/МегаФон 7700743
БиЛайнGSM 06310207168



МТС/МегаФон 7700763
БиЛайнGSM 06310207187



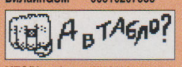
МТС/МегаФон 7700863
БиЛайнGSM 06310207479



МТС/МегаФон 7700915
БиЛайнGSM 06310207554



МТС/МегаФон 7700919
БиЛайнGSM 06310207558



МТС/МегаФон 7700922
БиЛайнGSM 06310207561


МТС/МегаФон 7700925
БиЛайнGSM 06310207564


МТС/МегаФон 7700952
БиЛайнGSM 06310207679


МТС/МегаФон 7700957
БиЛайнGSM 06310207682


МТС/МегаФон 7700987
БиЛайнGSM 06310207752



МТС/МегаФон 7700989
БиЛайнGSM 06310207754



МТС/МегаФон 7700997
БиЛайнGSM 06310207763



МТС/МегаФон 7700999
БиЛайнGSM 06310207765



МТС/МегаФон 7701000
БиЛайнGSM 06310207760


МТС/МегаФон 7701068
БиЛайнGSM 06310207964


МТС/МегаФон 7701095
БиЛайнGSM 06310208017


МТС/МегаФон 7701100
БиЛайнGSM 06310208022


МТС/МегаФон 7701101
БиЛайнGSM 06310208023



МТС/МегаФон 7701180
БиЛайнGSM 06310208200



МТС/МегаФон 7701195
БиЛайнGSM 06310208215



МТС/МегаФон 7701319
БиЛайнGSM 06310208477

**ВНИМАНИЕ!**

Мелодии и открытки, представленные в данном разделе (Nokia/ Samsung МТС/"МегаФон"/"Би Лайн GSM"), могут загрузить только владельцы телефонов Nokia (см. таблицу) и Samsung модели SGH-R200s/210s, SGH-N500/600/620 и SGH-T100, являющиеся абонентами сетей МТС (Москва, Владимир, Иваново, Калуга, Киров, Кострома, Курган, Мурманск, Н. Новгород, Новосибирск, Оренбург, Пермь, Псков, Ростов, Рязань, Санкт-Петербург, Саратов, Смоленск, Тамбов, Тверь, Тула, Тюмень, Челябинск, Ярославль, Республика Коми), "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" (Москва и Московский регион, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Абакан, Барнаул, Белгород, Брянск, Владимир, Волгоград, Воронеж, Горно-Алтайск, Дудинка, Иваново, Казань, Калуга, Кемерово, Кострома, Краснодар, Красноярск, Курск, Кызыл, Липецк, Н. Новгород, Новосибирск, Омск, Орел, Пенза, Ростов-на-Дону, Рязань, Самара, Саратов, Смоленск, Ставрополь, Тамбов, Тверь, Томск, Тула, Ульяновск, Уфа, Ярославль). Если вы не знаете, как установить логотип или мелодию, ищите информацию в журнале "Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или читайте инструкцию по эксплуатации к вашему телефону.

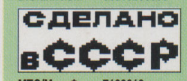
## Открытки NOKIA/SAMSUNG


МТС/МегаФон 7100006
БиЛайнGSM 06310200956

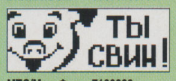

МТС/МегаФон 7100243
БиЛайнGSM 06310200769



МТС/МегаФон 7100328
БиЛайнGSM 06310200986

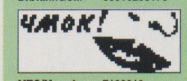


МТС/МегаФон 7100012
БиЛайнGSM 06310206178



МТС/МегаФон 7100289
БиЛайнGSM 06310206275


МТС/МегаФон 7100348
БиЛайнGSM 06310206287

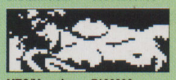


МТС/МегаФон 7100019
БиЛайнGSM 06310200714


МТС/МегаФон 7100292
БиЛайнGSM 06310200783


МТС/МегаФон 7100360
БиЛайнGSM 06310206292


МТС/МегаФон 7100067
БиЛайнGSM 06310200740


МТС/МегаФон 7100296
БиЛайнGSM 06310200976



МТС/МегаФон 7100406
БиЛайнGSM 06310200995



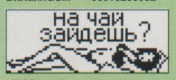
МТС/МегаФон 7100074
БиЛайнGSM 06310200742


МТС/МегаФон 7100300
БиЛайнGSM 06310200787

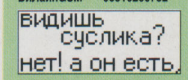

МТС/МегаФон 7100435
БиЛайнGSM 06310206002


МТС/МегаФон 7100094
БиЛайнGSM 06310200752


МТС/МегаФон 7100305
БиЛайнGSM 06310200792



МТС/МегаФон 7100452
БиЛайнGSM 06310206005



МТС/МегаФон 7100176
БиЛайнGSM 06310200761


МТС/МегаФон 7100306
БиЛайнGSM 06310200793

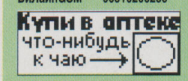


МТС/МегаФон 7100459
БиЛайнGSM 06310206014


МТС/МегаФон 7100194
БиЛайнGSM 06310206233


МТС/МегаФон 7100308
БиЛайнGSM 06310200794

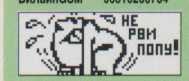

МТС/МегаФон 7100462
БиЛайнGSM 06310206015



МТС/МегаФон 7100217
БиЛайнGSM 06310200764


МТС/МегаФон 7100309
БиЛайнGSM 06310200979


МТС/МегаФон 7100463
БиЛайнGSM 06310206016



МТС/МегаФон 7100223
БиЛайнGSM 06310200765


МТС/МегаФон 7100311
БиЛайнGSM 06310200980


МТС/МегаФон 7100466
БиЛайнGSM 06310206324

# МЕЛОДИИ
## Samsung/Nokia
## Прослушай мелодию
## WWW.REVCOM.RU

BLUR Out Of Time
7802001 МТС/МегаФон NEW! 06310303439 Би Лайн GSM

Carnival De Paris
7802012 МТС/МегаФон NEW! 06310303461 Би Лайн GSM

CHRISTINA AGUILERA I Turn To You
7802009 МТС/МегаФон NEW! 06310303447 Би Лайн GSM

James Bond. Тема из к/ф
8000729 МТС/МегаФон ● 06310300306 Би Лайн GSM

KYLIE MINOGUE Should Be So Lucky
7802003 МТС/МегаФон NEW! 06310303441 Би Лайн GSM

Misirlou. Главная тема из к/ф "Криминальное чтиво"
8000735 МТС/МегаФон ● 06310300778 Би Лайн GSM

Mission Impossible. Мелодия из к/ф
8000734 МТС/МегаФон ● 06310300311 Би Лайн GSM

OASIS Hung In A Bad Place
7802004 МТС/МегаФон NEW! 06310303442 Би Лайн GSM



PET SHOP BOYS
It's A Sin

7802011
МТС/МегаФон

NEW!

06310303460
Би Лайн GSM

PINK Family Portrait
7802010 МТС/МегаФон NEW! 06310303459 Би Лайн GSM

SUZANNE VEGA Tom's Dinner (I Am Sitting...)
7802008 МТС/МегаФон NEW! 06310303446 Би Лайн GSM

Гимн России. (Комп. А. Александров)
7801038 МТС/МегаФон ● 06310300038 Би Лайн GSM

Главная тема к к/ф "Бригада". (Комп. А. Шелыгин)
7801461 МТС/МегаФон ● 06310303117 Би Лайн GSM

ГОСТИ ИЗ БУДУЩЕГО Почему Ты, Почему Навсегда. (Комп. Ю. Усачев)
7802006 МТС/МегаФон NEW! 06310303444 Би Лайн GSM

Джентльмены Удачи
7801210 МТС/МегаФон ● 06310300210 Би Лайн GSM

ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Небо. (Комп. А. Рыжов)
7802013 МТС/МегаФон NEW! 06310303462 Би Лайн GSM

КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет
7801534 МТС/МегаФон ● 06310300500 Би Лайн GSM

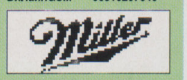
ЛЕНИНГРАД www (куплет и припев). (Комп. С. Шнуров)
7801371 МТС/МегаФон ● 06310303195 Би Лайн GSM

Мелодия из к/ф "Генералы Песчаных Карьеров"
7801528 МТС/МегаФон ● 06310300528 Би Лайн GSM

Мурка
7801328 МТС/МегаФон ● 06310300328 Би Лайн GSM

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


МТС/МегаФон 7100500
БиЛайнGSM 06310207040



МТС/МегаФон 7100510
БиЛайнGSM 06310207050


МТС/МегаФон 7100524
БиЛайнGSM 06310207064



МТС/МегаФон 7100631
БиЛайнGSM 06310207472

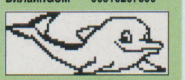

МТС/МегаФон 7100678
БиЛайнGSM 06310207604

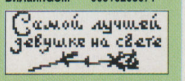


МТС/МегаФон 7100721
БиЛайнGSM 06310208056



МТС/МегаФон 7100800
БиЛайнGSM 06310207896


МТС/МегаФон 7100866
БиЛайнGSM 06310208071



МТС/МегаФон 7100872
БиЛайнGSM 06310208077



МТС/МегаФон 7100897
БиЛайнGSM 06310208110



МТС/МегаФон 7100927
БиЛайнGSM 06310208171



МТС/МегаФон 7100958
БиЛайнGSM 06310208251



МТС/МегаФон 7100959
БиЛайнGSM 06310208252



МТС/МегаФон 7101034
БиЛайнGSM 06310208437



МТС/МегаФон 7101333
БиЛайнGSM 06310208962

**Возможность установки новой мелодии звонка, 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 | 5210 | 5510 | 6110 | 6130 | 6150 | 6210 | 6250 | 6310 | 6510 | 7110 | 8110i | 8210 | 8250 | 8310 | 8810 | 8850 | 8890 | 9000i | 9110(i) | 9210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мелодия | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ |
| Открытка | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☒ | ☒ | ☒ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☒ | ☒ | ☺ | ☺ | ☺ | ☒ | ☺ | ☺ | ☒ | ☒ | ☒ |

# ЗАГРУЗИ ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ МЕЛОДИЮ ИЛИ ЦВЕТНУЮ КАРТИНКУ НА СВОЙ МОБИЛЬНЫЙ

**ВНИМАНИЕ! Для получения полифонической мелодии или цветной картинки ваш телефон должен поддерживать технологию WAP и иметь возможность воспроизведения полифонических звонков и просмотра цветных картинок.**

## УСЛУГА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ СОВМЕСТНО С ПОРТАЛОМ BeeOnLine (www.beeonline.ru)

БИЛАЙН GSM

beeonline

в городах: Москва, С.-Петербург, Волгоград, Казань, Краснодар, Красноярск, Н. Новгород, Новосибирск, Норильск, Омск, Ростов, Самара, Саратов, Смоленск, Тверь, Томск, Ульяновск, Уфа

Нужно подключить через Beeoffice услугу "Передача данных WAP" (бесплатный номер **0 674 09 111**) или услугу "GPRS-WAP" (бесплатный номер **0 674 09 121**) и сделать необходимые настройки сотового аппарата.

Чтобы убедиться в том, что ваш телефон способен загружать полифонические мелодии и цветные картинки, вы можете воспользоваться бесплатным звонком на номера: **0684 33** — полифоническая мелодия; **0684 77** — цветное изображение.

Для телефонов **Nokia** вы можете заказать автоматическую загрузку настроек через Beeoffice по телефонам: **0674 10 10** — настройки для доступа к WAP-ресурсам по стандартному каналу; **0674 10 11** — настройки GPRS-WAP.

**ВНИМАНИЕ! Услуга платная. Стоимость одной мелодии или картинки $0.65 без учета налогов. Доступ к WAP-ресурсу оплачивается согласно вашему тарифному плану.**

### КАК ЗАКАЗАТЬ ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ МЕЛОДИЮ

1. Выберите мелодию из нашего каталога.
2. Наберите биномер, указанный рядом с ней, и вы услышите: "Ваша заявка принята. Для получения платной услуги BeeOnLine дождитесь звукового сигнала". После сигнала повесьте трубку.
3. Спустя некоторое время на ваш телефон придет SMS-сообщение.

## УСЛУГА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО АБОНЕНТАМ МТС Москвы и Московской области, кроме абонентов тарифов "ДЖИНС"

МТС GSM

### ЧТОБЫ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ GPRS в сети МТС, необходимо:

подключить услугу "GPRS-WAP" самостоятельно через Интернет Службу Сервиса Абонента (ИССА) на сайте МТС (http://www.mts.ru/service/gprs/) или в службе сервиса. Затем произвести настройки телефона. Сделать это можно, обратившись к специалистам службы сервиса, которые с радостью вам помогут. Телефоны службы сервиса **(095) 766-01-66** или **0890**.

Для телефонов **Nokia** и **Siemens** вы можете заказать автоматическую загрузку настроек WAP/GPRS-WAP по телефону службы сервиса **0890**.

**ВНИМАНИЕ! Услуга платная. Стоимость одной мелодии или картинки $0.9 + НДС. Оплачивается только объем посланной/полученной информации, а не эфирное время.**

### КАК ЗАКАЗАТЬ ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ МЕЛОДИЮ

1. Выберите мелодию из нашего каталога.
2. Отправьте SMS-сообщение с номером понравившейся картинки или мелодии на короткий номер **4004**.
3. Спустя некоторое время на ваш телефон придет SMS-сообщение.

# КАК ПОЛУЧИТЬ ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ МЕЛОДИЮ:

## NOKIA

1. Откройте пришедшее SMS-сообщение, выберите меню **Варианты** и **Взять доп. инфо/Web-адрес/На закладку.**
2. Дождитесь, пока телефон соединится с указанным WAP-адресом. После этого вы сможете прослушать мелодию и сохранить ее в папку **Галерея/Мелодии.**

## SONY ERICSSON T610

1. Прочитайте пришедшее SMS-сообщение. Перемещаясь по сообщению с помощью навигационной клавиши (вниз), выделите текст ссылки темным цветом. Перейдите на страницу по ссылке (нажав левую управляющую кнопку).
2. Телефон перейдет на указанный WAP-адрес и скачает файл с мелодией или картинкой. Нажав левую управляющую кнопку, продолжите установку. Мелодия будет сохранена в папке **"Мои звуки"**, картинка — в папке **"Мои картинки"**. Доступ к этим папкам осуществляется из раздела меню **"Картинки и звуки"**.
3. В дальнейшем вы можете установить скачанную мелодию как сигнал вызова, а картинку как фоновую.

## PANASONIC GD67 (с прошивкой 27) *

* Чтобы узнать версию прошивки аппарата, перезагрузите телефон. После того как аппарат найдет сеть, в течение нескольких секунд не нажимайте ни на какие клавиши. Затем введите код ***#9999#** и дождитесь появления информации на дисплее. Номеру прошивки соответствуют цифры, стоящие в верхней строке после тире.

1. Откройте пришедшее SMS-сообщение, нажмите на левую функциональную клавишу **Старт/ Launch.**
2. Дождитесь соединения с указанным WAP-адресом. После этого выберите имя для мелодии и сохраните ее.

## SIEMENS

1. Откройте пришедшее SMS-сообщение и просмотрите до самого конца. Текст сообщения выделится темным цветом.
2. Теперь нажмите на клавишу **Посыл вызова** (как при исходящем звонке) и ждите, пока телефон соединится с указанным в сообщении WAP-адресом и закачает мелодию.
3. Когда мелодия загружена, на дисплее телефона появятся стилизованные нотки и название заказанной мелодии. Вы можете ее прослушать и сохранить через меню **Выбрать.**

Для телефонов марки Siemens предпочтительный вариант сохранения загружаемых изображений — скринсейвер.

**Возможность получения полифонической мелодии звонка или цветной картинки предусмотрена лишь в моделях, указанных в таблице.**

| | Nokia 3510 | 3510i | 3650 | 5100 | 7210 | 7250 | 7650 | 6610 | 6100 | Siemens S55 | SL55 | C55 | Sony Ericsson T610 | Panasonic GD67 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Картинки | ☒ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☒ | ☺ | ☒ |
| Мелодии | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ | ☺ |



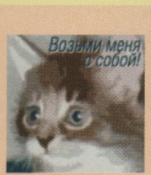
МТС 8100003
БиЛайнGSM 06310305000



МТС 8100008
БиЛайнGSM 06310305005



МТС 8100010
БиЛайнGSM 06310305007



МТС 8100012
БиЛайнGSM 06310305010


МТС 8200001
БиЛайнGSM 06310305008


МТС 8200003
БиЛайнGSM 06310305013


МТС 8200005
БиЛайнGSM 06310305015

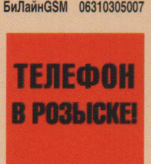

МТС 8200007
БиЛайнGSM 06310305017



МТС 8100006
БиЛайнGSM 06310305003



МТС 8100009
БиЛайнGSM 06310305006



МТС 8100011
БиЛайнGSM 06310305009



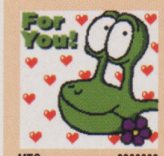
МТС 8100013
БиЛайнGSM 06310305011


МТС 8200002
БиЛайнGSM 06310305012


МТС 8200004
БиЛайнGSM 06310305014


МТС 8200006
БиЛайнGSM 06310305016

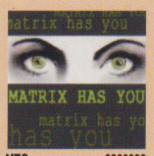

МТС 8200008
БиЛайнGSM 06310305018



МТС 8200009
БиЛайнGSM 06310305019



МТС 8200019
БиЛайнGSM 06310305029



МТС 8200020
БиЛайнGSM 06310305030



МТС 8200022
БиЛайнGSM 06310305032


МТС 8200023
БиЛайнGSM 06310305033


МТС 8200072
БиЛайнGSM 06310305082

**ПРОСЛУШАЙ МЕЛОДИЮ**

**WWW.REVCOM.RU**



МТС 8200010
БиЛайнGSM 06310305020

# ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ

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

| МЕЛОДИЯ | МТС | Би Лайн GSM |
|---|---|---|
| **ГИМНЫ И МАРШИ** | | |
| Гимн России. (Комп. А. Александров) | 8500011 | 06310306010 |
| Гимн Украины | 8500012 | 06310306011 |
| Свадебный Марш | 8500081 | 06310306079 |
| Траурный Марш (Веселый remix) | 8500026 | 06310306024 |
| Футбольный Марш | 8500029 | 06310306027 |
| **МУЗЫКА КИНО** | | |
| Misirlou (Pumpkin And Honey Bunny). Главная тема из к/ф "Криминальное чтиво" | 8500032 | 06310306030 |
| Mission Impossible. Мелодия из к/ф | 8500021 | 06310306020 |
| The Imperial March. Из к/ф "Звездные войны" | 8500058 | 06310306055 |
| You Never Can Tell (Jack Rabbit Slims Twist Contest). Танец из к/ф "Криминальное чтиво" | 8500038 | 06310306036 |
| ВАГНЕР Полет Валькирии. Главная тема к к/ф "Апокалипсис сегодня" | 8500093 | 06310306091 |
| Главная тема из к/ф Armageddon | 8500003 | 06310306002 |
| Главная тема к к/ф "Бригада". (Комп. А. Шелыгин) | 8500004 | 06310306003 |
| Главная тема к к/ф "Секс в большом городе" | 8500037 | 06310306035 |
| Дети Капитана Гранта. Увертюра к фильму/Заставка из телепередачи "Вокруг Света". (Комп. И. Дунаевский) | 8500061 | 06310306059 |
| Джентльмены Удачи | 8500062 | 06310306060 |
| КАСТА Горячее Время. Из к/ф "Антикиллер" | 8500077 | 06310306075 |
| КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет. Из т/ф "Бандитский Петербург" | 8500010 | 06310306009 |
| Мелодия из к/ф "Генералы Песчаных Карьеров" | 8500007 | 06310306006 |
| Мелодия из к/ф "Крестный отец" | 8500008 | 06310306007 |
| Тема из фильма "Семнадцать Мгновений Весны". (Комп. М. Таривердиев) | 8500001 | 06310306000 |
| Шерлок Холмс И Доктор Ватсон. Мелодия из к/ф. (Комп. В. Дашкевич) | 8500030 | 06310306028 |
| **РУССКИЕ ХИТЫ** | | |
| BUTCH Встану | 8500090 | 06310306088 |
| БИЛАН ДИМА Ночной Хулиган. NEW! (Комп. Д. Ковальский) | 8500129 | 06310306126 |
| БЛЕСТЯЩИЕ А Я Все Летала. (Комп. А. Грозный) | 8500042 | 06310306040 |
| БЫКОВ ВЯЧЕСЛАВ Любимая Моя | 8500014 | 06310306013 |
| ВИА ГРА Не Оставляй Меня, Любимый. (Комп. К. Меладзе) | 8500024 | 06310306023 |
| ВИА ГРА Попытка № 5. (Комп. К. Меладзе) | 8500015 | 06310306014 |
| ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Disco Superstar. (Комп. А. Рыжов) | 8500027 | 06310306025 |
| ГОСТИ ИЗ БУДУЩЕГО NEW! Почему Ты, Почему Навсегда. (Комп. Ю. Усачев) | 8500099 | 06310306096 |


МТС 8200011
БиЛайнGSM 06310305021


МТС 8200012
БиЛайнGSM 06310305022


МТС 8200013
БиЛайнGSM 06310305023


МТС 8200014
БиЛайнGSM 06310305024



МТС 8200015
БиЛайнGSM 06310305025



МТС 8200016
БиЛайнGSM 06310305026


МТС 8200017
БиЛайнGSM 06310305027



МТС 8200018
БиЛайнGSM 06310305028



МТС 8200024
БиЛайнGSM 06310305034


МТС 8200077
БиЛайнGSM 06310305087


МТС 8200092
БиЛайнGSM 06310305102



МТС 8200116
БиЛайнGSM 06310305126



МТС 8200025
БиЛайнGSM 06310305035


МТС 8200078
БиЛайнGSM 06310305088


МТС 8200095
БиЛайнGSM 06310305105


МТС 8200117
БиЛайнGSM 06310305127


МТС 8200036
БиЛайнGSM 06310305046


МТС 8200079
БиЛайнGSM 06310305089


МТС 8200097
БиЛайнGSM 06310305107



МТС 8200120
БиЛайнGSM 06310305130


МТС 8200050
БиЛайнGSM 06310305060


МТС 8200080
БиЛайнGSM 06310305090


МТС 8200103
БиЛайнGSM 06310305113


МТС 8200121
БиЛайнGSM 06310305131


МТС 8200058
БиЛайнGSM 06310305068


МТС 8200081
БиЛайнGSM 06310305091


МТС 8200107
БиЛайнGSM 06310305117


МТС 8200122
БиЛайнGSM 06310305132


МТС 8200059
БиЛайнGSM 06310305069


МТС 8200082
БиЛайнGSM 06310305092


МТС 8200111
БиЛайнGSM 06310305121


МТС 8200123
БиЛайнGSM 06310305133



МТС 8200065
БиЛайнGSM 06310305075


МТС 8200088
БиЛайнGSM 06310305098



МТС 8200113
БиЛайнGSM 06310305123


МТС 8200124
БиЛайнGSM 06310305134


МТС 8200066
БиЛайнGSM 06310305076


МТС 8200089
БиЛайнGSM 06310305099


МТС 8200114
БиЛайнGSM 06310305124


МТС 8200125
БиЛайнGSM 06310305135


МТС 8200070
БиЛайнGSM 06310305080


МТС 8200091
БиЛайнGSM 06310305101

**ВНИМАНИЕ!**

Качество отображения картинок зависит от возможностей дисплея вашего телефонного аппарата.


МТС 8200126
БиЛайнGSM 06310305136


МТС 8200139
БиЛайнGSM 06310305149


МТС 8200140
БиЛайнGSM 06310305150


МТС 8200141
БиЛайнGSM 06310305151


МТС 8200142
БиЛайнGSM 06310305152


МТС 8200163
БиЛайнGSM 06310305173

**ПРОСЛУШАЙ МЕЛОДИЮ**

**WWW.REVCOM.RU**


МТС 8200128
БиЛайнGSM 06310305138

# ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ

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

| МЕЛОДИЯ | МТС | Би Лайн GSM |
|---|---|---|
| ДИНАМИТ Красивые Слова. NEW! (Комп. Д. Ковальский) | 8500123 | 06310306120 |
| ДИНАМИТ Не Забуду. (Комп. Д. Ковальский) | 8500124 | 06310306121 |
| ДИНАМИТ Огонек. (Комп. Д. Ковальский) | 8500125 | 06310306122 |
| ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Небо. NEW! (Комп. А. Рыжов) | 8500098 | 06310306095 |
| КИРКОРОВ ФИЛИПП Жестокая Любовь. (Комп. О. Попков) | 8500019 | 06310306018 |
| РУКИ ВВЕРХ Мне С Тобою Хорошо (Комп. С. Жуков, А. Потехин) | 8500088 | 06310306086 |
| ТАТУ Досчитай До 100 | 8500044 | 06310306042 |
| ТАТУ Мальчик Гей | 8500043 | 06310306041 |
| ТАТУ Нас Не Догонят | 8500046 | 06310306044 |
| ТАТУ Не Верь, Не Бойся, Не Проси | 8500072 | 06310306070 |
| ТАТУ Полчаса | 8500047 | 06310306045 |
| ТАТУ Простые Движения | 8500045 | 06310306043 |
| ТАТУ Робот | 8500048 | 06310306046 |
| ТАТУ Скажи Зачем | 8500049 | 06310306047 |
| ТАТУ Я Сошла С Ума | 8500050 | 06310306048 |
| ТАТУ Я Твой Враг NEW! | 8500051 | 06310306049 |
| **ЗАРУБЕЖНЫЕ ХИТЫ** | | |
| 2 UNLIMITED No Limit NEW! | 8500115 | 06310306112 |
| 50 CENTS In Da Club | 8500080 | 06310306078 |
| ARMY OF LOVERS Sexual Revolution | 8500069 | 06310306067 |
| BEATLES Yesterday | 8500020 | 06310306019 |
| BLUR Out Of Time NEW! | 8500100 | 06310306097 |
| BLUR Song 2 | 8500070 | 06310306068 |
| BOBBY McFERRIN Don't Worry Be Happy | 8500117 | 06310306114 |
| BOMFUNK MC's Freestyler NEW! | 8500121 | 06310306118 |
| BRITNEY SPEARS Boys NEW! | 8500109 | 06310306106 |
| BRITNEY SPEARS Crazy NEW! | 8500113 | 06310306110 |
| CHER Believe | 8500056 | 06310306054 |
| CHRISTINA AGUILERA I Turn To You NEW! | 8500101 | 06310306098 |
| DSCHINGHIS KHAN Moskau | 8500054 | 06310306052 |
| EAGLES Hotel California | 8500057 | 06310306056 |
| EMINEM Bitch Please II | 8500092 | 06310306090 |
| EMINEM Stan | 8500091 | 06310306089 |
| EMINEM The Real Slim Shady NEW! | 8500126 | 06310306123 |
| EMINEM The Way I Am NEW! | 8500114 | 06310306111 |
| FRANK SINATRA Something Stupid | 8500053 | 06310306051 |
| GARBAGE The World Is Not Enough | 8500119 | 06310306116 |
| GORILLAZ Clint Eastwood | 8500013 | 06310306012 |
| HIM Right Here In My Arms NEW! | 8500128 | 06310306125 |
| JOE DASSIN Et Si Tu N`Existais Pas | 8500006 | 06310306005 |
| KYLIE MINOGUE Should Be So Lucky NEW! | 8500105 | 06310306102 |
| LAS KETCHUP Asereje | 8500023 | 06310306022 |
| LONDON BEAT I've Been Thinking About You | 8500059 | 06310306057 |
| MARILYN MANSON Mobscene | 8500089 | 06310306087 |
| METALLICA The Unforgiven | 8500041 | 06310306039 |
| MISSY ELIOT Get Your Freak On NEW! | 8500086 | 06310306084 |
| MIREILLE MATHIEU NEW! Ciao Bambino Sorry | 8500122 | 06310306119 |
| NO DOUBT Hey Baby | 8500071 | 06310306069 |
| OASIS Hung In A Bad Place NEW! | 8500104 | 06310306101 |

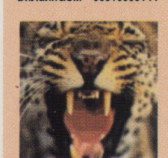


МТС 8200129
БиЛайнGSM 06310305139


МТС 8200132
БиЛайнGSM 06310305142


МТС 8200133
БиЛайнGSM 06310305143


МТС 8200134
БиЛайнGSM 06310305144


МТС 8200135
БиЛайнGSM 06310305145


МТС 8200136
БиЛайнGSM 06310305146


МТС 8200137
БиЛайнGSM 06310305147


МТС 8200138
БиЛайнGSM 06310305148


МТС 8200146
БиЛайнGSM 06310305156


МТС 8200165
БиЛайнGSM 06310305175



МТС 8200191
БиЛайнGSM 06310305201


МТС 8200206
БиЛайнGSM 06310305216


МТС 8200149
БиЛайнGSM 06310305159


МТС 8200166
БиЛайнGSM 06310305176


МТС 8200193
БиЛайнGSM 06310305203



МТС 8200207
БиЛайнGSM 06310305217



МТС 8200150
БиЛайнGSM 06310305160


МТС 8200168
БиЛайнGSM 06310305178



МТС 8200196
БиЛайнGSM 06310305206


МТС 8200211
БиЛайнGSM 06310305221


МТС 8200151
БиЛайнGSM 06310305161



МТС 8200174
БиЛайнGSM 06310305184


МТС 8200198
БиЛайнGSM 06310305208


МТС 8200212
БиЛайнGSM 06310305222


МТС 8200152
БиЛайнGSM 06310305162


МТС 8200181
БиЛайнGSM 06310305191


МТС 8200201
БиЛайнGSM 06310305211


МТС 8200213
БиЛайнGSM 06310305223


МТС 8200154
БиЛайнGSM 06310305164


МТС 8200182
БиЛайнGSM 06310305192


МТС 8200203
БиЛайнGSM 06310305213


МТС 8200214
БиЛайнGSM 06310305224


МТС 8200160
БиЛайнGSM 06310305170



МТС 8200185
БиЛайнGSM 06310305195


МТС 8200204
БиЛайнGSM 06310305214


МТС 8200215
БиЛайнGSM 06310305225


МТС 8200161
БиЛайнGSM 06310305171



МТС 8200187
БиЛайнGSM 06310305197


МТС 8200205
БиЛайнGSM 06310305215


МТС 8200216
БиЛайнGSM 06310305226


МТС 8200162
БиЛайнGSM 06310305172



МТС 8200188
БиЛайнGSM 06310305198

**ВНИМАНИЕ!**

Качество отображения картинок зависит от возможностей дисплея вашего телефонного аппарата.


МТС 8200217
БиЛайнGSM 06310305227


МТС 8200227
БиЛайнGSM 06310305237


МТС 8200228
БиЛайнGSM 06310305238


МТС 8200229
БиЛайнGSM 06310305239


МТС 8200230
БиЛайнGSM 06310305240


МТС 8200334
БиЛайнGSM 06310305344

**ПРОСЛУШАЙ МЕЛОДИЮ**

**WWW.REVCOM.RU**


МТС 8200218
БиЛайнGSM 06310305228

# ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ

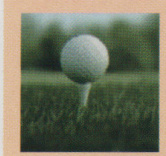
На основании лицензионного соглашения с "РОМС" № ЛС-Р, МФП-01-21

| МЕЛОДИЯ | МТС | Би Лайн GSM |
|---|---|---|
| PET SHOP BOYS It's A Sin NEW! | 8500110 | 06310306107 |
| PINK Family Portrait NEW! | 8500111 | 06310306108 |
| PINK Just Like A Pill NEW! | 8500102 | 06310306099 |
| R.E.M. Loosing My Religion | 8500052 | 06310306050 |
| RAMMSTEIN Asche Zu Asche NEW! | 8500116 | 06310306113 |
| RAMMSTEIN Du Hast | 8500028 | 06310306026 |
| RAMMSTEIN Sonne NEW! | 8500127 | 06310306124 |
| ROY ORBISON Pretty Woman | 8500060 | 06310306058 |
| SCOOTER Fuck The Millennium | 8500036 | 06310306034 |
| SCOOTER Weekend | 8500083 | 06310306081 |
| SHAKIRA Objection/Tango | 8500040 | 06310306038 |
| SHAKIRA Whenever, Wherever | 8500016 | 06310306015 |
| SHERYL CROW All I Wanna Do NEW! | 8500107 | 06310306104 |
| SUZANNE VEGA Tom's Dinner (I Am Sitting...) | 8500055 | 06310306053 |
| THE CORRS Breathless NEW! | 8500120 | 06310306117 |
| TOTO CUTUGNO L`Italiano | 8500082 | 06310306080 |
| VANGELIS Conquest Of Paradise | 8500068 | 06310306066 |
| **НАРОДНЫЕ** | | |
| Лезгинка. Грузинский народный танец | 8500031 | 06310306029 |
| Любо, Братцы, Любо... | 8500066 | 06310306064 |
| Семь Сорок | 8500002 | 06310306001 |
| Сиртаки. Греческий народный танец | 8500039 | 06310306037 |
| Сулико. Грузинская народная песня | 8500065 | 06310306063 |
| Ты Ж Мене Пидманула. Украинская народная песня | 8500067 | 06310306065 |
| Хава Нагила | 8500063 | 06310306061 |
| Черный Ворон | 8500064 | 06310306062 |
| **РУССКИЙ ROCK И POP-ROCK** | | |
| БИ-2 Мой Рок-Н-Ролл | 8500034 | 06310306032 |
| ЛЕНИНГРАД www. (Комп. С. Шнуров) | 8500005 | 06310306004 |
| ЛЕНИНГРАД Дачники. (Комп. С. Шнуров) | 8500022 | 06310306021 |
| СПЛИН Мое Сердце. (Комп. А. Васильев) | 8500033 | 06310306031 |
| Ю-ПИТЕР Я Покидаю Землю | 8500084 | 06310306082 |
| **РАЗНОЕ** | | |
| Carnival De Paris NEW! | 8500112 | 06310306109 |
| Deutsche Soldaten NEW! | 8500130 | 06310306127 |
| DISTURBED Down With The Sickness | 8500103 | 06310306100 |
| EXPLOITED Dogs Of War | 8500078 | 06310306076 |
| EXPLOITED Troops Of Tomorrow | 8500079 | 06310306077 |
| KRAFTWERK Autobahn NEW! | 8500106 | 06310306103 |
| Pink Panther (Розовая Пантера) | 8500035 | 06310306033 |
| RAGE AGAINST THE MACHINE Bullet In The Head NEW! | 8500108 | 06310306105 |
| REAMONN Supergirl NEW! | 8500118 | 06310306115 |
| Бендеровский Борщ NEW! | 8500131 | 06310306128 |
| Картофельные Шнурки | 8500095 | 06310306092 |
| Клубные Вонючки | 8500096 | 06310306093 |
| Колбасная Сальса NEW! | 8500132 | 06310306129 |
| Плач Васаби – Дикого Хрена NEW! | 8500133 | 06310306130 |
| Мурка NEW! | 8500097 | 06310306094 |
| Таганка | 8500018 | 06310306017 |


МТС 8200219
БиЛайнGSM 06310305229


МТС 8200220
БиЛайнGSM 06310305230


МТС 8200221
БиЛайнGSM 06310305231


МТС 8200222
БиЛайнGSM 06310305232


МТС 8200223
БиЛайнGSM 06310305233


МТС 8200224
БиЛайнGSM 06310305234


МТС 8200225
БиЛайнGSM 06310305235


МТС 8200226
БиЛайнGSM 06310305236

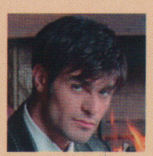

МТС 8200231
БиЛайнGSM 06310305241


МТС 8200335
БиЛайнGSM 06310305345


МТС 8200346
БиЛайнGSM 06310305356


МТС 8200355
БиЛайнGSM 06310305365


МТС 8200233
БиЛайнGSM 06310305243


МТС 8200336
БиЛайнGSM 06310305346


МТС 8200347
БиЛайнGSM 06310305357


МТС 8200356
БиЛайнGSM 06310305366


МТС 8200235
БиЛайнGSM 06310305245


МТС 8200338
БиЛайнGSM 06310305348


МТС 8200348
БиЛайнGSM 06310305358


МТС 8200357
БиЛайнGSM 06310305367



МТС 8200249
БиЛайнGSM 06310305259


МТС 8200340
БиЛайнGSM 06310305350


МТС 8200349
БиЛайнGSM 06310305359


МТС 8200359
БиЛайнGSM 06310305369


МТС 8200250
БиЛайнGSM 06310305260


МТС 8200341
БиЛайнGSM 06310305351


МТС 8200350
БиЛайнGSM 06310305360


МТС 8200360
БиЛайнGSM 06310305370


МТС 8200316
БиЛайнGSM 06310305326


МТС 8200342
БиЛайнGSM 06310305352


МТС 8200351
БиЛайнGSM 06310305361


МТС 8200363
БиЛайнGSM 06310305373


МТС 8200329
БиЛайнGSM 06310305339


МТС 8200343
БиЛайнGSM 06310305353


МТС 8200352
БиЛайнGSM 06310305362


МТС 8200364
БиЛайнGSM 06310305374


МТС 8200331
БиЛайнGSM 06310305341


МТС 8200344
БиЛайнGSM 06310305354


МТС 8200354
БиЛайнGSM 06310305364


МТС 8200367
БиЛайнGSM 06310305377


МТС 8200332
БиЛайнGSM 06310305342


МТС 8200345
БиЛайнGSM 06310305355

**ВНИМАНИЕ!**

Качество отображения картинок зависит от возможностей дисплея вашего телефонного аппарата.

# КАТАЛОГ
## СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

- НОВИНКА этого номера
- голосовое управление
- голосовой набор
- встроенный FM-приемник
- встроенный MP3-проигрыватель
- встроенная цифровая камера
- поддержка JAVA-игр и приложений
- громкая связь
- поддержка Bluetooth
- спутниковая навигационная система
- ускоренная передача данных (171,2 кбит/с)
- мультимедийная почта (фото, музыка, видео, тексты и т. д.)
- обмен SMS-сообщениями с картинками и мелодиями
- встроенная программа для работы с эл. почтой

Размеры/вес 47×106×19 мм/87 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 128×128
Встроенный вибровызов да
Инфракрасный порт да
WAP да



### Alcatel One Touch 535

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

AlcatelOneTouch535.revcom.ru

Размеры/вес 42×97×20 мм/77 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 280 ч
Дисплей 96×65
Встроенный вибровызов да
Инфракрасный порт нет
WAP да



### Alcatel One Touch 331

**НОВЫЕ МОДЕЛИ** бюджетных мобильников различаются только экранами: у 331 он стандартный, монохромный с янтарной подсветкой, у 332 – щеголяет красками.

Корпус белого цвета. Но в продажу поступят еще и синие, серые и зеленые трубки, в том числе со вставками из полупрозрачного пластика. От 331 наследует характерные черты хитовых Alcatel 310 и 520. У дисплея есть оригинальный режим инверсии. На кнопках клавиатуры – русские и латинские литеры. Простой четырехтональный синтезатор. Интенсивный вибровызов. Помимо классических режимов "вибрация одновременно со звонком" и "звонок после вибрации" есть промежуточный вариант, когда сперва телефон вибрирует, затем издает четыре-пять тихих однотонных "бипов" и только потом начинает воспроизводить мелодию. WAP-броузер версии 1.2.1 и SIM-меню. Телефонная книга на 250 ячеек. Поддерживаются SMS и EMS (версия 4), массовая рассылка. Ввод текста на русском языке облегчают система T9 и кириллица на клавиатуре. Мелодий в телефоне 37, в том числе одна пользовательская. Например, "Тишина" полностью оправдывает свое название. Органайзер: один будильник, два списка – напоминания о встречах и рассылка поздравлений с днем рождения. Калькулятор и конвертор валюты. Три игры.

AlcatelOneTouch.revcom.ru

Размеры/вес 45×106×20 мм/80 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч
ожидания 120 ч
Дисплей 112×64
Встроенный вибровызов да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



### Alcatel One Touch 320

**ЭТА МОДЕЛЬ** идет на смену популярной трубке One Touch 310. Корпус темно-синего и серебристого цветов. Экран отображает до трех строк текста и одну строку подписей к софт-клавишам. Подсветка клавиш бледно-зеленого цвета. На верхнем торце имеется разъем для ремешка. Разделы главного меню сопровождаются анимированными иконками. Быстрая навигация с помощью цифровых последовательностей. Телефонная книга на 100 имен, пять групп абонентов (для каждой – персональная мелодия и картинка). 50 шаблонов SMS. Ввод сообщений возможен только на английском языке, хотя кириллицу OT 320 распознает. Функция смены профилей. Мелодии вызова (их всего 15) – полифонические (8-тональные). Три игры: "Тетрис", "Сапер", в третьей игре нужно быстро нажать на цифровую клавишу, соответствующую норке, изображенной на экране, и не дать мышке утащить кусок сыра. Калькулятор, "мировое время", будильник. В календаре можно просмотреть информацию, записанную на текущий день. Для ввода событий (четыре различных типа) предлагается нажать на клавишу телефонной книги. В качестве предупреждения выступает как тоновый сигнал, так и напоминание в виде SMS-сообщения. При вводе события соответствующий текст отправляется в указанное время на обозначенный вами номер.

AlcatelOneTouch320.revcom.ru


ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 148 И REVCOM.RU ▶

## Alcatel One Touch 525

Размеры/вес 42×98×21 мм/77 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 280 ч
Дисплей 96×65
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**ALCATEL 525** – аппарат среднего уровня. Он приходит на смену 512-й модели. В комплекте три сменные накладки. Подсветка экрана синяя. В меню нет быстрой навигации. Телефонная книга на 250 контактов, для одного имени можно записать три телефона. 50 номеров голосового набора. Для каждой группы номеров устанавливается свой вариант звонка (для отдельной записи из телефонной книги этого сделать нельзя). Набор картинок-смайликов для сообщений. Эти изображения подойдут и для экранных заставок. Русскоязычный словарь T9 и возможность кириллического ввода (на клавиатуре – два ряда символов). Рассылка одного письма нескольким адресатам. GPRS (3 + 1) можно использовать лишь при просмотре WAP-ресурсов, data-кабель не предусмотрен. WAP-броузер версии 1.2.1. 32 штатные мелодии и место для двух. Записать звонок можно и с микрофона. Сигналы полифонические. Диктофон: до 20 заметок общей продолжительностью не более двух минут. Для будильника, органайзера (до пяти событий) или напоминаний о днях рождения (до пяти дат) можно выбрать любую мелодию. Калькулятор, конвертор валюты и три игры, громкая связь.

Стандартное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура, фирменные чехлы, кабель для автомобильных аксессуаров, автомобильный держатель, базовый и простой автомобильные комплекты, клавиатура, сменные панели.

AlcatelOneTouch525.revcom.ru

GPRS EMS НАБОР JAVA

## LG G7100

Размеры/вес 46×89×24 мм/99 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 128×160, 96×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да




**ВНЕШНИЙ** экран G7100 выглядывает из круглого "иллюминатора" в центре крышки, а в торце оси вращения находится объектив цифрового фотоаппарата. Синяя подсветка клавиш. Экран у LG G7100 поворотный. Камера оснащена небольшой вспышкой, четырехкратным цифровым зумом, несколькими режимами цветопередачи и поворота изображения. Максимальное разрешение 640×480. Минимальный размер (48×48) предназначен для записной книжки. Внутренний экран выполнен по технологии UFB (65 тыс. цветов), а внешний является прогрессивным OLED-дисплеем (256 цветов). 32-инструментальный синтезатор, 30 установленных мелодий, собственные композиции. G7100 – первая модель, к которой практически невозможно придраться по части функциональности. MMS, GPRS, Java реализованы достойно. Общий объем памяти 1,2 Мб. Он делится между диктофонными записями, пользовательскими мелодиями, фотоальбомом, Java-приложениями, базой SMS и т. д. В комплекте две Java-игры и три стандартные. Поддержка T9. Соединенные сообщения. Телефонная книга на 200 карточек (три номера телефона, группа, e-mail, произвольная текстовая заметка, пиктограмма, фотография). Десять номеров голосового набора. Ежедневник, калькулятор и диктофон. WAP-броузер, часы с функцией мирового времени, конвертор, редактор мелодий.

LGG7100.revcom.ru

GPRS EMS MMS НАБОР JAVA PHOTO


Артёми
СЕТЬ САЛОНОВ
Всегда есть выбор!
У "Артема" в сети салонов сто моделей телефонов
Приятные цены!
Розница/опт: (095) 956-6700
Http://www.rusart1.narod.ru
E-mail: rusart1@yandex.ru
Трудоустройство: (095) 956-6700




## LG G7030




Размеры/вес 45×85×23 мм/88 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Дисплей 128×160, 96×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да

**G7030** относится к имиджевым телефонам. Две новые кнопки в навигационной области: одна вызывает диктофон, а другая – автоответчик. Внешний OLED-экран отображает 256 цветов. Анимационные заставки специально для внешнего экрана. Внутренний UFB-дисплей – 65 тыс. цветов. 35 полифонических мелодий. Диктофон (три записи по 30 с). Автоответчик будет исправно фиксировать послания, пока хватает памяти. Пять вариантов приветствия (три установленные и два собственных). Красивое и удобное меню. Поддерживается ввод SMS на русском и английском языке с использованием системы eZi. Телефонная книга на 200 карточек (три номера телефона, идентификатор абонентской группы, e-mail и текстовая заметка). Органайзер: ежедневник, блокнот и диктофон. Для событий в ежедневнике предусмотрены различные режимы повтора и предварительного оповещения. Будильник имеет возможность еженедельного и ежемесячного срабатывания. WAP-броузер версии 1.2.1 без проблем открывает доступ в Интернет через GPRS. Загрузка мелодий и картинок. Калькулятор, конвертор единиц измерения и функция мирового времени. Две игры (Othello – фирменный клон реверси, Ice Cave –аркадная головоломка).

LGG7030.revcom.ru

GPRS EMS

## LG G5400




Размеры/вес 46×86×22 мм/85 г
Стандартная батарея 760 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 230 ч
Дисплей 128×160
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да

**В МОДЕЛИ G5400** впервые для компании прослеживается влияние японских аппаратов. Внешний экран имеет семь различных цветов подсветки. На боковой поверхности, помимо клавиши регулировки громкости, находится еще одна кнопка. Если открыть аппарат и нажать на нее, то можно записать голосовое напоминание (до 19 с). Во время разговора диктофон не работает. Память телефона распределяется динамически. Телефонная книга на 200 имен. Для каждого имени несколько номеров, адрес электронной почты, группа абонентов, картинка. При звонке на внутреннем экране появляется номер звонящего и картинка. 4 темы (анимированные обои экрана для режима звонков). Сам внутренний экран выполнен по технологии UFB (65000 цветов). 32-тональная полифония. Встроенный редактор. Главное меню представлено вертикальным набором анимированных иконок, есть быстрая навигация. Аппарат в полной мере поддерживает формат EMS. Но разработчики добавили в модель поддержку стандарта MMS, причем лучшую ее реализацию. Создавая мультимедийное сообщение, вы формируете нужную вам страницу, вставляя текст, картинки, мелодии, а при надобности способны вставить и новый слайд (а в него все те же картинки, мелодии, текст). Три Java-игры. Функция мирового времени, конвертер, будильник (работает и в выключенном состоянии). Органайзер на 20 заметок.

LGG5400.revcom.ru

GPRS EMS MMS JAVA

## LG W5300




Размеры/вес 44×106×21 мм/85 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да

**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

EMS

TELESUIT
CELLULAR ACCESSORIES
Приглашаем дилеров и партнеров
"Телесьют" - российский производитель чехлов и аксессуаров.
т/факс: +7 (3832) 102 599, 102 699, 181 001
e-mail: info@ telesuit.ru; www.telesuit.ru

GPS навигаторы
- навигаторы GARMIN - ручные, автомобильные, морские
- навигаторы для КПК и ноутбуков (подключение по USB, COM, Bluetooth, CF)
- подробные электронные карты областей России для GARMIN
- русификация навигаторов GARMIN
- широкий выбор аксессуаров
Приглашаем дилеров к сотрудничеству!
СиБи-ГРАД НАВИГАЦИЯ
www.gpshome.ru
т. (095) 796-9116

## Maxon MX-7922

Размеры/вес 37×65×22 мм/59 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**КОМПАКТНОСТЬ** – один из главных козырей новинки, а ушко для шнура позволяет носить телефон на шее или запястье. Жесткая крышка составляет примерно треть общего веса. Расцветка корпуса может быть красной или серебристой. Клавиши "Начать разговор" и "Окончить разговор" программируемые, то есть подписи в нижней строке экрана относятся именно к ним. У трубки два монохромных экрана с синей подсветкой. Внешний дисплей отображает три строки, а внутренний – целых семь. Звук весьма звонкий, он прекрасно слышен в шумных помещениях. Хорошо ощутимый виброзвонок. Набор мелодий впечатляет, можно записать и собственные сигналы. Структура меню традиционная. Адресная книга имеет массу полей. Для каждого из 250 имен можно сохранить три номера телефона, группу, адрес и e-mail. Телефон поддерживает отправку EMS с анимацией и мелодиями. Текстовые SMS могут иметь длину до 456 знаков. Мобильник неплохо русифицирован, осуществляется набор с помощью русского словаря T9. Органайзер, калькулятор и будильник. Три игры: классическая "Память" (нужно открывать пары одинаковых картинок), усложненный "Питон" и набор нескольких игр, объединенных общими правилами перехода от одной к другой.

**А** Дополнительный аккумулятор Li-Pol, кабель для передачи данных, автомобильное зарядное устройство, USB-кабель, портативная гарнитура, дорожное зарядное устройство.

MaxonMX7922.revcom.ru

GPRS EMS

## Maxon MX-7920

Размеры/вес 37×65×22 мм/59 г
Стандартная батарея 760 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 7 строк, 3 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**СОЗДАТЕЛИ** телефона Maxon MX-7920 представляют его покупателям как самый маленький GSM-телефон. Мужчина средней комплекции легко спрячет его в кулаке. Звонок громкий. Внешний экран с голубой подсветкой. Подсветка активируется лишь при раскрытии корпуса или входящем звонке (SMS-сообщении). Внутренний экран отображает до 4 оттенков серого. Подсветка клавиатуры синего цвета, обозначения на клавишах нанесены тонким шрифтом и хорошо видны лишь в полной темноте. На экране отображаются две подписи к софт-клавишам, но к кнопкам, расположенным непосредственно под экраном, надписи никакого отношения не имеют. В качестве софт-клавиш выступают расположенные ниже кнопки посыла вызова и отбоя, что весьма и весьма необычно. Вход в главное меню с другой стороны назначен правой клавише навигации. Меню разбито на небольшое количество пунктов и подпунктов. Телефонная книга на 150 имен, на одно имя можно записать сразу несколько типов данных. Быстрый поиск по первой букве. Шаблоны SMS, предиктивный ввод текста. Программа для просмотра почты (POP3/SMTP). Органайзер, в нем есть календарь на месяц. Три игры: Memory, Defenz, Adventure. Время полной зарядки аккумулятора около 1,5 ч.

MaxonMX7920.revcom.ru

GPRS @

WWW.UNIVTEL.RU



## Motorola C350

Размеры/вес 42×98×18 мм/80 г
Стандартная батарея 650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 96×65
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



**ВСЕ САМОЕ НЕОБХОДИМОЕ** и ничего лишнего! Такой подход использовали конструкторы Motorola при создании модели C350. К удачно сбалансированному набору функций трубки C330 добавили полифонию и цвет. Среди цветных аппаратов C350 сегодня – один из наиболее доступных по цене. Экран отображает до 4096 цветов. На клавиатуре телефонов, поставляемых в Россию, имеются русские и латинские буквы. Белая подсветка. Подходят сменные корпуса от аппаратов серии 33x. Синхронизация данных с ПК. Главное меню представлено набором пунктов, которые можно вращать по кругу. Можно составить собственный перечень для вызова любых функций "в два нажатия". Цветные картинки, анимация, различные варианты оформления меню, обои для рабочего стола и т. д. Загрузка графики с сайта компании-производителя. Редактор мелодий MotoMixer (30 сигналов вызова). 30 предустановленных звонков. Загрузка новых мелодий с помощью WAP-броузера. Телефонная книга на 500 ячеек. 20 номеров голосового набора. 20 SMS-сообщений. Можно создавать шаблоны. SMS-чат. Органайзер на 100 записей. Калькулятор. Три Java-игры.

Различные гарнитуры (в т. ч. FM-стерео радио); зарядные устройства: автомобильное, экстренное, сетевое; простой автомобильный комплект, USB-кабель, дополнительная батарея, портативный набор громкой связи, сменные корпуса и панели, кожаные чехлы, серебряные ремешок (на шею) и шнурок (на запястье).

MotorolaC350.revcom.ru

GPRS EMS ООО НАБОР 2000 @ JAVA

## Motorola C336

Размеры/вес 42×101×19 мм/79 г
Стандартная батарея 650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 96×65
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. "Каруселное" 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 500 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).

Различные гарнитуры (в т. ч. FM-стерео радио); зарядные устройства: автомобильное, экстренное, сетевое; простой автомобильный комплект, USB-кабель, дополнительная батарея, портативный набор громкой связи, сменные корпуса и панели, кожаные чехлы, серебряные ремешок (на шею) и шнурок (на запястье).

MotorolaC336.revcom.ru

GPRS EMS ООО НАБОР 2000 JAVA

## Motorola T720

Размеры/вес 47×90×21 мм/101 г
Стандартная батарея 550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 30 мин
ожидания 160 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 42 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-плейер.

MotorolaT720.revcom.ru

GPRS EMS ООО НАБОР 2000 МЕНЮ @ JAVA





## ОБЪЕДИНЕНИЕ НА БЛАГО РЫНКА

***Авторитетные аналитики утверждают, что сотовая индустрия Санкт-Петербурга претерпевает серьезные структурные изменения, начинается процесс глобализации, который заключается, в основном, в поглощении более крупными игроками – более мелких.***

***По другому пути пошли создатели нового альянса, который объединяет ряд компаний: «Алкор», «Атален», «Коннект-СПб» («Телеdата»), «Микробит», «Связь-транс» и «Северный союз». Это давно существующие на петербургском сотовом рынке компании, со своей сложившейся структурой, со своими традициями. Между этими фирмами уже существуют давние и прочные связи, но они могут дать друг другу еще многое, сложив весь накопленный положительный опыт работы, не теряя при этом своей независимости и возводя в основу взаимоотношений принцип равноправия.***

***Альянсом предусмотрены различные степени кооперации: кто-то из членов только осуществляет совместное подключение абонентов, а кто-то решил выступить под общей торговой маркой – «Телеdата –∑». Название «Телеdата» было решено использовать в новом торговом знаке как уже известную марку, а греческая буква ∑, обозначающая математический знак суммы, символизирует объединение.***

***Какие цели и задачи стоят перед альянсом? «Наша задача к концу этого года войти в десятку крупнейших сетей магазинов сотовой связи города, а нашей целью является стремление сохранить традиции цивилизованного телекоммуникационного рынка Санкт-Петербурга, – говорят руководители альянса. — Мы будем рады видеть в своих рядах новых членов, разделяющих наши взгляды».***

СВЯЗЬ-ТРАНС GALLERY MOBILE.SPB.RU COMMUNICATIONS ТЕЛЕДАТА мобильные телефоны Атален МИКРОБИТ NOTEBOOK COMPANY ООО «АЛКОР»

Размеры/вес
43×102×19 мм/85 г
Стандартная батарея
850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч
ожидания 410 ч
Дисплей 128×128
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




## Nokia 3100

**3100 – ДЛЯ ТЕХ,** кого устраивает простота, но хотелось бы и функциональных возможностей. Экран отображает 4096 цветов. В главном меню вместо старых анимаций используются крупные и яркие пиктограммы. Кроме SMS/EMS 3100 работает с MMS, однако объем почтового ящика ограничен 15 сообщениями, а лимит для каждого из них составляет 45 кб. Отдельный пункт меню позволяет через SMS-гейт отправлять электронную почту. В адресной книге хранятся до 300 номеров, e-mail и прочих данных, при этом с каждым именем соотносятся до восьми пунктов. Добавлен еще один тип оповещения – ритмичное мерцание подсветки. 4-тональная полифония. Будильник, ежедневник, калькулятор, таймер, секундомер. Три Java-игры и приложения на Java. IM Client – программа для общения через Интернет. Прямо с телефона можно обмениваться записками с друзьями, подключенными к сетям ICQ, AOL IM и Nokia. Кроме GPRS Class 6 поддерживается HSCSD. WAP-броузер версии 1.2.1. Аксессуар Fun Camera подключается к телефонам Nokia через POP-порт. Обладая собственной памятью в 1 Мб, камера позволяет делать снимки разрешения VGA (640x480) и передавать их на мобильный телефон.

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

Nokia3100.revcom.ru

new GPRS EMS MMS JAVA

Размеры/вес
63×114×20 мм/125 г
Стандартная батарея
720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 20 мин
ожидания 230 ч
Дисплей 128×128
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




## Nokia 3300

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

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

Nokia3300.revcom.ru

GPRS @ JAVA FM MP3


РЕМОНТ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

mobile Эксперт сервисный центр

- Индивидуальный подход
- Запчасти и оборудование для ремонта оптом и в розницу
- Постановка на гарантийное обслуживание
- Приглашаем к сотрудничеству региональных партнеров

www.expert-mobile.ru

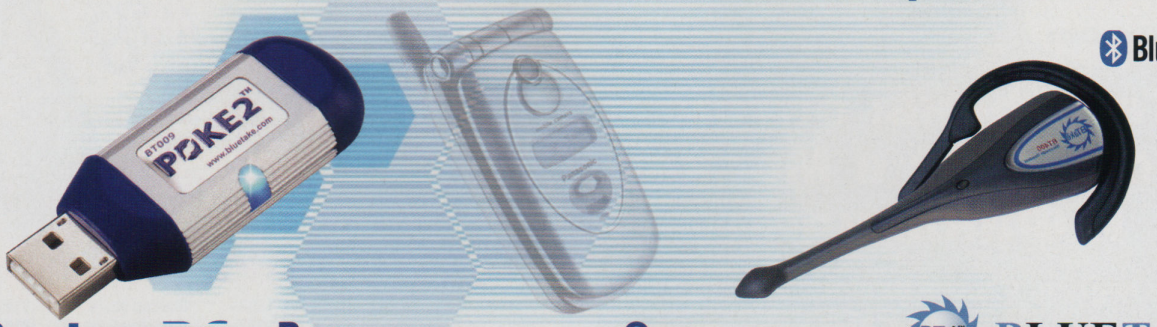
(095) 951-54-51
(095) 951-54-05

г. Москва,
ул. Б. Ордынка, д. 13/9

(095) 951-56-06
(095) 951-50-45




Свобода общения без проводов




Bluetooth

Boston PC
www.bostonpc.ru

Розница:
(095) 946-0111

Опт:
ir@boston.ru

BLUETAKE Technology
www.bluetake.com

## Nokia 2100

Размеры/вес 44×105×20 мм/85 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин
ожидания 150 ч
Дисплей 96×65
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



**ПЕРВАЯ БЮДЖЕТНАЯ МОДЕЛЬ NOKIA.** В рамку на задней панели помещается любая картинка или фотография, вырезанная по шаблону. Три варианта корпуса и шесть дополнительных панелек. Дисплей монохромный, но очень четкий и контрастный. Подсветка экрана голубого цвета. Цифровые и навигационные кнопки объединены в группы. Подсветка клавиатуры настолько яркая, что кроме кнопок освещает окружающее пространство. Стандартное меню. Быстрая навигация. Телефонная книга на 100 ячеек. Любому абоненту присваивается индивидуальный сигнал вызова. При вводе контактных данных, равно как и при наборе коротких сообщений, поддерживается кириллица. Функция соединенных сообщений. Система T9 работает с русским языком. SMS-чат, возможность групповой рассылки и наличие небольшой коллекции забавных "смайликов". Поддерживает Nokia Smart Messaging. Шесть профилей. Абонент может запрограммировать телефон так, что при входящем вызове тот будет не просто проигрывать мелодию и (или) дрожать мелкой дрожью, а вибрировать в такт музыке. Прибавьте сюда мигающую подсветку – и вы получите дискотеку в миниатюре. Полифонии в 2100 нет. 37 мелодий и семь – собственных. Секундомер, будильник и календарь, три игры.

**А** Различные гарнитуры и наборы громкой связи, автомобильное зарядное устройство, сменные панели, цифровая камера, дорожное и настольное зарядные устройства, батарея повышенной емкости.

Nokia2100.revcom.ru

## Nokia 7250

Размеры/вес 44×105×19 мм/92 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



**7250** – первая сотовая трубка (а не смартфон!) Nokia со встроенной фотокамерой. Расцветки корпуса Olive, Grey, Green или Brown. Экран отображает до 4096 цветов, вмещает пять строк текста и подписи к софт-клавишам. Стандартное меню, стереофоническое FM-радио. Возможность программирования правой софт-клавиши для вызова наиболее популярных разделов меню. Пользователю доступно примерно 4 Мб, всего же в трубке порядка 5,5 Мб. В телефонной книге – до 500 имен, если записывать по три телефона на каждое. Соотносить абонентов из телефонной книги с фотографиями нельзя. Добавить к MMS-сообщению удастся всего одну картинку. Такое письмо вмещает текст, состоящий аж из 1000 символов. Камера делает снимки в двух разрешениях: стандартном (352×288 точки) и портретном (80×96 точек). Фотографии сохраняются в формате JPEG. В стандартном разрешении с базовым качеством аппарат сохранит до 400 снимков, с высоким – 200. Экран телефона выполняет роль видоискателя, софт-клавиша – спускового затвора. Если вы хотите сфотографироваться с друзьями, выставляется таймер. Для связи с компьютером служит ПО Nokia Data Suite 5.1 (либо версия выше). Полифонический звонок.

**А** Различные гарнитуры, музыкальная подставка с FM-радио, автомобильные аксессуары, сменные панели, кабель для передачи данных, настольная подставка для синхронизации с PC, цифровая камера, дополнительная батарея, зарядные устройства.

Nokia7250.revcom.ru

## Nokia 3650

Размеры/вес 57×130×26 мм/130 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 176×208
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



**ЭТО GSM-СМАРТФОН** (900/1800/1900 МГц) для молодежи. За основу взяли бизнес-модель Nokia 7650. Моноблочный корпус, не имеющий никаких подвижных частей. Три расцветки корпуса. Сменные панели. Экран отображает до 4096 цветов. Наличие слота для карт MMC позволяет расширить стандартный объем памяти (3,4 Мб). В комплекте карта на 16 Мб. Встроенная камера (максимальное разрешение 640×480 точек). Фотографии можно сохранить в специальном "Альбоме", переслать в виде сообщения MMS или по электронной почте. Операционная система Symbian версии 6.1. Телефонная книга поддерживает ввод нескольких записей для каждого имени, отдельные контакты предлагается связать с изображениями. Органайзер тоже имеет разнообразные настройки. Сигналы вызова у аппарата полифонические, поддерживается загрузка рингтонов в форматах Midi и WAV. Для работы с электронной почтой служат протоколы SMTP, POP3, IMAP4. Диктофон. Система T9. В комплекте программное обеспечение для синхронизации данных. ПО для Nokia 7650 обычно пригодно и для 3650 (за исключением игр). Утилита для записи коротких фрагментов видео. Встроенная громкая связь.

**А** Различные гарнитуры, портативный проигрыватель, автомобильные аксессуары, сменные панели, дополнительная карта памяти, цифровая камера, Image Viewer, дополнительная батарея, зарядные устройства.

Nokia3650.revcom.ru










ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 148 И REVCOM.RU ▶

## Nokia 5100



Размеры/вес 49×108×22 мм/104 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

**ЭТА МОДЕЛЬ** вобрала в себя лучшие черты телефонов повышенной прочности Nokia 6250 и 5210. Вы можете говорить по телефону даже под проливным дождем. Однако бросать его в воду нельзя. Конструкция клавиш и всех управляющих элементов такова, что они не имеют зазоров. Помимо двух стандартных вариантов дизайна (Dark Grey и Green) существуют дополнительные решения (Red, Blue, Orange и Dark Green). Такие корпуса приобретаются дополнительно. Экран трубки отображает 4096 цветов. Масштабирование шрифта. Встроенный фонарик. Мощности его хватает, чтобы осветить темный подъезд или найти нужный ключ перед дверью. Одновременно с ним включается подсветка экрана и клавиатуры. Меню телефона традиционное для Nokia. Базовые функции аналогичны модели 7210. Игры: Bounce, Sky Diver, Triple Pop. Всего для приложений отведено 725 кб, из них для одного Java-приложения – 64 кб. Счетчик калорий. Термометр (погрешность составляет несколько градусов) можно вывести на экран в режиме ожидания. Функция Sound Meter: уровень шума в децибелах (dB). Автоматическая регулировка звука в динамике во время разговора. 4-тональная полифония. Громкая связь.

**А** Различные гарнитуры, автомобильные зарядные устройства и гарнитура, сменные панели, кабель для подключения к PC, цифровая камера, дорожные зарядные устройства.

Nokia5100.revcom.ru

GPRS MMS JAVA FM radio

## Nokia 6800




Размеры/вес 55×119×23 мм/122 г
Стандартная батарея 1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч
ожидания 360 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да

**МОДЕЛЬ NOKIA 6800** ориентирована на бизнес-пользователей. Ее клавиатура удобна для набора SMS и для работы с электронной почтой. Доступ к "большой" клавиатуре осуществляется просто: нужно поднять переднюю панель вверх, а затем развернуть ее на 180 градусов до щелчка. При раскрытии экран автоматически поворачивается на 90 градусов. Раскладка QWERTY стандартная. По умолчанию подсветка внутренней клавиатуры отключена для более экономичного расхода аккумулятора. Соединенные SMS-сообщения. Экран – 4096 цветов. Функционально аппарат напоминает Nokia 7210. Заметки (не более 20) могут содержать до 3 тыс. знаков. Система T9. Переход к QWERTY автоматически выключает систему подсказок. На клавиатуру нанесены символы двух алфавитов. Главное приложение – электронная почта. Аппарат поддерживает протоколы IMAP4, POP3 и SMTP. В письмах нельзя принимать вложенные файлы. Ограничение на размер послания – 30 кб. Коммерческая версия софта может немного отличаться. Две игры: Bounce и Triple Pop. Java-приложения: Converter II и Portfolio Manager. Функция Wallet (электронный бумажник). Громкая связь.

**А** Различные гарнитуры, музыкальная подставка с FM-радио, автомобильные аксессуары, кабель для передачи данных, настольная подставка для синхронизации с PC, цифровая камера, дополнительная батарея, зарядные устройства.

Nokia6800.revcom.ru

GPRS MMS @ JAVA FM radio

ClubGSM

**МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ GSM**

КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ ОПТ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
ЛЮБАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ

Москва, Арбат
Тел.: (095) 202-3307, 795-2049, 518-4277
E-mail: opt@clubgsm.net
**www.ClubGSM.net**

Security Equipment Technology

**СКРЫТЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ ГАРНИТУРЫ К ТЕЛЕФОНАМ**



**ПОРТАТИВНЫЕ РАЦИИ**

Профессиональные гарнитуры для раций и сотовых телефонов, аксессуары



**SET-1**
**Оператор радиосети**
лицензия Минсвязи
№ 21004 от 07.02.2002
**Подключение физических и юридических лиц.**
**Разрешение на использование раций в Москве и Московской области**

127083, Москва, Верх. Масловка, 20, стр. 2
/095/ 212-79-44, 212-07-24, 109-41-52, 109-41-57
www.set-1.ru E-mail: set@set-1.ru



## Panasonic GD87

Размеры/вес 49×97×23 мм/103 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч
ожидания 220 ч
Дисплей 132×176
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да




**GD87** – не просто телефонный аппарат. Владелец модели GD87 получает возможность пользоваться полным набором услуг Panamail. GD87 способен работать с тремя ящиками e-mail. Память на 200 кб информации. На сайте wap.panamail.ru можно скачать логотипы и графику. Можно также подключиться через тот же сайт к Web-камере, установленной в Центре Panasonic Plaza на Горбушке. Panasonic GD87 позволяет загружать с WAP-сайтов звуковые файлы в формате MIDI для последующего использования в качестве сигналов вызова. Подсветка внешнего дисплея может быть синей, зеленой или красно-оранжевой. При входящем звонке кнопка-индикатор озаряется синим, а диод в нижней части трубки начинает пульсировать зеленым в такт со звучащей полифонической мелодией. Цифровая камера имеет большое количество настроек: изменение яркости, степень сжатия, зум (двукратный), окантовка снимков, различные режимы съемки. Для того чтобы сделать автопортрет, настроив камеру, нужно закрыть телефон. После остается только поймать свое изображение в зеркале, расположенном под объективом, и нажать кнопку-индикатор. Диктофон.

**A** Стандартное и автомобильное зарядные устройства, кабели для передачи данных, дополнительная батарея, автомобильный комплект, чехол, автомобильный держатель, различные гарнитуры.

PanasonicGD87.revcom.ru

## Panasonic GD55

Размеры/вес 43×77×20 мм/65 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч 55 мин
ожидания 230 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**GD55** – самый маленький на сегодняшний день трехдиапазонный аппарат. Три варианта корпуса – серебристый, красный и розовый. Подсветка у клавиатуры и экрана синего цвета. У экрана она зажигается и гаснет постепенно – очень эффектно. Меню типично для телефонов Panasonic. Быстрая навигация с помощью цифровых кодов. Пользовательское меню можно настроить самим. В российской версии модели есть не только русифицированное меню, но и кириллический ввод текста. Телефонная книга на 250 контактов (на каждое имя один номер). Группы абонентов, для каждой свой сигнал вызова. Можно присвоить варианты звонка и отдельным номерам. Поиск по первой букве имени. Телефон поддерживает EMS и располагает набором смешных картинок-эмотиконов. В трубке одна игра – нужно успеть нажать на клавишу, чтобы попасть в мышку, выглядывающую из норки (и так девять раз). Профили: вариант оповещения (звук, вибрация или совмещенный режим), подсветка экрана, звуковые сигналы и т. д. Редактор мелодий. Автоматического переключения в GSM 1900 нет. Калькулятор и конвертор валюты. Органайзер на 50 записей. Громкая связь. 4-тональная полифония.

PanasonicGD55.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).

**A** Стандартное и автомобильное зарядные устройства, кабели для передачи данных, дополнительная батарея, чехол, различные гарнитуры.

PanasonicGD67.revcom.ru


ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ






**Комплектация заказов розничных сетей**

- телефоны GSM более 130 моделей
- аксессуары для сотовых телефонов
- мини АТС, цифровые и радиотелефоны
- факсы, TV, аудио, видео, бытовая техника

✓ Отгрузка в день оплаты
✓ Доставка заказов в 2000 городов России
✓ Поддержка рекламными материалами

www.triacom.ru
(095)234-74-24



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 148 И REVCOM.RU ▶

## Philips Xenium 9@9++

Размеры/вес 44×110×20 мм/95 г
Стандартная батарея Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч 30 мин
ожидания 810 ч
Дисплей 8 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**ТРЕЗВОМЫСЛЯЩИЕ ЛЮДИ**, приобретая мобильник, акцентируют внимание на практичных характеристиках. Они должны просто влюбиться в Xenium 9@9++. Он явно предназначен для мужской аудитории, продолжая ассоциативный ряд Harley Davidson – Zippo – Xenium 9@9++. Экран монохромный, с необычной молочно-белой подсветкой. Карусельное меню. Телефонная книга на 300 контактов (имя, пять телефонов, e-mail, номер пейджера, заметки, абонентская группа). Для каждой группы – мелодия и опознавательный значок. Быстрый набор на восемь номеров, голосовой набор для 40 номеров. Поддержка русского языка. Почтовый клиент: два ящика, протоколы POP3, SMTP. Фотоальбом позволяет просматривать изображения (JPEG), создавать из них экранные заставки и обои, отправлять по EMS. Ежедневник, будильник, калькулятор и диктофон. Игра Brick является клоном знаменитого "арканоида". 30 простых мелодий. Стандартный аккумулятор (850 мА·ч) обеспечивает автономную работу в течение целой недели при достаточно активной эксплуатации. Это превосходный показатель.

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

PhilipsXenium9a9pp.revcom.ru

GPRS EMS НАБОР МЕНЮ @

## Philips 330

Размеры/вес 43×79×18 мм/79 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 400 ч
Дисплей 8 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК** будут поставляться серебристые, красные и темно-синие Philips 330. На лицевой панели находится световой индикатор. На верхнем торце – отверстие для ремешка. Светящийся кант при звонке озаряется белым. Экран имеет белую подсветку и зеркальную окантовку. Для быстрого доступа к списку мелодий и набору SMS предусмотрены выделенные клавиши. Традиционное карусельное меню. Восемь цифровых для быстрого вызова наиболее популярных функций. 40 голосовых меток. В телефонной книге на одно имя – до пяти номеров, электронная почта и текстовая заметка. Предусмотрен поиск по нескольким буквам имени. 10 текстовых шаблонов SMS на английском языке. Встроенный почтовый клиент (POP3/SMTP). Возможен обмен вложенными файлами JPEG (размер письма не должен превышать 7 кб). WAP 1.2.1 позволяет загружать изображения и мелодии. Из графики можно составлять различные последовательности для скринсейвера. Картинки устанавливаются на дисплей в качестве заставки. Память распределяется динамически между телефонной книгой и органайзером. Общее число ячеек и там и там ограничено тремя сотнями. Только одна игра – "Кирпичики". Калькулятор, будильник, профили. 16-тональная полифония.

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

Philips330.revcom.ru

EMS НАБОР МЕНЮ @


ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР "ИРСОН ГРУПП"
Panasonic
TELECOMMUNICATIONS
ЛЮБЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ
* GSM GD55, GD87, G60
* DECT радио- и проводные телефоны
* ФАКСЫ
* МИНИ-АТС
www.irson.ru
GD87 – лучшая мобильная камера




ЕВРОТЕЛ
салон связи
Тел.: (095) 504-2222
(многоканальный)
M7 GSM
БИЛАЙН GSM
МегаФон
СОНЕТ
Corbina telecom
◇ Лучшие цены на GSM-телефоны*
◇ Все новинки GSM
◇ Подключение ко всем московским операторам
◇ Розничные и оптовые продажи
◇ Доставка в любую точку России
◇ Оплата при получении
* Ищите наши цены на www.eurotel.ru




JJconnect www.jj-connect.ru
8-ми канальная переносная радиостанция
● Радиус действия: 5 км
● Отличное качество связи
● LCD дисплей с подсветкой
SP3380



$50
Широкий ассортимент GPS НАВИГАТОРОВ с картами областей России



"АДРЕНАЛИН" Москва, М. Сухаревская пл., д. 1, т./факс.: 208-63-92, 208-81-36
"АДРЕНАЛИН 2" Москва, ул. Смольная, д. 63 Б, пав. 4 Д, 2 этаж, т./факс: 780-32-08

## Philips Fisio 825

Размеры/вес 47×98×21 мм/85 г
Стандартная батарея 620 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 400 ч
Дисплей 120×120
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**НОВЫЙ FISIO 825** напоминает своего предшественника Fisio 820. Поддержка более продвинутой системы EMS, группы абонентов можно связать с картинками. Экран 4096 цветов. Фирменное карусельное меню. Девять меток для быстрого доступа к отдельным пунктам (они же используются и для быстрого набора). Телефонная книга на 300 имен и 1800 записей: на одно имя – несколько полей с номерами плюс текстовая заметка. Память аппарата распределяется динамически. 40 меток голосового набора. Картинки хранятся в формате JPEG, BMP. Используются в качестве фоновой заставки или хранителя экрана. Предусмотрена отправка картинок на другие устройства через Bluetooth. При этом телефон находит все доступные аппараты с поддержкой ближней радиосвязи в радиусе 10 м. Десять шаблонов SMS на английском языке. Встроенная программа e-mail (до четырех ящиков) работает с протоколами POP3 и SMTP. Есть возможность настроить прием писем через GPRS. Органайзер позволяет просмотреть календарь за месяц или за неделю. Будильник. Калькулятор. Memory Status показывает состояние памяти мобильника (в процентах). Диктофон (до 30 с).

PhilipsFisio825.revcom.ru

## Rolsen GM940

Размеры/вес 38×111×13 мм/90 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 160 ч
Дисплей 120×160
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**ПРОСТОЙ И НАДЕЖНЫЙ АППАРАТ**, обеспечивающий качественную связь. "Вживую" телефон гораздо симпатичнее, нежели на картинке. Корпус из прочной пластмассы, плотные резиновые клавиши нажимаются с легким усилием. Даже в выключенном состоянии большой дисплей телефона внушает уважение. Во включенном у него зеленая подсветка. Настраиваются контрастность, размер букв и длительность подсветки. Можно выбрать между постоянным приветствием пользователя и текущей датой, небольшим рисунком в центре экрана и внушительной заставкой. Главное меню состоит всего из четырех пунктов – "Подключение к Интернету", "Сообщения и голосовая почта", "Входящие и исходящие звонки" и "Общие настройки", что упрощает работу с телефоном. Пункт EMS представлен статичными картинками на разные темы (более 20 штук) и анимацией, ласково названной разработчиками "мультики". Мультиков аж 30, приблизительно половина из них изображает различные чувства. Причем все на примере единственного персонажа – мобильного телефона. Система T9. Телефон позволяет прямо из записной книжки не только позвонить на выбранный номер, но и написать адресату SMS-сообщение. GM 940 очень хорошо проявил себя, обеспечивая надежное соединение в самых различных условиях. Громкости динамика более чем достаточно.

RolsenGM940.revcom.ru

## Sagem MY-X5

Размеры/вес 46×105×20 мм/92 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 240 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да




**MY-X5** относится к среднему классу. Есть несколько вариантов оформления корпуса, все они выполнены в однотонной, спокойной гамме. Сменные панели. Экран отображает 256 цветов и вмещает до пяти строк информации. Функция масштабирования шрифта. Все пункты меню представлены большими анимированными иконками, а слева идет ряд пиктограмм, соответствующих главным разделам. Программируемые софт-клавиши. Аппарат поддерживает ввод информации на русском языке, как побуквенный, так и с помощью словаря T9. Телефонная книга на 300 имен. Для каждого контакта вы можете записать до трех номеров, адрес электронной почты, фамилию и имя (два поля). Предусмотрены группы абонентов, для них вы можете назначить свои варианты сигналов. Отдельные имена можно соотнести с картинками. Обширный набор графики, с компьютера нетрудно дополнительно загрузить фотографии. Можно загрузить картинки с оригинального сайта www.planetsagem.com. Поддержка EMS и MMS. Возможность создавать MMS-сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). WAP-броузер версии 1.2.1. Две игры: Picture Puzzle и MegaBox Conquest. Калькулятор и конвертор валюты. Будильник однократный. 16-тональная полифония.

SagemMYX5.revcom.ru







## Samsung SGH-X400

Размеры/вес 46×86×20 мм/90 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 380 ч
Дисплей 128×160
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



**РАСЦВЕТКИ X400:** синие, фиолетовые, карамельно-оранжевые и желто-зеленые. На крышке инверсный и монохромный дисплей. Внутренний дисплей отображает 65 тыс. цветов. Можно выбирать один из нескольких стилей меню, заставки на тему природы и довольно агрессивные в стиле техно. Можно выставить звук на открывание и закрытие крышки, включение и выключение. Даже нажатия клавиш настраиваются. Мелодий вызова в памяти X400 записано более двух десятков. Можно загружать собственные мелодии при помощи WAP и GPRS. 40-инструментальная полифония. FM-радиоприемник. Приемник работает, даже если выйти в режим ожидания или, например, набирать SMS. Передача приглушается при поступлении телефонного вызова и возобновляется по окончании разговора. В телефоне семь игр: три встроенные и еще четыре Java. Последние легко удалить, заменить новыми. Как вариант, просто пополнить список, загрузив понравившиеся игрушки с WAP-сайтов. X400 поддерживает соединенные сообщения и русский язык; хранит 500 номеров телефонов. Имеются ежедневник и список дел, но их возможности скромны. Будильник и калькулятор.

SamsungSGHX400.revcom.ru

new GPRS EMS JAVA FM radio MP3

## Samsung SGH-C100

Размеры/вес 45×111×17 мм/76 г
Стандартная батарея 800 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 145 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



**C100** отлично лежит даже в большой мужской ладони, причем он очень тонок. Экран (технология UFB) отображает 65 тыс. цветов. Красивые движущиеся заставки в режиме ожидания нам уже привычны, а вот удивительно живые ролики в главном меню – новинка. Текущий пункт и его иконка-иллюстрация (в основном, на тему природы) занимают почти весь экран. Световой индикатор семи цветов. 40-тональная полифония. Коллекция классических и популярных мелодий звучит пусть резковато, зато очень и очень громко. Из аппарата можно не только извлечь птичьи трели, но и заставить его воспроизводить ваш голос. Записная книжка на 500 имен (три номера телефона и e-mail). Любому абоненту назначаются индивидуальный сигнал вызова и своя иконка. Органайзер имеет ограничение: не более одной заметки в день. Список дел, калькулятор, конвертор единиц измерения, часы с мировым временем. Удобный редактор сообщений, соединенные сообщения, картинки и звуковой ряд для отправки по EMS. Столь качественный экран и 40-голосная полифония до появления C100 в аппаратах такого класса еще не встречались, не говоря уж об инфракрасном порте.

Дорожное, стандартное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура, комплект для передачи данных, простой комплект громкой связи, автомобильный держатель, ремешок для ношения телефона на руке.

SamsungSGHC100.revcom.ru

GPRS EMS JAVA

## Samsung SGH-T500

Размеры/вес 44×76×23 мм/80 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 128×160
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



**ЕЩЕ ОДИН "ДАМСКИЙ" ТЕЛЕФОН.** Корпус из лакированного пластика. Цвета корпуса: красный, синий и белый. Во всех случаях неизменный нюанс декора – серебристая вставка, идущая по бокам аппарата. Внешний экран телефона – монохромный с синей подсветкой. Инкрустация вокруг внешнего дисплея – 32 страза от Swarowski (точнее, совместного предприятия Signity). Под окантовкой располагается служебный индикатор. Внутренний экран выполнен по TFT-технологии, отображает 65 тыс. цветов, до пяти строк текста и одна служебная. Нажатие на клавишу "C" в режиме ожидания превращает экран в зеркальце. Синяя подсветка клавиатуры. В T500 есть лишь самое необходимое для девушки. В телефонной книге (на 500 имен) можно назначить каждому персональную мелодию, выбрать свой цвет подсветки индикатора. 18 имен голосового набора. Nokia Smart Messaging. Диктофон работает только в режиме ожидания. 40-тональная полифония. WAP-броузер (1.2.1). Органайзер. Будильник. Функция мирового времени. Специально предназначенные для женщин функции скрываются в меню Life, подпункт "Здоровье": "Биоритм", "Избыточный вес", "Калории", "Биоцикл".

Зарядное устройство, гарнитура, комплект для передачи данных, комплект громкой связи, автомобильное зарядное устройство и держатель, ремешок.

SamsungSGHT500.revcom.ru


ТЕХМАРКЕТ
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ
РЕМОНТ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
SAMSUNG
(095) 956-2071

## Samsung SGH-V200




Размеры/вес 47×91×23 мм/110 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 140 ч
Дисплей 128×160, 96×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да

**V200** – первый GSM-мобильник от Samsung (GSM 900/1800/1900) с поддержкой фотофункций. Внешний экран с синей подсветкой, три строки текста, световой индикатор. Внутренний: TFD-матрица, отображающая 65 тыс. цветов, до девяти строк. Два варианта подсветки – сильная и слабая. В комплекте два аккумулятора Li-Ion: 720 и 900 мА·ч. Камера работает только при раскрытом телефоне – в качестве видоискателя выступает внутренний экран. Есть zoom. Полученные снимки (до 100 штук) сохраняются в формате JPEG. Разрешение 640×480 точек. Соотнести полученные фотографии с именем в телефонной книге не удастся, зато вы запросто отправите их на другие аппараты как MMS-сообщения. В MMS-сообщении разрешается отправить только одно изображение. Телефонная книга на 500 номеров, группы абонентов. При наборе сообщений можно быстро переключиться между английским и русским языками. Память на 50 сообщений, есть поддержка соединенных посланий до 918 символов. Будильник, калькулятор, конвертор валюты, "мировое время", список дел и органайзер. Три игры. С помощью WAP в аппарат можно закачивать новые мелодии и картинки. 40-тональная полифония.

**А** Зарядное устройство, тонкая батарея, гарнитура, комплект для передачи данных, комплект громкой связи, автомобильное зарядное устройство и держатель, ремешок.

SamsungSGHV200.revcom.ru

GPRS EMS MMS Набор с клав. PHOTO

## Siemens C60




Размеры/вес 47×110×23 мм/85 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да

**ДИЗАЙН КОРПУСА** в целом продолжает традиции 55-й серии, хотя новинка чуть массивнее и совсем иначе раскрашена. Три цвета корпуса: серый, "Бензин" и "Небо". Подсветка кнопок неяркая, но равномерная. Сменные корпуса, крепление аккумулятора и SIM-карты, универсальный разъем выполнены так же, как и в предыдущих моделях линейки 5х, поэтому в C60 можно без проблем установить аккумулятор от A55 или S55. Экран на 4096 цветов. Каждому имени в телефонной книге присваивается лишь один телефон и адрес электронной почты, указывается абонентская группа. Из меню абоненту можно назначить персональную картинку. Две Java-игры: Stack Attack и Magic Picture. Загрузка новых приложений недоступна. 16-тональная полифония звучит громко. Дополнительно можно приобрести цифровую камеру и подключать по мере надобности к универсальному разъему. Система T9 и отправка соединенных сообщений. Поддержка EMS и MMS. Будильник, калькулятор и секундомер. Ежедневника и ИК-порта нет.

**А** Дорожное зарядное устройство, автомобильное зарядное устройство, гарнитура с кнопкой, автомобильные комплекты громкой связи.

SiemensC60.revcom.ru

new GPRS EMS MMS JAVA

## Siemens SL55




Размеры/вес 45×82×22 мм/79 г
Стандартная батарея 500 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да

**НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД** SL55 лишен цифровой клавиатуры. Но достаточно взять телефон в руку и толкнуть его верхнюю половинку от себя – лицевая панель сдвинется вверх, обнажая искомые кнопки. SL55 открывается одной рукой. Аккумулятор имеет скромную емкость – 500 мА·ч. Активным абонентам придется подзаряжать аппарат ежедневно. Слот для карты памяти MultiMediaCard. У SL55 богатая звуковая палитра, каждая мелодия настраивается. По "начинке" и функциональности SL55 схож с моделью S55. Дисплей отображает 4096 цветов. Текстовая информация на нем читается даже на солнце. Система навигации традиционна. Поддерживаются EMS и соединенные сообщения (до 760 знаков), MMS, электронная почта (IMAP4, POP3, SMTP). Русский язык поддерживается в полном объеме. Телефонная книга (500 ячеек): пять телефонов, два e-mail, адрес, абонентская группа, дата рождения (с функцией напоминания) и фотография. Память (1,6 Мб) распределяется динамически между адресной книгой, SMS, диктофоном, Java-приложениями. Органайзер, диктофон. WAP-броузер версии 1.2. Игры являются Java-приложениями, их легко заменить, используя загрузку "по воздуху" (OTA).

**А** Дорожное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура с кнопкой, автомобильный комплект громкой связи.

SiemensSL55.revcom.ru

GPRS EMS MMS Набор с клав. Меню @ JAVA

SIEMENS mobile
www.anarion.ru
анарион сеть салонов связи
официальный партнер Siemens

всегда в продаже все модели Siemens
130 салонов в Москве
единая справочная: (095) 974-23-23
6 салонов в Санкт-Петербурге
единая справочная: (812) 324-99-55
оптовые поставки:
(095) 771-08-98, 926-71-82 opt@anarion.ru

## Siemens CL50

Размеры/вес 39×73×22 мм/70 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин
ожидания 220 ч
Дисплей 112×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



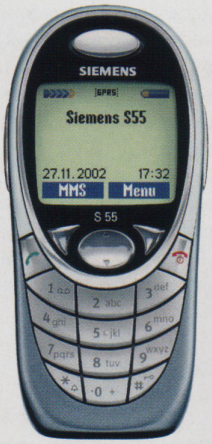
**SIEMENS CL50** – первая "книжка" германского концерна. Внешний дисплей имеет подсветку насыщенного синего цвета. Внутренний дисплей имеет синюю подсветку и отображает четыре оттенка серого цвета. Подсветка внешнего и внутреннего экранов включается всегда одновременно, что ведет к дополнительному расходу энергии. Время зарядки аккумулятора – чуть больше 1,5 ч. Быстрая навигация с помощью цифровых клавиш, возможность создавать меню пользователя и переходить к нужным пунктам в одно касание. Телефонная книга на 100 имен (на одно имя можно записать до трех номеров, памятку о важной дате). Пять групп абонентов. 100 SMS-сообщений. 15 изменяемых SMS-шаблонов. Будильник работает и при выключенном телефоне. Автоматический таймер выключения телефона. Функция мирового времени. Конвертер и калькулятор. Три игры: Funny Toggle, Wacko, Dancing. Органайзер на 50 событий. Синтезатор мелодий (три собственных сигнала вызова). Редактор картинок, система профилей. Мелодии 4-тональные, полифонические.

**А** Гарнитура с кнопкой.

SiemensCL50.revcom.ru

## Siemens S55

Размеры/вес 42×101×18 мм/85 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да




**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.

**А** Цифровая камера, различные виды зарядных устройств, handsfree и комплектов громкой связи, гарнитура Bluetooth, фирменные чехлы, комплекты для передачи данных, автомобильные аксессуары.

SiemensS55.revcom.ru







## Siemens A50

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
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да




**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 клавиатуры – 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.

**A** 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

EMS

## SonyEricsson Z600

Размеры/вес 48×90×28 мм/110 г
Стандартная батарея 780 мА·ч, Li-Ionl
Работа в режиме разговора 8 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 128×160
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да




**КОРПУС МАССИВЕН,** а функциональная насыщенность на сегодняшний день предельна. На лицевой панели – небольшой монохромный экран с синей подсветкой и объектив цифровой камеры, рядом с которым выпуклое зеркальце, позволяющее владельцу снимать самого себя. 32-тональная полифония. Экран – 65 тыс. цветов, технология TFD. В темноте полупрозрачные клавиши клавиатуры светятся изнутри синим. Камера: максимальное разрешение 288x352, "ночной режим", спецэффекты по модификации цветов. При помощи Bluetooth, IrDA и MMS можно обмениваться с совместимыми устройствами картинками, звуками, визитками, событиями из ежедневника. Для абонента адресной книги сохраняется до пяти телефонов, адрес e-mail, а также данные о месте работы. Каждому контакту легко назначить мелодию, картинку, голосовую метку. Кроме SMS и MMS есть почтовый клиент, чат и WAP Push (WAP версии 2.0). Редакторы музыки и графики. Диктофон. Ежедневник, будильник, калькулятор, памятка кодов, секундомер, таймер и блокнот для заметок. Игры загружаемые, это могут быть как Java-приложения, так и программы, сделанные для игровой платформы Mophun. В комплекте три игры.

**A** Гарнитура с функцией FM-тюнера, подключаемый планшет для комфортного управления в играх, сменные панели.

SonyEricssonZ600.revcom.ru

new GPRS MMS @ Bluetooth

## SonyEricsson T310

Размеры/вес 48×106×21 мм/101 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 7 ч 30 мин
ожидания 350 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да




**ФУНКЦИОНАЛЬНО** модель SonyEricsson T310 очень напоминает аппарат T300. Цветовых решений корпуса три – Flaming Gold, Fashion Blue и Funky Purple. Дисплей окружает цветная вставка. Сменные панели. Экран телефона отображает 256 цветов и вмещает до восьми строк текста. Для режима ожидания выставляется скринсейвер – на темном фоне плавают светлые цифровые часы. Быстрая навигация по меню при помощи цифровых последовательностей. Телефонная книга на 250 имен. Группы абонентов. Для отдельных абонентов – персональная мелодия, картинка или фотография, полученная с помощью камеры MCA-25 (как вариант, MCA-10 View, MCA-20). Встроенная программа электронной почты (протоколы POP3/SMTP). Раздел "Развлечения" содержит игры и ряд других функций. Например, можно изменить дизайн рабочего стола. Музыкальный редактор, набор картинок и мелодий, диктофон. Записанные отрывки появляются в этом же разделе, в пункте "Мои звуки", и автоматически получают имя по дню недели. Два будильника. Оба работают и при выключенном аппарате. Также T310 снабжен таймером, секундомером с промежуточными результатами и калькулятором. 24-тональная полифония. Наличие загрузки новых игр, основанных на платформе Mophun.

**A** Настольный держатель, зарядные устройства: от прикуривателя, миниатюрное, стандартное, портативное.

SonyEricssonT310.revcom.ru

GPRS EMS MMS @

## 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.

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

SonyEricssonT600.revcom.ru

EMS


ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 148 И REVCOM.RU ▶

## SonyEricsson T200

Размеры/вес 48×105×22 мм/85 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 11 ч
ожидания 220 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.

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

## VK Mobile CG107

Размеры/вес 39×71×21 мм/70 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 120 ч
Дисплей 128×96/96×32
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



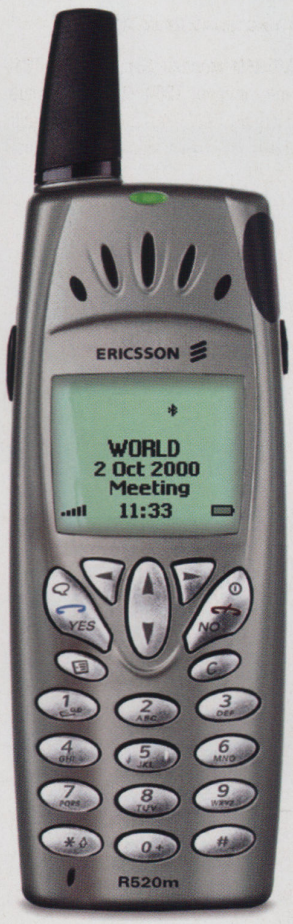

**CG107** привлечет внимание прекрасного пола. В комплекте – богатый набор аксессуаров: две батареи (стандартная и тонкая), настольное зарядное устройство, похожее на толстую пудреницу, гарнитура, объединенная со шнурком для ношения на шее, короткий ремешок на запястье. Корпус бывает серебристым, золотистым, красным, синим и снова серебристым, только более светлым. Основное место на крышке занимает овальная зеркальная вставка. Подсветка экрана и кнопок синяя. 26 четырехголосных полифонических мелодий. Заставки дисплея: картинки и анимационные ролики, календарь, аналоговые часы, текущий знак зодиака, произвольный текст. Быстрая навигация по меню. Адресная книга на 100 имен, для каждого – один номер телефона. Десять групп абонентов. Текст можно вводить на русском и английском, ускоренный набор eZi. Будильник, ежедневник, калькулятор, конвертор и часы с мировым временем. Две игры. Остальные функции скрыты в меню "Личное", доступ к которому можно закрыть паролем: статистика длительности разговоров, небольшой дневник для заметок, калькулятор биоритмов и их совместимости с биоритмами партнера, а также "Женский календарь".

VKMobileCG107.revcom.ru

new


## Ericsson R520

| | |
|---|---|
| Размер (мм) | 130 x 50 x 16 |
| Вес (г) | 105 |
| Антенна | внешняя, фиксированная |
| Сменные панели | да |
| Дисплей, тип | графический |
| Размер дисплея | 5 строк |
| Цвет подсветки дисплея | зеленый |
| Тип батареи | Li-Pol |
| Режим разговора (час) | 7 ч 30 мин |
| Режим ожидания (час) | 200 |
| Звонок | 10+8 (свои) |
| Вибровызов | да |
| Голосовой набор | да |
| Голосовое управление | да |
| Объем телефонной книги | 500 номеров |
| Инфракрасный порт | да |
| Синхронизация с PC | да |
| Данные/факс | да |
| Встроенный модем | да |
| WAP | 1.2 |
| EMS | да |
| GPRS | да |
| HSCSD | кбит/с |
| Органайзер | да |
| Калькулятор | да |
| Диктофон | на 92 с |
| Часы | да |
| Будильник | да |
| Игры | 2 |
| Дополнительная информация | Bluetooth, T9, POP3 |




в розницу за $79

ОПТОМ ДЕШЕВЛЕ

sota online

(095) 10-55-777
многоканальный

Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 11
www.sota-online.ru, info@sota-online.ru

# ТЕЛЕФОНЫ GSM







| ПАРАМЕТРЫ | МОДЕЛЬ | Alcatel OT 310 | Alcatel OT 320 | Alcatel OT 331 | Alcatel OT 511 | Alcatel OT 525 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ | Размеры | 44×103×24 мм | 45×106×20 мм | 42×97×20 мм | 42×97×20 мм | 42×98×21 мм |
| | Вес | 99 г | 80 г | 77 г | 75 г | 77 г |
| | Стандартная батарея | Ni-MH | Li-Ion | Li-Pol | Li-Ion | Li-Ion |
| | Время работы | 6 ч/260 ч | 7 ч/120 ч | 6 ч/280 ч | 6 ч/280 ч | 6 ч/280 ч |
| | Дисплей | 96×65 | 112×64 | 96×65 | 96×65 | 96×65 |
| | Телефонная книга | - | 100 ячеек | 250 ячеек | - | 250 ячеек |
| | Органайзер | 5 событий | - | 5 событий | 5 событий | 5 событий |
| | EMS/MMS | +/- | -/- | +/- | +/- | +/- |
| ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА | Меню | + | + | + | + | + |
| | Прием/отправка сообщений | +/+ | +/- | +/+ | +/- | +/+ |
| | Предиктивный ввод | - | - | T9 | - | T9 |
| СИГНАЛЫ | Мелодии | 27+1 (своя) | 15 | 37 | 32+2 (свои) | 32+2 (свои) |
| | Полифония | - | + | + | + | + |
| | Редактор мелодий | + | - | - | + | + |
| | Виброзвонок | + | + | + | + | + |
| ГРАФИКА | Логотипы/скринсейверы/открытки | +/+/+ | -/+/- | +/-/- | +/+/+ | +/+/+ |
| | Графический редактор | - | - | - | - | - |
| ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ | Голосовой набор/управление | -/- | -/- | -/- | +/- | +/- |
| | Громкая связь | + | + | + | + | + |
| | Диктофон | - | - | - | + | + |
| ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | WAP | - | - | 1.2.1 | 1.1 | 1.2.1 |
| | GPRS/HSCSD | -/- | -/- | -/- | -/- | +/- |
| | ИК-порт/Bluetooth | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | Синхронизация с ПК | - | - | - | - | - |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА | Кол-во почтовых ящиков | - | - | - | - | - |
| | Поддержка протоколов | - | - | - | - | - |
| | Поддержка кириллицы | - | - | - | - | - |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | Игры | - | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Поддержка JAVA | - | - | - | - | - |
| | Другие функции | - | голос. напоминания | - | голос. напоминания | голос. напоминания |

# ТЕЛЕФОНЫ GSM









| ПАРАМЕТРЫ | МОДЕЛЬ | LG-510 | LG-600 | LG G5400 | LG G7030 | LG G7100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ | Размеры | 45×82×18 мм | 44×80×24 мм | 46×86×22 мм | 45×85×23 мм | 46×89×24 мм |
| | Вес | 78 г | 95 г | 85 г | 88 г | 99 г |
| | Стандартная батарея | Li-Pol | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| | Время работы | 2 ч 40 мин/200 ч | 4 ч/150 ч | 3 ч/230 ч | 2 ч 30 мин/200 ч | 2 ч/200 ч |
| | Дисплей | 128×128 | 128×90 | 128×160 | 96×64 | 128×160/96×64 |
| | Телефонная книга | 200 ячеек | 500 ячеек | 200 ячеек | 200 ячеек | 200 ячеек |
| | Органайзер | 20 событий | + | 20 событий | + | + |
| | EMS/MMS | -/- | -/- | +/+ | +/- | +/+ |
| ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА | Меню | + | + | + | + | + |
| | Прием/отправка сообщений | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| | Предиктивный ввод | eZi Text | - | eZi Text | eZi Text | eZi Text |
| СИГНАЛЫ | Мелодии | 20+3 (свои) | 30 | 20+10 (свои) | 35+свои | 30+свои |
| | Полифония | - | - | + | + | + |
| | Редактор мелодий | + | - | + | - | + |
| | Виброзвонок | + | + | + | + | + |
| ГРАФИКА | Логотипы/скринсейверы/открытки | -/-/- | -/-/- | +/+/+ | +/+/- | -/+/- |
| | Графический редактор | - | - | - | - | - |
| ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ | Голосовой набор/управление | +/- | +/- | -/- | -/- | +/- |
| | Громкая связь | - | - | - | - | - |
| | Диктофон | + | + | + | + | + |
| ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | WAP | 1.2.1 | + | + | 1.2.1 | 1.2.1 |
| | GPRS/HSCSD | -/- | -/- | +/- | +/- | +/- |
| | ИК-порт/Bluetooth | -/- | -/- | +/- | +/- | +/- |
| | Синхронизация с ПК | - | + | + | + | - |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА | Кол-во почтовых ящиков | - | - | - | - | - |
| | Поддержка протоколов | - | - | - | - | - |
| | Поддержка кириллицы | - | - | - | - | - |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | Игры | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 |
| | Поддержка JAVA | - | - | + | - | + |
| | Другие функции | - | - | - | самосветящийся экран | FOTO, поворотный экран |



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 148 И REVCOM.RU ▶

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alcatel OT 535 | Alcatel OT 715 | Benefon Esc! | Benefon Q | Benefon Track | Ericsson T65 | Ericsson T66 | Ericsson T68 |
| 47×106×19 мм | 43×116×20 мм | 49×129×23 мм | 46×100×18 мм | 49×129×23 мм | 49×105×21 мм | 41×92×18 мм | 48×100×20 мм |
| 87 г | 88 г | 150 г | 87 г | 149/185 г | 94 г | 59 г | 84 г |
| Li-Ion | Li-Pol | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Pol |
| 7 ч/300 ч | 6 ч 30 мин/260 ч | 8 ч/155 ч | 4 ч 25 мин/90 ч | 3–10 ч/72–200 ч | 11 ч/300 ч | 5 ч/150 ч | 13 ч/290 ч |
| 128x128 | 100×150 | 100×160 | 100×48 | 100×48 | 101×67 | 4 строки | 101×80 |
| + | 800 ячеек | - | 100 ячеек | - | 300 ячеек | 250 ячеек | 510 ячеек |
| + | 1000 событий | 40 событий | + | + | 300 событий | + | 300 событий |
| +/+ | +/- | -/- | -/- | -/- | +/- | +/- | +/- |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| T9 | + | T9 | T9 | T9 | - | - | + |
| + | 40+свои | 40+1 (своя) | 40+1 (своя) | 40+1 (своя) | 14+8 (свои) | 16+8 (свои) | 10+8 (свои) |
| + | + | - | - | - | - | - | - |
| - | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| -/-/- | +/+/+ | +/+/- | -/-/- | -/-/- | -/-/+ | -/-/+ | -/-/+ |
| - | + | - | - | - | + | - | - |
| +/+ | +/+ | -/- | -/- | -/- | +/+ | -/- | +/+ |
| + | + | - | - | + | - | - | - |
| + | + | - | - | - | - | - | + |
| 2.0 | 1.2.1 | - | + | - | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 |
| +/- | +/- | -/- | -/- | -/- | +/+ | -/- | +/+ |
| +/- | +/- | - | -/- | -/- | -/- | -/- | +/+ |
| - | + | + | + | + | + | - | + |
| - | - | - | + | - | 1 | - | 1 |
| - | - | - | POP3, IMAP4 | - | POP3, IMAP4 | - | POP3, SMTP |
| - | - | - | - | - | + | - | + |
| 2 | 3 | 7 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | голос. напоминания | GPS | HTML-броузер | GPS | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LG W3000 | LG W5200 | LG W5300 | LG W7000/W7020 | Maxon MX-6890 | Maxon MX-7920 | Maxon MX-7922 | Motorola C300 |
| 45×102×20 мм | 44×84×20 мм | 44×106×21 мм | 45×88×22 мм | 40×80×23 мм | 37×65×22 мм | 37×65×22 мм | 44×106×20 мм |
| 89 г | 82 г | 85 г | 99 г | 84 г | 59 г | 59 г | 82 г |
| Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Pol | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| 3 ч 30 мин/250 ч | 5 ч/350 ч | 3 ч/200 ч | 2 ч 30 мин/200 ч | 4 ч/70 ч | 5 ч/250 ч | 3 ч 30 мин/200 ч | 3 ч/180 ч |
| 128×64 | 128×160/96×64 | 128×128 | 128×160/96×64 | 9 строк/5 строк | 7 строк/3 строки | 128×128 | 96×64 |
| 200 ячеек | 200 ячеек | 200 ячеек | 250 ячеек | 200 ячеек | 150 ячеек | 250 ячеек | 100 ячеек |
| 20 событий | 20 событий | 20 событий | 20 событий | + | + | + | + |
| -/- | +/- | +/- | +/- | -/- | -/- | +/- | +/- |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| eZi Text | eZi Text | eZi Text | eZi Text | T9 | T9 | T9 | iTAP |
| 20+свои | 20+3 (свои) | 20+6 (свои) | 20+10 (свои) | 23 | 30 | 40+свои | 27 |
| + | + | + | + | + | + | + | - |
| - | + | + | - | - | - | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| -/+/- | +/-/+ | +/+/+ | +/-/+ | -/-/- | -/-/- | -/+/- | -/+/+ |
| - | + | + | - | - | - | - | - |
| +/- | +/- | +/- | -/- | -/- | -/- | -/- | +/- |
| - | - | - | + | - | - | - | - |
| - | + | - | + | - | - | - | - |
| 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | +/- | +/- | -/- |
| -/- | -/- | -/- | +/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| + | + | + | + | - | - | + | - |
| - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| - | - | - | - | - | POP3, SMTP | - | - |
| - | - | - | - | - | + | - | + |
| 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | + | 6 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

# ТЕЛЕФОНЫ GSM







| ПАРАМЕТРЫ | МОДЕЛЬ | Motorola C33x | Motorola C350 | Motorola T190 | Motorola T191 | Motorola T192 Lite |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ | Размеры | 42×100×19 мм | 42×98×18 мм | 42×120×18 мм | 42×120×18 мм | 45×115×20 мм |
| | Вес | 79 г | 80 г | 80 г | 80 г | 117 г |
| | Стандартная батарея | Li-Ion | Li-Ion | Ni-MH | Ni-MH | Ni-MH |
| | Время работы | 3 ч/150 ч | 3 ч/150 ч | 3 ч/180 ч | 3 ч/180 ч | 4 ч/180 ч |
| | Дисплей | 96×65 | 96×65 | 96×64 | 96×64 | 96×64 |
| | Телефонная книга | 500 ячеек | 500 ячеек | 100 ячеек | 100 ячеек | 100 ячеек |
| | Органайзер | 500 событий | 100 событий | + | + | + |
| | EMS/MMS | +/- | +/- | -/- | -/- | +/- |
| ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА | Меню | + | + | + | + | + |
| | Прием/отправка сообщений | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/- |
| | Предиктивный ввод | iTAP | iTAP | iTAP | iTAP | iTAP |
| СИГНАЛЫ | Мелодии | 35+32 (свои) | 30+30 (свои) | 15+2 (свои) | 15+2 (свои) | 11+2 (свои) |
| | Полифония | + | + | - | - | - |
| | Редактор мелодий | + | + | + | + | + |
| | Виброзвонок | + | + | + | + | + |
| ГРАФИКА | Логотипы/скринсейверы/открытки | +/+/+ | +/+/+ | -/+/+ | -/+/+ | -/+/- |
| | Графический редактор | - | + | - | - | - |
| ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ | Голосовой набор/управление | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- |
| | Громкая связь | - | - | - | - | - |
| | Диктофон | - | - | - | - | - |
| ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | WAP | 1.2/2.0 | 1.2/2.0 | - | 1.2 | 1.2 |
| | GPRS/HSCSD | +/- | +/- | -/- | -/- | -/- |
| | ИК-порт/Bluetooth | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | Синхронизация с ПК | + | + | - | - | - |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА | Кол-во почтовых ящиков | - | 1 | - | - | - |
| | Поддержка протоколов | - | - | - | - | - |
| | Поддержка кириллицы | - | + | + | + | + |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | Игры | 3 | 3 | 6 | 6 | 1 |
| | Поддержка JAVA | + | + | - | - | - |
| | Другие функции | SMS-чат и сменные корпуса | SMS-чат и сменные корпуса | сменные корпуса | сменные корпуса | сменные корпуса |

# ТЕЛЕФОНЫ GSM







| ПАРАМЕТРЫ | МОДЕЛЬ | Nokia 3100 | Nokia 3300 | Nokia 3410 | Nokia 3510 | Nokia 3650 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ | Размеры | 43×102×19 мм | 63×114×20 мм | 49×115×22 мм | 42×118×18 мм | 57×130×26 мм |
| | Вес | 85 г | 125 г | 114 г | 105 г | 130 г |
| | Стандартная батарея | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| | Время работы | 6 ч/410 ч | 3 ч 20 мин/230 ч | 4 ч 10 мин/260 ч | 4 ч 30 мин/310 ч | 4 ч/200 ч |
| | Дисплей | 128×128 | 128×128 | 96×65 | 4 строки | 176×208 |
| | Телефонная книга | 300 ячеек | 250 ячеек | 200 ячеек | 500 ячеек | + |
| | Органайзер | + | 250 событий | 10 событий | 500 событий | + |
| | EMS/MMS | +/+ | -/+ | -/- | -/+ | -/+ |
| ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА | Меню | + | + | + | + | + |
| | Прием/отправка сообщений | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| | Предиктивный ввод | T9 | T9 | T9 | T9 | T9 |
| СИГНАЛЫ | Мелодии | 31+свои | 50+свои | 34+7 (свои) | 35+свои | + |
| | Полифония | - | + | - | + | + |
| | Редактор мелодий | - | + | + | + | + |
| | Виброзвонок | + | + | + | + | + |
| ГРАФИКА | Логотипы/скринсейверы/открытки | +/+/+ | +/+/+ | +/+/+ | +/+/+ | -/+/+ |
| | Графический редактор | - | + | + | - | + |
| ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ | Голосовой набор/управление | -/- | +/- | +/- | +/- | +/- |
| | Громкая связь | + | - | - | - | + |
| | Диктофон | - | + | - | - | + |
| ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | WAP | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.1 | 1.2.1 | 2.0 |
| | GPRS/HSCSD | +/+ | +/+ | -/- | +/- | +/+ |
| | ИК-порт/Bluetooth | -/- | -/- | -/- | -/- | +/+ |
| | Синхронизация с ПК | + | + | - | - | + |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА | Кол-во почтовых ящиков | - | + | - | - | 1 |
| | Поддержка протоколов | - | + | - | - | POP3, IMAP4, SMTP |
| | Поддержка кириллицы | - | + | - | - | + |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | Игры | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| | Поддержка JAVA | + | + | + | - | + |
| | Другие функции | IM Client | MP3, FM, MMC | - | - | видеокамера |


ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 148 И REVCOM.RU ▶










| Motorola T192 EMO | Motorola T720 | Motorola T720i/T722i | Motorola V50 | Motorola V60i | Motorola V66i | Motorola V70 | Nokia 2100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45×115×20 мм | 47×90×21 мм | 47×90×23 мм | 40×107×25 мм | 45×87×24 мм | 44×84×21 мм | 38×94×18 мм | 44×105×20 мм |
| 117 г | 101 г | 102 г | 88 г | 109 г | 79 г | 73 г | 85 г |
| Ni-MH | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| 4 ч/180 ч | 2 ч 30 мин/160 ч | 3 ч 30 мин/180 ч | 3 ч /140 ч | 3 ч 30 мин/130 ч | 3 ч/120 ч | 2 ч 30 мин/90 ч | 4 ч 30 мин/150 ч |
| 96×64 | 120×160/96×32 | 120×160/96×32 | 96×65 | 96×64/96×32 | 96×64 | 96×64 | 96×65 |
| 100 ячеек | 500 ячеек | 100 ячеек | 100 ячеек | 1000 ячеек | 1000 ячеек | 500 ячеек | 100 ячеек |
| + | 500 событий | 500 событий | 5 событий | 500 событий | 500 событий | 500 событий | + |
| -/- | +/- | +/+ | -/- | +/- | +/- | -/- | -/- |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+ | +/+ | +/+ | +/- | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| iTAP | iTAP | iTAP | iTAP | iTAP | iTAP | iTAP | T9 |
| 11+2 (свои) | 42+42 (свои) | 32+32 (свои) | 10+1 (своя) | 42+42 (свои) | 42+42 (свои) | 32+32 (свои) | 37+7 (свои) |
| - | + | + | - | - | - | - | - |
| + | + | + | + | + | + | + | - |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| -/+/- | +/+/+ | +/+/+ | -/-/- | -/+/+ | -/+/+ | -/-/- | +/+/+ |
| - | + | + | - | - | - | - | - |
| +/- | +/+ | +/- | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | -/- |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | + | + | + | - | - |
| - | 1.2/2.0 | 1.2/2.0 | 1.1 | 1.2/2.0 | 1.2/2.0 | 1.1/1.2 | - |
| -/- | +/- | +/- | -/- | +/- | +/- | +/- | -/- |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| - | + | + | - | + | + | + | - |
| - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - |
| - | POP3 | POP3 | - | POP3 | POP3 | - | - |
| + | + | + | - | + | + | - | - |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| - | + | + | - | + | + | - | - |
| SMS-чат | SMS-чат | SMS-чат | - | SMS-чат | SMS-чат | - | SMS-чат |










| Nokia 5100 | Nokia 5210 | Nokia 5510 | Nokia 6310 | Nokia 6510 | Nokia 6610 | Nokia 6800 | Nokia 7210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49×108×22 мм | 47×105×22 мм | 58×134×28 мм | 47×129×17 мм | 43×97×20 мм | 45×106×17 мм | 55×119×23 мм | 44×106×17 мм |
| 104 г | 92 г | 155 г | 111 г | 84 г | 84 г | 122 г | 83 г |
| Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Pol | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| 5 ч/300 ч | 3 ч 50 мин/70 ч | 4 ч 30 мин/260 ч | 5 ч 30 мин/430 ч | 3 ч 30 мин/280 ч | 5 ч/300 ч | 7 ч/360 ч | 4 ч/220 ч |
| 128×128 | 4 строки | 5 строк | 6 строк | 96×65 | 128×128 | 128×128 | 128×128 |
| 300 ячеек | 250 ячеек | 100 ячеек | 500 ячеек | 500 ячеек | 300 ячеек | 300 ячеек | 300 ячеек |
| 250 событий | 100 событий | 10 событий | 250 событий | 500 событий | 250 событий | 250 событий | 250 событий |
| -/+ | -/- | -/- | -/- | -/- | -/+ | -/+ | -/+ |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| T9 | T9 | - | T9 | T9 | T9 | T9 | T9 |
| 31+свои | 35+7 (свои) | 35+7 (свои) | 35+10 (свои) | 35+10 (свои) | 31+свои | 50+свои | 31+ свои |
| + | - | - | - | - | + | + | + |
| + | - | - | + | + | + | - | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+/+ | +/+/+ | +/-/+ | +/-/+ | +/-/+ | +/+/+ | +/+/+ | +/+/+ |
| - | + | - | - | - | - | - | - |
| -/- | +/- | +/- | +/+ | +/+ | -/- | -/- | -/- |
| + | - | - | - | - | + | + | + |
| - | - | - | + | + | - | - | - |
| 1.2.1 | 1.1 | + | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 |
| +/+ | -/- | -/- | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| +/- | +/- | -/- | +/+ | +/- | +/- | +/- | +/- |
| - | + | - | + | + | + | + | + |
| - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| - | - | - | - | - | - | POP3, IMAP4, SMTP | - |
| - | - | - | - | - | - | + | - |
| 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| + | - | - | - | - | + | + | + |
| FM-приемник, фонарик | - | FM-приемник, MP3-плейер | wallet | FM-приемник | FM-приемник | полная клавиатура | FM-приемник |

# ТЕЛЕФОНЫ GSM







| ПАРАМЕТРЫ | МОДЕЛЬ | Nokia 7250 | Nokia 7650 | Nokia 8310 | Nokia 8910 | Panasonic GD35 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ | Размеры | 44×105×19 мм | 56×114×26 мм | 43×97×17 мм | 46×103×20 мм | 46×120×20 мм |
| | Вес | 92 г | 154 г | 84 г | 110 г | 109 г |
| | Стандартная батарея | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Ni-MH |
| | Время работы | 5 ч/300 ч | 4 ч/150 ч | 4 ч/400 ч | 4 ч/300 ч | 4 ч/175 ч |
| | Дисплей | 128×128 | 176×208 | 84×84 | 4 строки | 6 строк |
| | Телефонная книга | 500 ячеек | + | 500 ячеек | 500 ячеек | - |
| | Органайзер | + | + | 250 событий | 250 событий | - |
| | EMS/MMS | -/+ | -/+ | -/- | -/- | -/- |
| ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА | Меню | + | + | + | + | + |
| | Прием/отправка сообщений | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/- |
| | Предиктивный ввод | + | T9 | T9 | T9 | - |
| СИГНАЛЫ | Мелодии | + | 35+свои | 35+5 (свои) | 35+5 (свои) | 20 |
| | Полифония | + | + | - | - | - |
| | Редактор мелодий | + | - | + | + | - |
| | Виброзвонок | + | + | + | + | + |
| ГРАФИКА | Логотипы/скринсейверы/открытки | +/+/+ | +/+/+ | +/-/+ | +/+/+ | -/-/- |
| | Графический редактор | - | + | - | - | - |
| ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ | Голосовой набор/управление | -/- | +/- | +/+ | +/- | -/- |
| | Громкая связь | - | + | - | - | - |
| | Диктофон | - | + | + | - | - |
| ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | WAP | + | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.1 |
| | GPRS/HSCSD | +/- | +/+ | +/+ | +/+ | -/- |
| | ИК-порт/Bluetooth | +/- | +/+ | +/- | +/+ | -/- |
| | Синхронизация с ПК | + | + | + | + | - |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА | Кол-во почтовых ящиков | - | 1 | - | - | - |
| | Поддержка протоколов | - | POP3, IMAP4, SMTP | - | - | - |
| | Поддержка кириллицы | - | + | - | - | - |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | Игры | + | 2+3 | 4 | 4 | 1 |
| | Поддержка JAVA | + | + | - | - | - |
| | Другие функции | FOTO, FM-приемник | FOTO-камера | FM-приемник | титановый корпус | - |

# ТЕЛЕФОНЫ GSM







| ПАРАМЕТРЫ | МОДЕЛЬ | Philips Fisio 625 | Philips Fisio 820 | Philips Fisio 825 | Philips Xenium ++ | Rolsen GM 822 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ | Размеры | 46×104×20 мм | 47×98×21 мм | 47×98×21 мм | 44×110×20 мм | 38×111×13 мм |
| | Вес | 85 г | 85 г | 85 г | 95 г | 100 г |
| | Стандартная батарея | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Ni-MH |
| | Время работы | 4 ч 45 мин/400 ч | 5 ч/400 ч | 5 ч/400 ч | 7 ч 30 мин/810 ч | 6 ч 30 мин/260 ч |
| | Дисплей | 6 строк | 120×120 | 120×120 | 8 строк | 97×32 |
| | Телефонная книга | 300×5 | 300×5 | 300×5 | 500 ячеек | - |
| | Органайзер | + | - | + | + | - |
| | EMS/MMS | +/- | -/- | +/- | +/- | +/- |
| ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА | Меню | + | + | + | + | + |
| | Прием/отправка сообщений | -/- | -/- | -/- | +/- | -/- |
| | Предиктивный ввод | - | - | - | - | - |
| СИГНАЛЫ | Мелодии | 19+1 (своя) | 19+1 (своя) | 19+1 (своя) | + | 27+11 (свои) |
| | Полифония | - | - | - | + | - |
| | Редактор мелодий | + | + | + | + | + |
| | Виброзвонок | + | + | + | + | - |
| ГРАФИКА | Логотипы/скринсейверы/открытки | -/+/- | -/+/- | -/+/- | -/+/- | -/-/- |
| | Графический редактор | - | - | - | - | - |
| ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ | Голосовой набор/управление | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | -/- |
| | Громкая связь | + | - | - | + | - |
| | Диктофон | + | + | + | + | - |
| ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | WAP | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 |
| | GPRS/HSCSD | +/- | +/- | +/- | +/- | -/- |
| | ИК-порт/Bluetooth | -/- | -/+ | -/+ | -/- | -/- |
| | Синхронизация с ПК | + | + | + | + | + |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА | Кол-во почтовых ящиков | 2 | 4 | 4 | 2 | - |
| | Поддержка протоколов | POP3, SMTP | POP3, SMTP | POP3, SMTP | POP3, SMTP | - |
| | Поддержка кириллицы | - | - | - | - | - |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | Игры | 1 | - | 1 | + | - |
| | Поддержка JAVA | - | - | - | - | - |
| | Другие функции | ARM-кодек | ARM-кодек | ARM-кодек | ARM-кодек | - |



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 148 И REVCOM.RU ▶

| |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Panasonic GD55 | Panasonic GD67 | Panasonic GD75 | Panasonic GD87 | Panasonic GD95 | Philips 330 | Philips Fisio 120 | Philips Fisio 620 |
| | 43×77×20 мм | 45×109×20 мм | 46×106×16 мм | 49×97×23 мм | 46×126×14 мм | 43×79×18 мм | 49×106×22 мм | 46×104×20 мм |
| | 65 г | 81 г | 82 г | 103 г | 84 г | 79 г | 95 г | 85 г |
| | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Ni-MH | Li-Ion |
| | 7 ч 55 мин/230 ч | 6 ч 30 мин/190 ч | 6 ч/150 ч | 7 ч/220 ч | 6 ч/150 ч | 4 ч/400 ч | 4 ч/350 ч | 4 ч 45 мин/400 ч |
| | 5 строк | 101×80 | 6 строк | 132×176 | 12 строк | 8 строк | 4 строки | 6 строк |
| | 250 ячеек | 100 ячеек | 200 ячеек | 200 ячеек | 200 ячеек | + | - | 300×5 |
| | 50 событий | 100 событий | 100 событий | + | 100 событий | + | - | - |
| | +/- | +/- | -/- | -/+ | -/- | +/- | -/- | - |
| | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/- | +/- | -/- | -/- |
| | T9 | T9 | T9 | T9 | - | - | - | - |
| | 30+5 (свои) | 22+свои | 23+3 (свои) | 20+свои | 23+3 (свои) | 30+10 (свои) | 20 | 19+1 (своя) |
| | + | + | + | + | + | + | - | - |
| | + | + | + | + | + | - | - | + |
| | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | -/-/- | +/+/- | +/-/- | +/+/- | -/-/- | -/+/- | -/-/- | -/+/- |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | -/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/+ | - | +/+ |
| | + | + | + | + | + | - | - | + |
| | - | + | + | + | + | + | - | + |
| | + | 1.2 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | - | 1.2.1 |
| | -/- | +/- | -/- | +/- | -/- | -/- | -/- | +/- |
| | -/- | -/- | -/- | +/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| | - | + | + | + | + | + | - | + |
| | - | - | - | 3 | 2 | 2 | - | 2 |
| | - | - | - | POP3, SMTP | POP3, SMTP | POP3, SMTP | - | POP3, SMTP |
| | - | - | - | + | + | - | - | - |
| | 1 | 2 | 2 | + | 2 | 1 | - | 1 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | Image In | - | FOTO-камера | 3 цвета подсветки | эмотиконы в SMS | эмотиконы в SMS | ARM-кодек |

| |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rolsen GM 940 | Sagem MY X5 | Samsung A300 | Samsung A400 | Samsung A800 | Samsung C100 | Samsung N500 | Samsung N600/N620 |
| | 38×111×13 мм | 46×105×20 мм | 42×81×22 мм | 48×70×22 мм | 40×80×22 мм | 45×111×17 мм | 46×110×23 мм | 43×100×20 мм |
| | 90 г | 92 г | 83 г | 80 г | 68 г | 76 г | 95 г | 83 г |
| | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Pol | Li-Pol | Li-Ion | Li-Ion |
| | 3 ч/160 ч | 4 ч/240 ч | 3 ч/80 ч | 2 ч 30 мин/70 ч | 3 ч/110 ч | 3 ч/145 ч | 3 ч 30 мин/90 ч | 2 ч 30 мин/90 ч |
| | 120×160 | 101×80 | 128×128/64×46 | 128×96 | 128×128/64×46 | 128×128 | 128×64 | 128×64 |
| | - | 300 ячеек | 100 ячеек | 100 ячеек | 2000 ячеек | 500 ячеек | 200 ячеек | 500 ячеек |
| | - | 20 событий | + | + | + | + | + | + |
| | +/- | +/+ | -/- | -/- | +/- | +/- | -/- | -/- |
| | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | -/- | +/- | +/+ | +/- | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| | - | T9 | - | - | + | + | - | - |
| | 27+11 (свои) | 80+50 (свои) | 48+2 (свои) | 48+2 (свои) | 30+свои | + | 30+свои | 15+свои |
| | - | + | - | - | + | + | - | + |
| | + | - | + | + | - | - | + | + |
| | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | -/-/- | -/+/- | -/-/- | -/+/- | -/+/- | -/+/- | +/+/+ | +/+/+ |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | -/- | -/- | -/- | -/- | +/+ | -/- | +/+ | +/+ |
| | - | + | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | + | - | + | + |
| | + | 1.2.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 |
| | -/- | +/- | -/- | -/- | -/- | +/- | -/- | -/- |
| | -/- | +/- | +/- | +/- | -/- | +/- | -/- | -/- |
| | - | - | + | + | - | - | + | + |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | + | - | - | - | - | - |
| | - | + | - | 7 | 3 | + | 11 | 3 |
| | - | - | - | - | - | + | - | - |
| | - | - | - | дамский | unisex | - | - | - |

# ТЕЛЕФОНЫ GSM







| ПАРАМЕТРЫ | МОДЕЛЬ | Samsung R200/R210 | Samsung S100 | Samsung S200 | Samsung S300 | Samsung T100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ | Размеры | 46×110×23 мм | 46×88×23 мм | 40×80×20 мм | 40×80×20 мм | 50×88×22 мм |
| | Вес | 99 г | 92 г | 77 г | 70 г | 94 г |
| | Стандартная батарея | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| | Время работы | 5 ч/150 ч | 4 ч/100 ч | 5 ч/110 ч | 5 ч/110 ч | 3 ч/90 ч |
| | Дисплей | 128×64 | 128×160/64×46 | 128×144/64×46 | 128×128/64×46 | 128×160/64×64 |
| | Телефонная книга | 100 ячеек | 500 ячеек | 500 ячеек | 500 ячеек | 500 ячеек |
| | Органайзер | + | + | + | + | + |
| | EMS/MMS | -/- | +/- | +/- | +/- | -/- |
| ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА | Меню | + | + | + | + | + |
| | Прием/отправка сообщений | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| | Предиктивный ввод | - | - | - | - | - |
| СИГНАЛЫ | Мелодии | 20+3 (свои) | 45+свои | 45+свои | 45+свои | 30+свои |
| | Полифония | - | + | + | + | + |
| | Редактор мелодий | + | - | - | - | - |
| | Виброзвонок | + | + | + | + | + |
| ГРАФИКА | Логотипы/скринсейверы/открытки | +/+/+ | +/+/- | +/-/- | +/-/- | +/+/- |
| | Графический редактор | - | - | - | - | - |
| ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ | Голосовой набор/управление | -/- | -/- | -/- | -/- | +/+ |
| | Громкая связь | - | - | - | - | - |
| | Диктофон | - | - | - | - | + |
| ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | WAP | 1.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 |
| | GPRS/HSCSD | -/- | +/- | +/- | +/- | -/- |
| | ИК-порт/Bluetooth | -/- | +/- | +/- | +/- | -/- |
| | Синхронизация с ПК | + | + | + | + | + |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА | Кол-во почтовых ящиков | - | - | - | - | - |
| | Поддержка протоколов | - | - | - | - | - |
| | Поддержка кириллицы | - | - | - | - | - |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | Игры | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | Поддержка JAVA | - | + | + | + | - |
| | Другие функции | - | - | - | - | - |

# ТЕЛЕФОНЫ GSM







| ПАРАМЕТРЫ | МОДЕЛЬ | Siemens CL50 | Siemens M50 | Siemens ME45 | Siemens S45i | Siemens S55 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ | Размеры | 39×73×22 мм | 46×109×23 мм | 46×109×21 мм | 46×109×20 мм | 42×101×18 мм |
| | Вес | 70 г | 97 г | 99 г | 93 г | 85 г |
| | Стандартная батарея | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| | Время работы | 4 ч 30 мин/220 ч | 5 ч/260 ч | 5 ч/300 ч | 5 ч/300 ч | 6 ч/300 ч |
| | Дисплей | 112×64 | 101×64 | 101×80 | 101×80 | 101×80 |
| | Телефонная книга | 100 ячеек | 50 ячеек | 500 ячеек | 500 ячеек | 500 ячеек |
| | Органайзер | 50 событий | 50 событий | + | + | + |
| | EMS/MMS | +/- | +/- | +/- | +/- | -/+ |
| ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА | Меню | + | + | + | + | + |
| | Прием/отправка сообщений | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| | Предиктивный ввод | T9 | - | T9 | T9 | T9 |
| СИГНАЛЫ | Мелодии | от 10+свои | 20+4 (свои) | 42+свои | 42+свои | от 10+свои |
| | Полифония | + | - | - | - | + |
| | Редактор мелодий | + | - | + | + | - |
| | Виброзвонок | + | + | + | + | + |
| ГРАФИКА | Логотипы/скринсейверы/открытки | +/+/+ | +/+/+ | +/+/+ | +/+/+ | +/+/+ |
| | Графический редактор | + | - | - | - | - |
| ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ | Голосовой набор/управление | -/- | -/- | +/+ | +/+ | +/+ |
| | Громкая связь | - | + | + | + | + |
| | Диктофон | - | - | + | + | + |
| ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | WAP | 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2.1 |
| | GPRS/HSCSD | -/- | +/- | +/- | +/- | +/- |
| | ИК-порт/Bluetooth | -/- | -/- | +/- | +/- | +/+ |
| | Синхронизация с ПК | - | - | + | + | + |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА | Кол-во почтовых ящиков | - | - | - | + | 1 |
| | Поддержка протоколов | - | - | - | SMTP, POP3, IMAP4 | SMTP, POP3, IMAP4 |
| | Поддержка кириллицы | - | - | - | + | + |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | Игры | 3 | 3 | 2 | 2 | + |
| | Поддержка JAVA | - | + | - | + | + |
| | Другие функции | раскладушка | - | защитный корпус | - | цветной дисплей |



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 148 И REVCOM.RU ▶










| Samsung T400 | Samsung T500 | Samsung V200 | Samsung X400 | Siemens A50 | Siemens C45 | Siemens C55 | Siemens C60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42×80×21 мм | 44×76×23 мм | 47×91×23 мм | 46×86×20 мм | 46×109×23 мм | 46×109×23 мм | 44×101×21 мм | 47×110×23 мм |
| 80 г | 80 г | 110 г | 90 г | 97 г | 103 г | 80 г | 85 г |
| Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Ni-MH | Li-Ion | Li-Ion |
| 3 ч/140 ч | 3 ч/120 ч | 5 ч/140 ч | 5 ч/380 ч | 5 ч/250 ч | 5 ч/200 ч | 5 ч/300 ч | 5 ч/250 ч |
| 128×144/64×64 | 128×128/96×96 | 128×160/64×64 | 128×160 | 101×64 | 101×64 | 101×64 | 101×80 |
| 500 ячеек | 500 ячеек | 500 ячеек | 500 ячеек | 50 ячеек | 50 ячеек | 50 ячеек | 200 ячеек |
| + | + | + | + | - | 50 событий | 50 событий | - |
| +/- | -/- | +/+ | +/- | +/- | +/- | +/- | +/+ |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/- | +/+ | +/+ |
| - | - | - | + | - | - | T9 | T9 |
| 15+свои | 40+свои | 45+свои | более 20+свои | 20+4 (свои) | 20+4 (свои) | 26+свои | + |
| + | + | + | + | - | - | + | + |
| - | - | - | - | - | - | + | - |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+/- | -/+/- | +/+/- | -/+/- | +/+/+ | +/+/+ | -/-/- | -/-/- |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| +/+ | +/+ | +/- | -/- | -/- | -/- | +/+ | -/- |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| + | + | - | - | - | - | + | - |
| 1.2.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | + | 1.2.1 | 1.2 | 1.2.1 | 1.2.1 |
| -/- | -/- | +/- | +/- | -/- | -/- | +/- | +/- |
| -/- | -/- | +/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| + | + | + | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 3 | 3 | 7 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| - | - | - | + | - | - | + | + |
| - | - | FOTO-камера | MP3, FM-радио | - | - | запись внешнего звука | запись внешнего звука |










| Siemens SL45i | Siemens SL55 | SonyEricsson T200 | SonyEricsson T310 | SonyEricsson T600 | SonyEricsson T68i | SonyEricsson Z600 | VK Mobile CG107 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46×105×17 мм | 45×82×22 мм | 48×105×22 мм | 48×106×21 мм | 41×92×20 мм | 48×100×20 мм | 48×90×28 мм | 39×71×21 мм |
| 88 г | 79 г | 85 г | 101 г | 60 г | 84 г | 110 г | 70 г |
| Li-Ion | Li-Pol | Li-Ion | Li-Pol | Li-Ion | Li-Pol | Li-Ion | Li-Ion |
| 4 ч/170 ч | 3 ч 30 мин/200 ч | 11 ч/220 ч | 7 ч 30 мин/350 ч | 5 ч/180 ч | 12 ч/390 ч | 8 ч/200 ч | 3 ч/120 ч |
| 7 строк | 101×80 | 3 строки | 101×80 | 5 строк | 101×80 | 128×160 | 128×96/96×32 |
| 500 ячеек | 500 ячеек | 100 ячеек | 250 ячеек | 250 ячеек | + | + | 100 ячеек |
| + | + | 100 событий | + | + | + | + | + |
| -/- | +/+ | +/- | +/+ | +/- | +/+ | -/+ | -/- |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ | +/+ |
| T9 | T9 | - | + | - | - | + | eZi |
| 42+свои | + | 15+8 (свои) | + | 15+8 (свои) | 10+свои | + | 26 |
| - | + | - | + | - | - | + | + |
| + | - | + | + | + | + | + | - |
| + | + | + | + | + | + | + | + |
| +/+/+ | +/+/- | -/-/- | -/+/- | -/-/- | +/+/+ | +/+/+ | +/+/- |
| - | - | - | - | - | + | + | - |
| +/+ | +/+ | -/- | -/- | -/- | +/+ | +/- | -/- |
| - | + | - | - | - | - | - | - |
| + | + | - | + | - | + | + | - |
| 1.1 | 1.2.1 | 1.2.1 | 2.0 | 1.2.1 | 2.0 | 2.0 | 1.2.1 |
| -/- | +/- | +/+ | +/+ | -/+ | +/+ | +/- | -/- |
| +/- | +/- | -/- | +/- | -/- | +/+ | +/+ | -/- |
| + | + | - | + | - | + | - | - |
| - | + | - | + | - | 3 | + | - |
| - | SMTP, POP3, IMAP4 | - | SMTP, POP3, IMAP4 | - | SMTP, POP3, IMAP4 | SMTP, POP3, IMAP4 | - |
| - | + | - | - | - | + | - | - |
| 7 | + | 5 | + | 5 | 8 | 3 | 2 |
| + | + | - | - | - | - | + | - |
| MP3-плейер | MMC | мобильный чат | мобильный чат | - | мобильный чат | FOTO | зеркало |

# ЦЕНЫ
## НА ТЕЛЕФОНЫ

| Модель телефона | Средняя цена, $ |
|---|---|
| **МОСКВА** | |
| Alcatel | |
| Alcatel OT 320 | 85 |
| Alcatel OT 331 | 85 |
| Alcatel OT 535 | 165 |
| Alcatel OT 735 | 255 |
| Benefon | |
| Benefon Esc! | 520 |
| Benefon Q | 150 |
| LG | |
| LG B1300 | 90 |
| LG G5200 | 200 |
| LG G5220C | 215 |
| LG G5400 | 305 |
| LG G7000 | 275 |
| LG G7000A | 290 |
| LG G7030 | 330 |
| LG G7100 | 450 |
| LG W3000 | 110 |
| LG W5200 | 225 |
| LG W5210 | 205 |
| LG W5220 | 225 |
| LG W5300 | 230 |
| LG W5400 | 310 |
| LG W7000 | 285 |
| LG W7020 | 300 |
| LG-510 | 170 |
| LG-601 | 175 |
| Maxon | |
| Maxon MX-7920 | 200 |
| Maxon MX-7922 | 215 |
| Maxon MX-7931 | 240 |
| Motorola | |
| Motorola C332 | 90 |
| Motorola C333 | 90 |
| Motorola C350 | 120 |
| Motorola T720 | 205 |
| Motorola T720i | 200 |
| Motorola T722i | 205 |
| Motorola Talkabout 190 | 65 |
| Motorola Timeport 280 | 185 |
| Motorola V50 | 100 |
| Motorola V66i | 140 |
| Motorola V70 | 200 |
| Nokia | |
| Nokia 2100 | 110 |
| Nokia 3300 | 285 |
| Nokia 3310 | 85 |
| Nokia 3410 | 100 |
| Nokia 3510i | 140 |
| Nokia 3650 | 360 |
| Nokia 5100 | 270 |
| Nokia 5210 | 140 |
| Nokia 6100 | 270 |
| Nokia 6310i | 250 |
| Nokia 6610 | 260 |
| Nokia 6800 | 355 |
| Nokia 7210 | 255 |
| Nokia 7250 | 40 |
| Nokia 7250i | 415 |
| Nokia 7650 | 440 |
| Nokia 8310 | 250 |
| Nokia 8910i | 660 |
| Nokia 9210i | 670 |
| Panasonic | |
| Panasonic GD55 | 170 |
| Panasonic GD67 | 150 |
| Panasonic GD87 | 495 |
| Philips | |
| Philips 330 | 150 |
| Philips Fisio 120 | 60 |
| Philips Fisio 620 | 95 |
| Philips Fisio 625 | 110 |
| Philips Fisio 820 | 140 |
| Philips Fisio 822 | 140 |
| Philips Fisio 825 | 155 |
| Philips Xenium 9@9 | 95 |
| Rolsen | |
| Rolsen GM 822 | 60 |
| Rolsen GM 940 | 60 |
| Sagem | |
| Sagem MW3026 | 65 |
| Sagem MY X3 | 95 |
| Samsung | |
| Samsung SGH-A300 | 135 |
| Samsung SGH-A400 | 260 |
| Samsung SGH-A800 | 195 |
| Samsung SGH-C100 | 160 |
| Samsung SGH-N500 | 110 |
| Samsung SGH-N600 | 140 |
| Samsung SGH-N620 | 140 |
| Samsung SGH-R200 | 90 |
| Samsung SGH-R210 | 90 |
| Samsung SGH-S100 | 325 |
| Samsung SGH-S300 | 360 |
| Samsung SGH-S500 | 260 |
| Samsung SGH-T100 | 285 |
| Samsung SGH-T400 | 295 |
| Samsung SGH-T500 | 370 |
| Samsung SGH-V200 | 425 |
| Siemens | |
| Siemens A35 | 75 |
| Siemens A50 | 75 |
| Siemens A52 | 75 |
| Siemens A55 | 85 |
| Siemens C55 | 110 |
| Siemens CL50 | 190 |
| Siemens M50 | 90 |
| Siemens M55 | 195 |
| Siemens S55 | 230 |
| Siemens SL55 | 445 |
| Siemens Xelibri 1 | 300 |
| Siemens Xelibri 2 | 330 |
| Siemens Xelibri 4 | 370 |
| SonyEricsson | |
| SonyEricsson P800 | 655 |
| SonyEricsson T100 | 90 |
| SonyEricsson T310 | 160 |
| SonyEricsson T610 | 360 |
| SonyEricsson T68i | 180 |
| Vertu | |
| Vertu Platinum/MMII | 28080 |
| VK Mobile | |
| VK Mobile CG107 | 180 |
| VK Mobile VG107 | |
| **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** | |
| Alcatel | |
| Alcatel OT 320 | 85 |
| Alcatel OT 331 | 90 |
| Alcatel OT 511 | 105 |
| Alcatel OT 525 | 115 |
| Alcatel OT 535 | 165 |
| Alcatel OT 735 | 250 |
| Benefon | |
| Benefon Esc! | 520 |
| Benefon Q | 150 |
| Ericsson | |
| Ericsson R520 | 80 |
| LG | |
| LG B1200 | 100 |
| LG B1300 | 90 |
| LG G5200 | 195 |
| LG G5220C | 210 |
| LG G5400 | 305 |
| LG G7000 | 275 |
| LG G7020 | 305 |
| LG G7030 | 335 |
| LG G7100 | 465 |
| LG W3000 | 115 |
| LG W5200 | 215 |
| LG W5210 | 205 |
| LG W5220 | 230 |
| LG W5300 | 250 |
| LG W7000 | 285 |
| LG W7020 | 315 |
| LG-510 | 170 |
| LG-601 | 175 |
| Maxon | |
| Maxon MX-5010 | 120 |
| Motorola | |
| Motorola C330 | 100 |
| Motorola C332 | 90 |
| Motorola C333 | 85 |
| Motorola C350 | 125 |
| Motorola T720 | 205 |
| Motorola T720i | 200 |
| Motorola T722i | 220 |
| Motorola Talkabout 190 | 75 |
| Motorola Talkabout 192 | 85 |
| Motorola Timeport 280 | 185 |
| Motorola V50 | 110 |
| Motorola V70 | 225 |
| Nokia | |
| Nokia 2100 | 115 |
| Nokia 3300 | 305 |
| Nokia 3310 | 85 |
| Nokia 3410 | 105 |
| Nokia 3510i | 150 |
| Nokia 3650 | 365 |
| Nokia 5100 | 270 |
| Nokia 5210 | 140 |
| Nokia 6100 | 270 |
| Nokia 6310i | 255 |
| Nokia 6610 | 260 |
| Nokia 6800 | 395 |
| Nokia 7210 | 285 |
| Nokia 7250 | 405 |
| Nokia 7250i | 405 |
| Nokia 7650 | 440 |
| Nokia 8310 | 255 |
| Nokia 8910 | 565 |
| Nokia 8910i | 675 |
| Nokia 9210i | 670 |
| Panasonic | |
| Panasonic GD55 | 175 |
| Panasonic GD67 | 155 |
| Panasonic GD87 | 475 |
| Philips | |
| Philips 330 | 155 |
| Philips Fisio 120 | 65 |
| Philips Fisio 620 | 100 |
| Philips Fisio 625 | 115 |
| Philips Fisio 820 | 135 |
| Philips Fisio 822 | 145 |
| Philips Fisio 825 | 160 |
| Philips Xenium 9@9 | 90 |
| Rolsen | |
| Rolsen Telit GM 940 | 65 |
| Sagem | |
| Sagem MW3026 | 65 |
| Sagem MY X3 | 95 |
| Samsung | |
| Samsung SGH-A300 | 135 |
| Samsung SGH-A800 | 195 |
| Samsung SGH-C100 | 160 |
| Samsung SGH-N500 | 110 |
| Samsung SGH-N600 | 140 |
| Samsung SGH-N620 | 140 |
| Samsung SGH-R200 | 95 |
| Samsung SGH-R210 | 95 |
| Samsung SGH-S100 | 320 |
| Samsung SGH-S300 | 340 |
| Samsung SGH-S500 | 260 |
| Samsung SGH-T100 | 275 |
| Samsung SGH-T400 | 290 |
| Samsung SGH-T500 | 375 |
| Samsung SGH-V200 | 430 |
| Siemens | |
| Siemens A35 | 70 |
| Siemens A50 | 75 |
| Siemens A52 | 75 |
| Siemens A55 | 85 |
| Siemens C45 | 80 |
| Siemens C55 | 115 |
| Siemens CL50 | 195 |
| Siemens M50 | 95 |
| Siemens M55 | 200 |
| Siemens ME40 | 140 |
| Siemens S55 | 225 |
| Siemens SL55 | 445 |
| Siemens Xelibri 1 | 300 |
| Siemens Xelibri 2 | 330 |
| Siemens Xelibri 4 | 370 |
| SonyEricsson | |
| SonyEricsson P800 | 675 |
| SonyEricsson T100 | 90 |
| SonyEricsson T300 | |
| SonyEricsson T310 | 150 |
| SonyEricsson T610 | 365 |
| SonyEricsson T68i | 170 |
| Vertu | |
| Vertu Platinum/MMII | 28080 |
| VK Mobile | |
| VK Mobile CG107 | 190 |
| VK Mobile VG107 | 190 |

# ГДЕ КУПИТЬ **НОВИНКИ**

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | Alcatel OT 320 | Alcatel OT 331 | Alcatel OT 535 | LG G7100 | LG G7030 | Maxon MX-7922 | Nokia 2100 | Nokia 3100 | Nokia 3300 | Panasonic GD87 | Philips 330 | Philips Xenium 9@9++ | Rolsen GM 940 | Sagem MY-X5 | Samsung SGH-C100 | Samsung SGH-T500 | Samsung SGH-V200 | Samsung SGH-X400 | Siemens C60 | Siemens SL55 | SonyEricsson T310 | VK Mobile CG107 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **МОСКВА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-st Mobile | (095) 933-8765 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ABC Telecom | (095) 258-2255 | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| A-Mobile | (095) 504-2222 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DiXiS | (095) 722-2222 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Euro Telecom | (095) 798-8888 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Expotel | (095) 508-6168 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Fox Telecom | (095) 179-8991 | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| Future Telecom | (095) 784-7444 | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| Gletcher | (095) 209-6565 | | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | ● | |
| HotLine | (095) 953-6088 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| KM-GSM | (095) 926-0006 | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Nofelet.ru | (095) 237-4623 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● |
| Sota-Online.ru | (095) 105-5777 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tincom Group | (095) 518-6170 | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | | ● | | ● | | | ● | | ● |
| TriaCom | (095) 234-7424 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Universal Telecom | (095) 216-3134 | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| V-com (сервис) | (095) 741-2590 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| www.clubgsm.net | (095) 202-3307 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| www.irson.ru | (095) 745-2212 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| www.rolsen.ru | (095) 785-2433 | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| www.telephone.ru | (095) 775-4555 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Адонис Бизнес | (095) 972-0873 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | |
| Альвис Плюс | (095) 795-3966 | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| Альт Телеком | (095) 258-0042 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Анарион | (095) 974-2323 | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Артем, сеть салонов | (095) 956-6700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Бета Линк | (095) 787-7744 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Декотел | (095) 363-0726 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Евросеть | (095) 777-7710 | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Импульс | (095) 917-2662 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | |
| ИНБИС телеком | (095) 778-5900 | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | |
| Квинто | (095) 782-3424 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| М.Видео | (095) 777-7775 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| МАКСИМУС | (095) 755-9053 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Маранд Телеком | (095) 287-2315 | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| МЕГАСОТ | (095) 257-2618 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Мобила | (095) 741-6979 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Связной | (095) 500-0333 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Сириус Телеком | (095) 956-7819 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Сотэра | (095) 978-3972 | | | ● | | | | ● | ● | ● | | ● | | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | |
| Техмаркет | (095) 232-3222 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Эксперт Mobile | (095) 951-5606 | | | | ● | ● | | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | |
| **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DiXiS | (812) 103-7272 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Marvel | (812) 326-3242 | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | ● | ● | | | | ● | ● | |
| SIM-фония | (812) 326-4296 | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SLK-Telecom | (812) 115-4677 | ● | | | | ● | | ● | | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | ● | |
| Бета Линк | (812) 103-5535 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Герика | (812) 251-6260 | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| Мобильные Штучки | (812) 310-4839 | ● | | | | | | ● | | ● | | | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| М-Плюс | (812) 103-5657 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| СВЯЗАР | (812) 320-1441 | | ● | | | | | ● | | ● | | ● | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | |
| Связной | (812) 103-3310 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Телеулей | (812) 327-4477 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

# РЕМОНТ ТЕЛЕФОНОВ

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | Alcatel | Benefon | LG | Maxon | Motorola | Nokia | Panasonic | Philips | Sagem | Samsung | Siemens | SonyEricsson | Дополнительная информация |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **МОСКВА** | | | | | | | | | | | | | | |
| DiXiS сервис | (095) 933-0050 | | | | | | ● | | | ● | ● | | ● | Экспресс-ремонт всех мобильных телефонов |
| GSMSERVICE.RU | (095) 507-1120 www.gsmservice.ru | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Курсы обучения ремонту мобильных телефонов |
| LG-сервис ул. Мневники, 7, к. 2 | (095) 946-4620 | | | ● | | | | | | | | | | Центральный авторизованный сервис-центр LG в России (гарантийный и послегарантийный ремонт от изготовителя) |
| V-COM ул. Маросейка, 6/8, стр. 1, офис 25 | (095) 741-2590 www.gotovo.net | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Сертификат соответствия. Гарантия на ремонт. Запчасти и оборудование |
| Альвис-Сервис ул. Шаболовка, 34 | (095) 780-7111 | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Авторизованный центр ALcom, Goodwin, Panasonic, Счетмаш |
| ИнтерРадиоПрибор ш. Энтузиастов, 11А, к. 2 | (095) 707-1662 www.irp.ru | | | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | Авторизованный сервис-центр LG, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens (гарантийный ремонт от изготовителя) |
| Ладофон Боярский пер., 2 | (095) 925-7079 info@ladofon.ru | | | | | | ● | | | | ● | ● | | Филиалы в Санкт-Петербурге, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт |
| Сигма Украинский б-р, 15 | (095) 243-7537 | | | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | Сервисный центр LG, Panasonic, Samsung, Siemens (гарантийный ремонт от изготовителя) |
| Сонет-Сервис Садовая-Кудринская ул., 11 | (095) 107-3549 | | | | | ● | ● | | | | ● | | | Ремонт телефонов стандарта CDMA "Сонет". Предпродажная подготовка, постановка на гарантию, оптовые поставки запчастей |
| Техмаркет ул. 8-го Марта, 10 | (095) 956-2071 | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | Гарантийный ремонт телефонов Samsung |
| Хот Лайн Пятницкая ул., 14, стр. 6 | (095) 953-5555 www.hot-line.ru | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Сертификат соответствия № 001503 |
| Эксперт mobile ул. Б. Ордынка, 13/9 | (095) 951-5045 www.expert-mobile.ru | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | Гарантия на ремонт. Запчасти и оборудование. Постановка на гарантию |
| **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** | | | | | | | | | | | | | | |
| DiXiS сервис | (812) 103-7272 | | | | | | ● | | | ● | ● | | ● | Экспресс-ремонт всех мобильных телефонов |
| Marvel Киевская ул., 5, к. 3 | (812) 331-0485 www.marvel.ru | | | | | ● | | | | | | ● | ● | Авторизованный сервис-центр |
| SLK-Telecom Измайловский пр., 5 | (812) 115-8656 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Экспресс-ремонт (5-15 мин), изменение подсветки, замена дисплея и корпуса, русификация. Ремонт любой сложности |
| Ладофон Серпуховская ул., 2/68 | (812) 325-0811 info.spb@ladofon.ru | | | | | | ● | | | | ● | ● | | Филиалы в Москве, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт |
| Perpetum Mobile Лиговский пр., 113В | (812) 162-5235 | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Сервисное обслуживание сетей магазинов мобильной связи и частных клиентов |

## Curitel HX-510B

Размеры/вес
47×125×18 мм/145 г
Стандартная батарея
950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 1 ч 25 мин
ожидания 205 ч
Объем телефонной книги
100 ячеек
Дисплей
4 строки
Передача данных
153,6 кбит/с
Цена $235



Дополнительные сведения
- CDMA2000 450 (SkyLink)
- MS Mobile Explorer 3.0
- калькулятор
- секундомер
- макс. выходная мощность 0,2 Вт
- доп. аккумулятор (1550 мА·ч)
- SMS, e-mail

## Synertek S200

Размеры/вес
44×110×24 мм/110 г
Стандартная батарея
1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 170 ч
Объем телефонной книги
200 ячеек
Дисплей
6 строк
Передача данных
153 кбит/с
Цена $350



Дополнительные сведения
- CMDA2000 450 (SkyLink)
- MS Mobile Explorer 3.0
- калькулятор
- секундомер
- диктофон
- игры
- голосовой набор
- виброзвонок
- макс. выходная мощность 0,2 Вт
- доп. аккумулятор (520 мА·ч, 1500 мА·ч)
- SMS, e-mail

## Audiovox CDM8500

Размеры/вес
41×84×23 мм/91 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 110 ч
Объем телефонной книги
99 ячеек
Дисплей
9 строк
Передача данных
да
Цена $250



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900, AMPS 800
- 30 мелодий + 10 собственных
- виброзвонок
- 7 цветов подсветки
- система T9
- громкая связь
- голосовой набор
- WAP

## Audiovox CDM9500

Размеры/вес
48×96×25 мм/116 г
Стандартная батарея
650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 1 ч 35 мин
ожидания 100 ч
Объем телефонной книги
300 ячеек
Дисплей
2 строки/9 строк, 65 тыс. цветов
Передача данных
144 кбит/с
Цена $370



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900, AMPS 800
- органайзер
- календарь
- двусторонняя громкая связь
- голосовой набор
- система T9
- полифония
- 27 мелодий
- GPS, WAP

## Kyocera QCP-5135

Размеры/вес
43×86×25 мм/88 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 192 ч
Объем телефонной книги
200 ячеек
Дисплей
5 строк
Передача данных
153 кбит/с
Цена $210



Дополнительные сведения
- голубая подсветка дисплея
- управление звуковыми сигналами
- 15 полифонических мелодий
- виброзвонок
- органайзер

## Kyocera QCP-7135

Размеры/вес
62×101×30 мм/186 г
Стандартная батарея
1200 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 160 ч
Объем телефонной книги
динамическая
Дисплей
65 тыс. цветов
Передача данных
да
Цена $740



Дополнительные сведения
- CDMA2000
- виброзвонок
- диктофон
- Palm OS 4.1, 16 Мб
- SecureDigital/MMC
- синхронизация с MS Outlook
- загрузка картинок, видео, игр
- MP3-плейер
- HTML-броузер
- 3G, GPS, e-mail
- USB, COM, ИК-порт




## Motorola V720c

Размеры/вес
46×87×20 мм/97 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 50 мин
ожидания 80 ч
Объем телефонной книги
200 ячеек
Дисплей
128×160
Передача данных
14,4 кбит/с
Цена $450



Дополнительные сведения
- CDMA2000
- 34 полифонические мелодии + собственные
- виброзвонок
- голосовой набор
- часы, будильник
- мультимедиа
- передача анимации и мелодий
- скринсейверы
- WAP, SMS, JAVA

## Nokia 3585i

Размеры/вес
50×119×23 мм/116 г
Стандартная батарея
1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 190 ч
Объем телефонной книги
500 ячеек
Дисплей
цветной
Передача данных
да
Цена $140



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900, AMPS 800
- голосовой набор и управление
- органайзер
- синхронизация с ПК
- виброзвонок
- полифония
- диктофон
- предиктивный ввод
- сменные панели
- броузер
- 3 игры
- GPS, SMS, JAVA

## Nokia 6385

Размеры/вес
47×130×24 мм/127 г
Стандартная батарея
900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 360 ч
Объем телефонной книги
500 ячеек
Дисплей
96×65
Передача данных
да
Цена $285



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900, AMPS
- 35 мелодий + 10 собственных
- виброзвонок
- голосовой набор и управление
- диктофон
- калькулятор
- органайзер
- календарь
- синхронизация с ПК
- 5 игр
- WAP, SMS, ИК-порт

## Samsung SCH-E170

Размеры/вес
49×97×23 мм/104 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
65 тыс. цветов
Передача данных
2,4 Мбит/с
Цена New!



Дополнительные сведения
- CDMA
- полифония
- виброзвонок
- игры
- органайзер
- SMS

## Samsung SCH-E250

Размеры/вес
47×88×22 мм/90 г
Стандартная батарея
850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 40 мин
ожидания 120 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
65 тыс. цветов
Передача данных
2,4 Мбит/с
Цена $440



Дополнительные сведения
- CDMA2000
- голосовой набор
- полифония
- 3D-звук
- виброзвонок
- фотокамера
- органайзер
- загрузка мелодий и картинок
- синхронизация с ПК
- игры
- доп. аккумулятор (1000 мА·ч)
- SMS

## Samsung SCH-N370

Размеры/вес
48×136×25 мм/114 г
Стандартная батарея
1300 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 50 мин
ожидания 200 ч
Объем телефонной книги
500 ячеек
Дисплей
4 строки
Передача данных
144 кбит/с
Цена $240



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900, AMPS
- голосовой набор
- быстрый набор
- голубая подсветка клавиатуры и дисплея
- 15 мелодий, 5 тонов
- виброзвонок
- календарь
- калькулятор
- будильник
- 3 игры
- SMS

## Samsung SCH-V300

Размеры/вес
50×95×23 мм/110 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 10 мин
ожидания 250 ч
Объем телефонной книги
230 ячеек
Дисплей
176×192,
260 тыс. цветов
Передача данных
2,4 Мбит/с
Цена $500



Дополнительные сведения
- CDMA 2000
- цифровая фотокамера
- органайзер
- часы, будильник
- калькулятор
- диктофон
- органайзер
- голосовой набор и управление
- 3D-меню
- игры
- полифония
- виброзвонок
- WAP, T9

## Samsung SCH-X780

Размеры/вес
47×95×23 мм/105 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 250 ч
Объем телефонной книги
200 ячеек
Дисплей
128×160,
65 тыс. цветов
Передача данных
–
Цена $430



Дополнительные сведения
- CDMA 2000
- цифровая фотокамера
- голосовой набор и управление
- фотоальбом на 100 картинок
- полифония
- виброзвонок
- SMS, WAP

## Samsung SPH-I330

Размеры/вес
60×125×18 мм/165 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 50 мин
ожидания 174 ч
Объем телефонной книги
динамическая
Дисплей
160×240
Передача данных
144 кбит/с
Цена $700



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900, AMPS
- Palm OS 3.5
- 20 полифонических мелодий
- голосовой набор
- громкая связь
- календарь
- цифровая камера (опция)
- синхронизация с ПК
- диктофон
- игры
- e-mail
- WAP, GPS, ИК-порт

## Sanyo SCP-8100

Размеры/вес
47×84×29 мм/110 г
Стандартная батарея
1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 50 мин
ожидания 257 ч
Объем телефонной книги
300 ячеек
Дисплей
120×144,
65 тыс. цветов
Передача данных
153 кбит/с
Цена $300



Дополнительные сведения
- CDMA 2000
- 65 тыс. цветов
- голосовой набор
- полифония
- диктофон
- цифровая камера
- загружаемые JAVA-игры, мелодии звонков и обои
- каждому абоненту можно присвоить свою картинку
- WAP, e-mail
- MMS, JAVA

## SKY IM-5400

Размеры/вес
48×88×22 мм/88 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч
ожидания 260 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
65 тыс. цветов
Передача данных
да
Цена $425



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900
- полифония
- виброзвонок
- голосовое управление
- органайзер
- календарь
- будильник
- калькулятор
- конвертор валют
- диктофон
- автоответчик
- игры
- ИК-порт

## SKY IM-6200

Размеры/вес
40×80×19 мм/85 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 220 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
65 тыс. цветов
Передача данных
2,4 Мбит/с
Цена $520



Дополнительные сведения
- CDMA2000
- голосовой набор и управление
- полифония
- виброзвонок
- диктофон
- загрузка картинок и мелодий
- органайзер
- синхронизация с ПК
- игры
- SMS, Bluetooth, ИК-порт


Corbina telecom DAMPS
www.corbinatelecom.ru
• Подключение к сети Корбина Телеком по самым выгодным тарифам
• Выбор номера
• Продажа телефонов стандарта DAMPS без подключения (оптом и в розницу)
• Доставка по Москве и России
Оплата при получении
Тел.: (095) 107 55 66




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




## ГДЕ КУПИТЬ CDMA/TDMA-800

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | АДРЕС САЙТА |
|---|---|---|
| МОСКВА | | |
| CDMA2000.RU | (095) 107–2282 | www.cdma2000.ru |
| MIRCDMA.RU | (095) 107–4444 | www.mircdma.ru |
| ONEMOBILE | (095) 722–3333 | www.onemobile.ru |
| Sota–Online | (095) 107–1111 | www.shop.sota–online.ru |
| Алло | (095) 247–8418 | allo1@mailru.com |
| Артем, сеть салонов | (095) 956–6700 | www.rusart1.narod.ru |
| Джефферсон | (095) 107–7887 | www.jefferson.ru |
| ИНБИС телеком | (095) 728–3042 | www.inbis.ru |
| Мобильные люди | (095) 775–9191 | www.cdma–people.ru |
| Сириус Телеком | (095) 921–4182 | www.siriust.ru |
| Сотэра | (095) 978–7790 | www.na–zakaz.ru |
| САНКТ–ПЕТЕРБУРГ | | |
| Диалектика – Мобильные компьютеры | (812) 327–8228 | www.dialectica.ru |
| Мобильные Штучки | (812) 315–8373 | www.shtuchki.spb.ru |
| Телеулей | (812) 327–4477 | teleuley@mail.wplus.net |

## Panasonic KX-TCD400

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
–
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 120 ч
разговора 10 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 1 базе



Цвета корпуса
- черный
- темно-синий
- синий

Дополнительные сведения
- стандарт DECT
- АОН
- 20 мелодий
- часы с будильником
- возможность настенной установки

## Panasonic KX-TCD410

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
–
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 120 ч
разговора 10 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серебристый металлик
- серый металлик
- темно-серый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- АОН
- 20 мелодий
- конференц-связь
- часы с будильником
- регулировка громкости
- настенная установка

## Panasonic KX-TCD500

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
200 ячеек
Размеры/вес
–
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 120 ч
разговора 10 ч
Дисплей
6 строк
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серый металлик
- темно-серый металлик
- фиолетовый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- джойстик управления
- громкая связь
- АОН
- полифония
- русификация
- "переносная рация"
- разъем для гарнитуры
- есть модели с автоответчиком

## Philips Kala 300 VOX

Кол-во трубок (max) 4
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
40 ячеек
Размеры/вес
149 мм/114 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 12 дней
разговора 18 ч
Дисплей
1 строка
Работа на 1 базе



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- система "Кристально чистый звук"
- антенна FAST
- громкая связь на трубке и базе
- поиск трубки
- переадресация
- автоответчик (9 мин)
- 7 мелодий
- повтор 5 номеров
- настенная установка

## Philips Onis 300 VOX

Кол-во трубок (max) 8
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
100 ячеек
Размеры/вес
141×40×30 мм/112 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 10 дней
разговора 16 ч
Дисплей
4 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- система "Кристально чистый звук"
- громкая связь
- карусельное меню,
- регулировка громкости звонка
- "нянька"
- антенна FAST
- автоответчик (20 мин)
- повтор 30 номеров
- поясной держатель

## Philips Xalio 300

Кол-во трубок (max) 1
Связь между трубками –
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
149 мм/116 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 12 дней
разговора 18 ч
Дисплей
1 строка
Работа на 1 базе



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- система "Кристально чистый звук"
- регулировка громкости звонка
- антенна FAST
- 7 мелодий
- повтор последнего номера
- настенная установка

## Siemens Gigaset C100/C150

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
50 ячеек
Размеры/вес
152×54×26 мм/125 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 170 ч
разговора 13 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 1 базе



Цвета корпуса
- эспрессо
- айвори

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- работа в ISDN
- повтор последних 10 набранных номеров
- громкая связь
- автоответчик (C150)

## Siemens Gigaset C200/C250

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
100 ячеек
Размеры/вес
152×54×26 мм/130 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 170 ч
разговора 13 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- синий
- сафари

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- работа в ISDN
- громкая связь
- повтор последних 10 набранных номеров
- "нянька"
- автоответчик (C250)

## Siemens Gigaset S100/S150

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 200 ячеек
Размеры/вес 147×54×26 мм/147 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 170 ч
разговора 13 ч
Дисплей 3 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- эспрессо
- серый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- работа в ISDN
- громкая связь
- повтор последних 10 набранных номеров
- "нянька"
- автоответчик (S150)

## Voxtel Profi 1500 Twin

Кол-во трубок (max) 5
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 40 ячеек
Размеры/вес 124×47×28 мм/125 г
Стандартная батарея Ni-Cd
Работа в режиме ожидания 100 ч
разговора 10 ч
Дисплей 2 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серебристый
- серый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- громкая связь
- повтор последних 10 набранных номеров
- 5 мелодий
- возможность настенной установки

## Voxtel Select 4300

Кол-во трубок (max) 5
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 40 ячеек
Размеры/вес 150×53×28 мм/145 г
Стандартная батарея Ni-Cd
Работа в режиме ожидания 100 ч
разговора 10 ч
Дисплей 2 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT
- конференц-связь
- повтор последних 10 набранных номеров
- 5 мелодий

## Гудвин Берген

Кол-во трубок (max) 7
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 40 ячеек
Размеры/вес 113×48×22 мм/110 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 130 ч
разговора 6 ч
Дисплей 3 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- голубой металлик
- темно-голубой

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- миниатюрная трубка
- громкая связь
- "нянька"
- переадресация
- конференц-связь
- PIN-коды
- поиск трубки
- 4 мелодии
- полная русификация
- настенная установка

## ТАРБ Гудвин-Таруса-С



Число каналов 120 дуплексных
Диапазон частот 1880–1900 МГц
Скорость передачи 1,152 Мбит/с
Кодирование речи 32 кбит/с, ADPCM
Излучаемая мощность 10 мВт
Дальность связи до 12 км
Работа с модемом макс. V32 (до 9,6 кбит/с)
Работа с факсом группа 3, макс. V29 (до 9,6 кбит/с)
Длина телефонного шнура 20 м
Размеры/вес 157×109×33 мм/155 г

Дополнительные сведения
стандарт DECT/GAP, большая дальность действия, автоматическое распознавание режима импульс/тон, возможность использования в DECT-системах других производителей, индикатор режима работы


ТЕЛЕФОНЫ
GOODWIN



проводные, радиотелефоны,
системы DECT, АОНы, автоответчики
производство, продажа, сервисное обслуживание
(095) 784-7-784, Москва, ул. Марксистская, 20/5, E-mail: office@goodwin.ru www.goodwin.ru


## ГДЕ КУПИТЬ DECT-телефон

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | АДРЕС САЙТА |
|---|---|---|
| МОСКВА | | |
| Future Telecom | (095) 784-7444 | www.future-tele.com |
| Sota-Online | (095) 107-1111 | www.shop.sota-online.ru |
| www.irson.ru | (095) 745-2212 | www.irson.ru |
| www.telephone.ru | (095) 775-4555 | www.telephone.ru |
| Альвис Плюс | (095) 232-9201 | www.alvis.ru |
| Анарион | (095) 974-2323 | www.anarion.ru |
| Артем, сеть салонов | (095) 956-6700 | www.rusart1.narod.ru |
| Гудвин | (095) 784-7784 | www.goodwin.ru |
| Связной | (095) 500-0333 | www.svyaznoi.ru |
| САНКТ-ПЕТЕРБУРГ | | |
| Герика | (812) 251-6260 | gerika@rol.ru |
| Связной | (812) 103-3310 | www.spb.svyaznoi.ru |

## Спутниковый модем R-BGAN



Размеры/вес 300×240×40 мм/1,6 кг

Передача данных до 144 кбит/с

Интерфейс для подключения

USB, Bluetooth, Ethernet

Работа в режиме ожидания 36 ч

Работа в режиме передачи 1 ч

Дополнительные функции:

спутниковый модем (IP-протокол), обеспечивающий высокоскоростной доступ к сети Интернет и корпоративным сетям

Цена $2080

"Альфа-ТелеКом"

## Ericsson R290



Размеры/вес 162×62×39 мм/350 г

Работа в режиме разговора 1 ч

Работа в режиме ожидания 5 ч

Возможность модификации

Имеются в наличии модели Telit SAT-550 (699 у.е.), Qualcom GSP-1600 (1099 у.е.)

Цена 559 у. е.

"Клондайк Связь-С"

## Hughes HNS-7100



Размеры/вес 139×50×25 мм/220 г

Работа в режиме разговора (сотовый/спутниковый)

4 ч/2 ч 25 мин

Работа в режиме ожидания (сотовый/ спутниковый)

33 ч 20 мин/34 ч 5 мин

Передача факса и данных 2,4/4,8/9,6 кбит/с

Антенна выдвижная штыревая, L-диапазон

Дополнительные функции:

прием и передача SMS, встроенный GPS, работа в сетях GSM 900

Возможность модификации

автомобильный, судовой, офисный варианты

Цена $655

"Альфа-ТелеКом"

## SAT 551 (автомобильный комплект)



Размеры/вес 220×90×40 мм

Питание DC 12 В

Диапазон рабочих температур от -10°С до +50°С

Интерфейсы RS-232, 4-проводная линия

Возможность модификации:

для мобильного терминала Telit SAT-550. Возможность подключения обычного телефонного аппарата или радиотелефона. Имеется в наличии модель Qualcomm GCK-1410 (799 у.е.)

Цена 699 у. е.

"Клондайк Связь-С"

## Motorola 9505



Размеры/вес 158×62×59мм/375 г

Работа в режиме разговора

3 ч 35 мин

Работа в режиме ожидания

38 ч

Передача данных до 10 кбит/с

Антенна штыревая + автомобильная

Возможность модификации

стационарный, судовой, авиационный терминалы

Дополнительные функции:

прием SMS, работа в сетях GSM 900, handsfree

Цена $1800

"Альфа-ТелеКом"

## Thuraya Ascom



Размеры/вес 138×48×24 мм/215 г

Работа в режиме разговора (сотовый/спутниковый)

4 ч/2 ч 25 мин

Работа в режиме ожидания (сотовый/ спутниковый)

33 ч 20 мин/34 ч 5 мин

Передача факса и данных 2,4/4,8/9,6 кбит/с

Антенна выдвижная штыревая, L-диапазон

Возможность модификации

автомобильный и офисный варианты. Имеется в наличии модель Hughes HNS -7100

Дополнительные функции:

SMS, встроенный GPS, работа в сетях GSM

"Клондайк Связь-С"







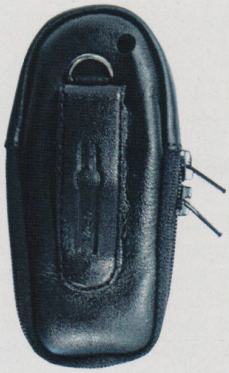
**Gletcher**
**Кобра**



**Gletcher**
**Кобра**



**Gletcher**
**Кобра**



**Gletcher**
**Кобра**



**Gletcher**
**Кобра**



**Gletcher**
**Кобра**



**Gletcher**
**Кобра**



**Gletcher**
**Кобра**



**CCCP**



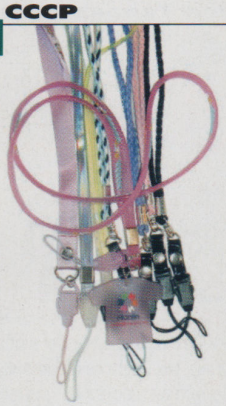
**CCCP**



**CCCP**



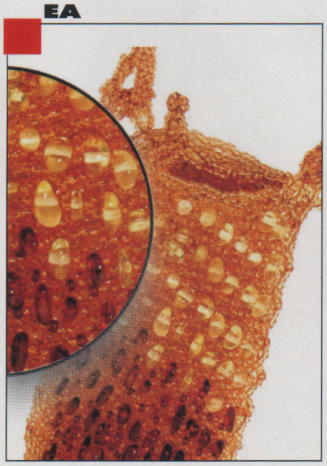
**CCCP**



**EA**



**EA**



**Caesar**



**Caesar**



**NOBBY**



Автомобильный держатель, совмещенный с двойником прикуривателя, который имеет индикацию наличия напряжения. Обеспечивает надежное крепление сотового телефона и большие дополнительные возможности. Держатель может поворачиваться в разные стороны и менять угол наклона

**NOBBY**



Никелированный металлический держатель для сотового телефона на вращающейся подставке. Держатель для сотового телефона в виде женской кисти из прозрачного пластика.Стильный современный дизайн, удобство в использовании

**NOBBY**



Чехлы Premium изготовлены из тонкой кожи высококлассной выделки, что обеспечивает плотное облегание телефона. Возможно ношение как на руке, так и на поясе

**NOBBY**



Кабели для соединения сотового телефона с ПК. Позволяют синхронизировать сотовый телефон с компьютером, обмениваться информацией, выходить в Интернет через GPRS

**NOBBY**



Портативная гарнитура типа "пилот". Снабжена заушником для крепления устройства за ухом, жестким выносным микрофоном и кнопкой ответа. Обеспечивает дополнительную надежность крепления на ухе и удобство общения через микрофон

**NOBBY**



Портативная гарнитура типа "пилот" с регулируемым заушником. Имеет функциональную возможность использования как на правом, так и на левом ухе. Поставляется в разных цветовых вариантах и отличается современным стильным дизайном

**NOBBY**



Портативная гарнитура с заушником и выносным микрофоном, выполненная из металла. Упакована в изящную металлическую баночку со стеклянной крышкой

**NOBBY**



Беспроводная портативная гарнитура Bluetooth. Не требует провода для соединения с сотовым телефоном. Радиус действия до 10 м

**Альт Телеком**



**НОВИНКА!** Стильные изысканные сумочки-чехлы. Уместны как в обычной жизни, так и при вечернем наряде. Магнитная застежка, ремешок для ношения на руке и длинная металлическая цепочка

**Альт Телеком**



Элегантные вертикальные кобуры из натуральной высококачественной кожи удобны в эксплуатации. Бесшумный магнитный замок, крепление на ремень. Идеально подходит к любому деловому костюму

**Альт Телеком**



Новая коллекция высококачественных кобур из натуральной кожи отличной выделки. Текстуризация под кожу экзотических животных, бесшумный магнитный замок, мягкая внутренняя отделка. Более 100 моделей

**Альт Телеком**



**НОВИНКА!** Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

**Альт Телеком**



**НОВИНКА!** Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

**Альт Телеком**



**НОВИНКА!** Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

**Альт Телеком**



**НОВИНКА!** Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

**Альт Телеком**



**НОВИНКА!** Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И ТЕЛЕФОНОВ!

| | |
|---|---|
| Чехлы-кобуры | |
| Горизонтальные | - от $3.15 |
| Вертикальные | - от $3.15 |
| Чехлы | |
| Прозрачные | - от $0.68 |
| Кожзам | - от $1.62 |
| Стандартные | - от $2.16 |
| "Premium" | - от $3.87 |
| Аккумуляторы | - от $4.05 |
| Сменные панели (300 видов) | - от $4.05 |
| Hands-free | - от $0.90 |
| Зарядные устройства | |
| Сетевые | - от $1.62 |
| В автомобиль | - от $0.72 |

НОВИНКА СЕЗОНА!!! **BlueTooth**



от $54




**NOBBY**

**АДРЕСА САЛОНОВ НА 5-Й И 7-Й СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА**

**Оптовые продажи:**

**(095) 105-1194**

**ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН**

**ПОЛНЫЙ ФОТО-КАТАЛОГ**

**www.nobby.ru**

**ГДЕ КУПИТЬ:**

| | | |
|---|---|---|
| Москва | "Альт Телеком" | (095) 258-0042 |
| Москва | "Партия" | (095) 787-7007 |
| Саратов | "Нобби - Поволжье" | (8452) 27-5081 |
| Энгельс | "Нобби - Поволжье" | (84511) 4-8080 |
| Красноярск | Группа "Гер-Ман" | (3912) 40-0600 |
| Архангельск | "Салон Мобильной Связи" | (8182) 65-7799 |
| Северодвинск | "Салон Мобильной Связи" | (824) 55-0200 |
| Уфа | "ИПС - Салоны Средств Связи" | (3472) 64-8888 |
| Челябинск | Сеть салонов связи "Т-1" | (3512) 65-3664 |

**DeFine**



Линия сумочек Extreme-sport из модных светоотражающих материалов

**DeFine**



Элитные дамские сумочки из натуральной кожи с имитацией кожи экзотических рептилий

**DeFine**



**НОВИНКА!** Цветные и черные чехлы "колба" с полукольцом для крепления ремешка

**DeFine**



Черный классический чехол из натуральной кожи

**DeFine**



Яркий и модный чехол "аквариум". Натуральная кожа

**DeFine**



**НОВИНКА!** Сумочка "Лайт". Простая конструкция, удобство использования и невысокая цена

**DeFine**



**НОВИНКА!** Цветная рантовая сумка. Лаковая и рельефная кожа

**DeFine**



**НОВИНКА!** Классическая сумочка в новой форме с оригинальной скрытой магнитной застежкой

**Alwise**



Футляры из итальянской кожи оригинальных расцветок. От компании Alwise

**Alwise**



Футляры из итальянской кожи оригинальных расцветок. От компании Alwise

**Alwise**



Футляры из итальянской кожи оригинальных расцветок. От компании Alwise

**Alwise**



Футляры из итальянской кожи оригинальных расцветок. От компании Alwise

**Alwise**



Зарядные устройства. Высокое качество сборки и технического исполнения. От компании Alwise

**Alwise**




Li-Ion и Ni-MH аккумуляторные батареи. От компании Alwise

**Alwise**



Чехлы Alwise Collection. Высококачественная итальянская кожа, молния YKK, немнущийся пластик

**Alwise**



Эксклюзивная серия Royal Case новых расцветок. От компании Alwise

# Define™

www.define.ru

## Cellular accessories

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:**

Санкт-Петербург: (812) 327-3830

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО:**

Москва: (095) 726-5655

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:**

**МОСКВА:** Мобильные советы (095) 729-5710, Счастливый абонент (095) 105-8817, ТЕХМАРКЕТ (095) 214-2407, (095) 232-2773; **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:** ТЕЛЕФОРУМ (812) 325-4343; **БРЯНСК:** СИЗАР (0832) 647-244; **НОВОСИБИРСК:** СИБИТЕЛ (3832) 516-000; **ТОМСК:** АДК (3822) 656-565; **САМАРА:** Оникс-Самара (8462) 479-179; **ПЕРМЬ:** OSTENTUR (3422) 103-988; **ОМСК:** Салон связи "Лик" (3812) 254-792; **УФА:** Мир связи (3472) 378-866; **ЕКАТЕРИНБУРГ:** РАДИО-МАРКЕТ (3432) 694-151, (3432) 616-085.

**WAVE** от $169




Антенный усилитель (33 dB, 5 Вт)

**WAVE** от $4.9




Аккумуляторные батареи Ni-MH, Li-Ion:
– стандартные;
– повышенной емкости

**WAVE** от $6.4



Универсальное зарядное устройство "три в одном" (220 В, 12 В, USB)

**WAVE** от $1.2



Провода питания и зарядки от прикуривателя автомобиля (12 В)

**WAVE** от $1.9



Сетевые зарядные устройства (220 В)

**WAVE** от $3.3




Чехлы из натуральной кожи на молнии

**WAVE** от $5.9



Кожаные сумки Pierre Cardin бизнес-серии

**WAVE** от $7.9



Кожаные сумки Pierre Cardin элитной серии

**Inter Step**



**"Лидер"**
На шаг впереди всех!

**Inter Step**



**"Жемчуг"**
Чехлы из цветной кожи, самой лучшей выделки

**Inter Step**




**Elite**
Максимально закрытый корпус телефона

**Inter Step**



**"Аквариум"**
Богатство выбора!

**Inter Step**



**"Леди Шарм"**
Потайной магнитный замок, ремешок регулируемой длины

**Inter Step**



**Внимание!**
Новые оттенки цветных чехлов, новая выделка кожи!

**Inter Step**



**"Денди"**
В центре внимания!

**Inter Step**



**"Родео "**
Непредсказуемый шаг!


Энергия
TECH
Wave®
CELLULAR
ACCESSORIES
Аккумуляторные
батареи
для всех
моделей
сотовых
телефонов
Panasonic
LITHIUM ION
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
Представительство в г. Ростове-на-Дону:
ул. Пушкинская, д.104/32, оф.91
Тел.: (8632) 61 8171,61 8180
E-mail: az_south@aaanet.ru
Розничные продажи в Москве:
Сеть салонов АНАРИОН – тел.: 974-2323
Сеть салонов ТЕХМАРКЕТ – тел.: 723-3333
Произведено под жестким контролем и по технологии
компании SATURN HIGH-TECH, INC. USA
Подлежит
обязательной
сертификации.
Сертификаты
имеются.

**Trinity**




**Trinity**




**Trinity**



**Trinity**




**Trinity**




**Trinity**



**Trinity**




**Trinity**



**Empire Wester**



Цвет: Light Blue + Dark Blue
Модель: Tatoo, Horizontal Type

**TATOO**

Если ты ярый поклонник татуировок, беги быстрее – количество сумочек от John Wester Haute Couture в стиле TATOO ограничено!

**Empire Wester**



Цвет: Red Nubuk
Модель: Tatoo, Horizontal Type

**TATOO**

Для тех, кто уже не может найти свободное место на теле, тату можно демонстрировать и на сумочках

**Empire Wester**



Цвет: мех пони
Модель: Flipper Type, удлиненный ремешок через плечо в комплекте
John Wester рассматривает мех как отдельный объект дизайна. Можно облить его золотом, добавить вкрапления кристаллов

**Empire Wester**



Цвет: сочетания меха пони с нубуком
Модель: Classic, Horizontal Type, Vertical Type
Гладкие меха пони + кожа буйвола – подчеркнуто свободный и прямолинейный стиль зимы 2004

**Empire Wester**

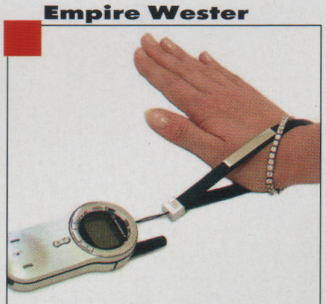


**Empire Wester**



Редкий, нежный, по-детски трогательный мех кенгуру

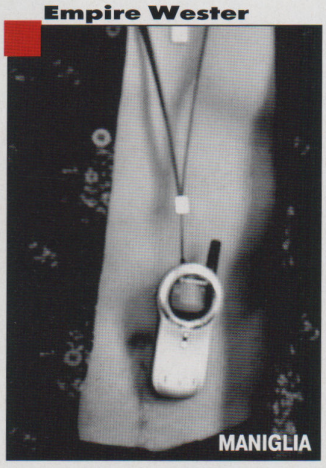
**Empire Wester**



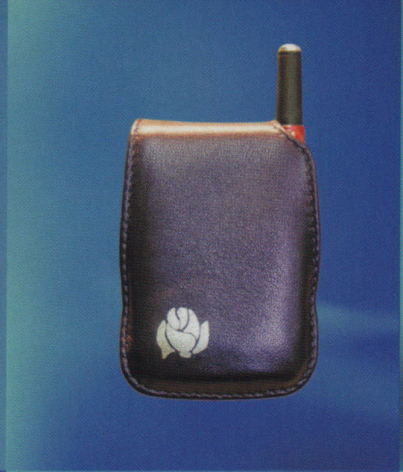
**Maniglia**

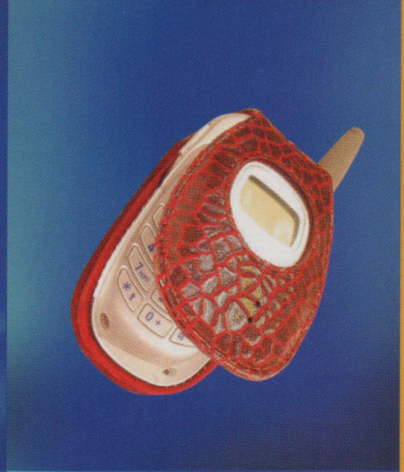
Удар дизайнеров Wester'а по тканевым шнуркам для телефона. Дорогая сортовая кожа, лакированная сталь, именная гравировка дизайнера. Произведено в Италии

**Empire Wester**







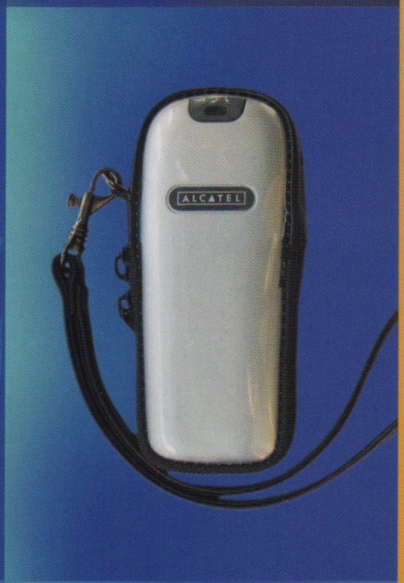


TRINITY™

Качество
в ассортименте

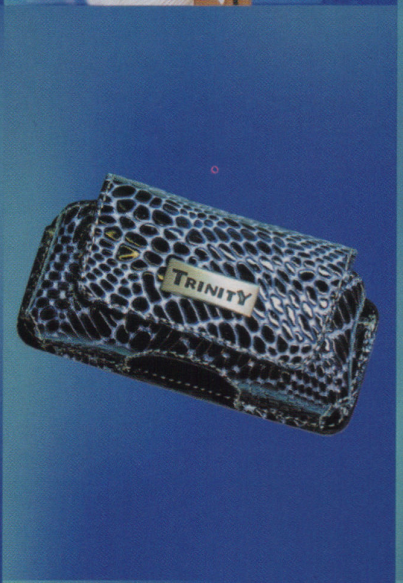










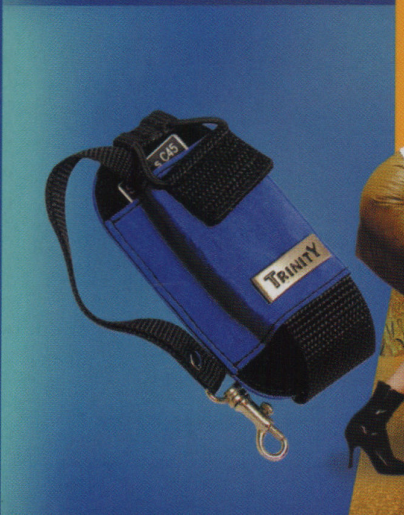











Представительство
торговой марки
Trinity в РФ:

www.trinity-europe.com

info@trinity-europe.com

+7 (095) 518-4754

+7 (095) 518-4755

Официальный
дистрибьютор
в России –
торговый дом
«Глэтчер»

www.gletcher.ru

e-mail: trinity@gletcher.ru

+7 (095) 921-8290

+7 (095) 746-5513

+7 (095) 746-5197

+7 (095) 746-4862



**XDM**



Футляры для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

**XDM**



Футляры для телефонов-книжек. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

**XDM**



Чехлы для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

**XDM**




Любые аккумуляторы. Оригинальная упаковка. Гарантия 6 месяцев

**XDM**



Классические футляры для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа

**XDM**



Нарядные ремешки для ношения телефона на шее

**XDM**



**НОВИНКА!** Стильные футляры для всех моделей телефонов. Разнообразие цветов и фактуры кожи

**XDM**



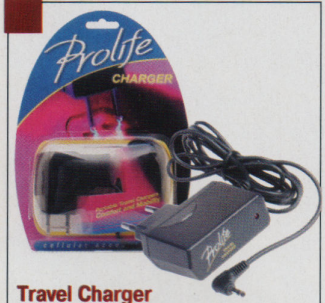

Зарядные устройства для всех моделей телефонов. Гарантия 6 месяцев

**Prolife**



**СЕНСАЦИЯ!** Цифровой фотоаппарат PROLIFE Picture It! Для Nokia 6610, 7210, 6100, 7250, 6800, 5100. Работает как с телефоном, так и автономно

**Prolife**




**Travel Charger**
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**




**CCCP**
Мобильные всех стран, соединяйтесь!!! Для ВСЕХ Nokia и Siemens

**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

**Prolife**




**Handsfree**
Гарнитуры Delux и Platinum – идеальная передача звука. Кнопка ответа на вызов и голосового набора встроена в наушник или расположена на шнуре

**Prolife**




**Auto Charger**
Компактное автомобильное зарядное устройство в термостойком пластиковом корпусе. Встроенный предохранитель исключает перезаряд аккумулятора. Изменяемая световая индикация

XDM®
CELLULAR ACCESSORIES

ЧЕХЛЫ
СУМОЧКИ
АККУМУЛЯТОРЫ
ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА
ШНУРКИ

## ФИРМЕННАЯ ГАРАНТИЯ




# WWW.XDMCOM.COM


ОПТ:
ТЕЛ.: (095) 727-9488
ФАКС: (095) 158-6259
INFO@XDMCOM.COM
ЧЕЛЯБИНСК: (3512) 61-87-46

МЕЛКИЙ ОПТ:
ТЕЛ./ФАКС: (095) 231-3144
XDM@MAIL.RU
РОСТОВ-НА-ДОНУ: (8632) 61-81-61

ZONDEX



Benefon Dragon
Тип элемента: Ni-MH
Емкость (мА·ч): 1600
Толщина (мм): 17,7
Марка элементов: MOLI

ZONDEX



Benefon Exion
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 1400
Толщина (мм): 13,5
Марка элементов: BYD

ZONDEX



Nokia 3310/3330/3410
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 1500
Толщина (мм): 9
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Nokia 3510/6810
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 1200
Толщина (мм): 7,6
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Nokia 7210/7250/6610
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 900
Толщина (мм): 5,8
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Siemens C35/M35/S35
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 1250
Толщина (мм): 7,6
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Siemens S55/C55
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 850
Толщина (мм): 6,5
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Maxon MX-6881
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 6
Марка элементов: B&K

ZONDEX



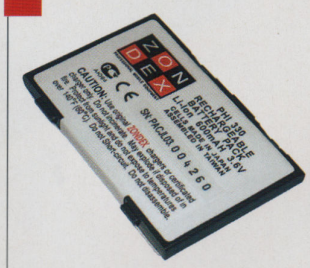
Maxon MX-6890
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 1050
Толщина (мм): 8,9
Марка элементов: B&K

ZONDEX



Sagem MY X5
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 6,3
Марка элементов: B&K

ZONDEX



Philips 330
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 600
Толщина (мм): 5
Марка элементов: B&K

ZONDEX



SonyEricsson T68i
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 1000
Толщина (мм): 7,2
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



SonyEricsson T606/T608/T610
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 6,2
Марка элементов: MAXELL

ZONDEX



SonyEricsson P800
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 1050
Толщина (мм): 5,4
Марка элементов: B&K

ZONDEX



SonyEricsson T100
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 5,4
Марка элементов: MAXELL

ZONDEX



SonyEricsson T310
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 5,5
Марка элементов: B&K

# 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

**НАШЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В МОСКВЕ:**
**(095) 995 6101, 995 6105, 995 6606**
**WWW.ZONDEX.RU**
E-MAIL: ZONDEX@ZONDEX.RU
**ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С БЕСПЛАТНОЙ ДОСТАВКОЙ ПО МОСКВЕ: WWW.BATAREEK.NET**

**Анарион**



Большой выбор сменных панелей

**Анарион**



Коллекция сменных панелей для Nokia 8310. Яркие стильные расцветки, тематические рисунки (пейзаж, город и пр.). По качеству идентичны оригинальным

**Анарион**



Цветные однотонные чехлы Premium из натуральной высококачественной кожи. Чехол имеет застежку-молнию на двух бегунках и кожаный ремешок для ношения на руке. Изнутри отделан мягким материалом

**Alan Rokas**



Чехол из синей натуральной кожи, покрытой лаком

**Сириус Телеком**



Припой, паяльная паста, флюс для пайки, принадлежности для монтажа BGA-микросхем

**Сириус Телеком**



Тестер батарей для оценки и анализа состояния Li-Ion и Ni-MH аккумуляторов (до 2000 мА ч, с последующим восстановлением). Автоматический выбор тока заряда, ручной выбор тока разряда. Напряжение от 2,4 до 12 В

**Сириус Телеком**



Ультразвуковая ванна для восстановления плат методом ультразвукового нагрева. Напряжение 220 В. Мощность 30 Вт. Таймер до 99 с. Размер 170×90×55 мм. Рабочая частота 45 кГц

**Сириус Телеком**



Программатор позволяет программировать более 3000 типов микросхем, микроконтроллеры, EPROM, последовательные PROM и флэш-память. Два эмулятора ПЗУ поддерживают микросхемы до 512 кб




**Valenta**



Футляры для всех моделей телефонов

**Valenta**



Элегантная деловая классика

**Valenta**



Стильные дамские сумочки

**CAESAR**



Новая коллекция для стильных дам

**Valenta**



Чехлы для всех моделей телефонов-книжек

**Valenta**



Чехлы для всех моделей телефонов

**Valenta**



Футляры для телефонов оригинальных конструктивных решений

**CAESAR**



Мы добились высокого качества и снизили цены на всю коллекцию

Valenta MOBILE

**Москва**
**ЗАО «Валента»**
Тел./факс: (095) 240-3517
Тел.: (095) 745-0627, 778-6410, 772-1352, 506-1455
E-mail: valenta@id.ru, www.valenta.com.ru

**Санкт-Петербург**
**ООО «Валента-СПб»**
Тел.: (812) 325-4402, тел./факс: (812) 346-2313
E-mail: valenta@mail.wplus.net, www.valentaspb.narod.ru

**Краснодар**
**ООО «Валента-Юг»**
ул. Фрунзе, 22, офис 8
Тел./факс: (8612) 53-61-33
E-mail: info@valenta-south.com

**Самара**
**ООО "Валента-Волга"**
Тел.: (8462) 60-04-60, 60-28-38, 66-22-33
E-mail: valenta@rlv.ru

**Уфа**
**ООО "Сотовый Рай"**
Тел.: (3472) 52-06-77
E-mail: office@ufagsm.ru

**Екатеринбург**
**ООО "МС-Traide"**
Тел.: (3432) 14-07-13, 14-07-85, 14-40-60
E-mail: svyaz@mctrade.ru

**Ростов**
Тел.: (8632) 994-437, 994-438, 214-546

# чехлы и футляры для мобильных телефонов



# в гармонии с твоим настроением

**DiD**



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

**DiD**



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

**DiD**



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

**DiD**



Кожаные чехлы от DiD accessories для различных моделей телефонов

**Сириус Телеком**



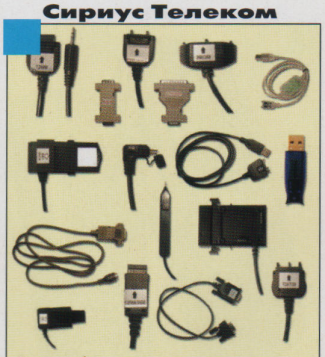
Антенны автомобильные универсальные на магнитной базе для стандартов GSM 800, 900, 1800 и CDMA. Коэффициент усиления 5, 7, 9, 11 dB

**Сириус Телеком**



Широкий ассортимент оригинальных корпусов – настроение твоего телефона

**Сириус Телеком**



Data-кабель для соединения через COM- и USB-порты и обмена данными между мобильным телефоном и компьютером

**Сириус Телеком**



Стиль от MacLanny – универсальный чехол для любых моделей сотовых телефонов




DiD



Меховые сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

eXtra style



Цветной чехол

eXtra style



Цветная колба

eXtra style



Книжка-невидимка

eXtra style



Элит. Декоративные компоненты от Swarovski





**Москва**
www.extra-style.ru
e-mail:extra-style@mtu-net.ru
(095)507-67-30, 741-23-55, 259-64-70

**Санкт-Петербург**
www.extra-spb.com
e-mail: mail@extra-spb.com
(812)325-44-03, 325-44-54

**BKL Ltd.**



Адаптер Cellink USB беспроводной технологии Bluetooth позволяет компьютеру с USB-портом соединяться с другими Bluetooth-устройствами. Cellink дает возможность программному драйверу Bluetooth выполнять беспроводные сетевые приложения. Драйверы: Widcomm. Выход новой модели: осень 2003 года

**BKL Ltd.**



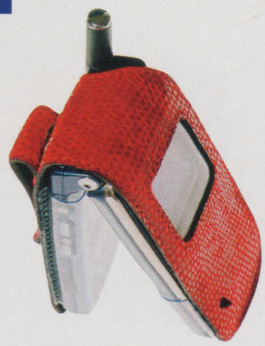
Bluetooth-гарнитура Cellink BTHS6023 – наиболее удобная гарнитура для соединения с вашим мобильным телефоном беспроводным путем. Может использоваться с любым мобильным телефоном, который поддерживает функцию Bluetooth-гарнитуры. Имеет удобную шейную подвеску. Выход новой модели: осень 2003 года

**BKL Ltd.** **$47**



Сверхмалая оптическая беспроводная мышь Cellink OPM602. Выпускается четырех цветов, удобна и элегантна. Драйвер не требует установки в Windows XP, большинстве вариантов 98SE и 2000. Два месяца работы от батареек. Подарочная комплектация

**EuroLine**



"Аквариум" для "книжки"

**BKL Ltd.**



**НОВИНКА!** Оптическая прямоугольная беспроводная мышь. Удобна и элегантна. Драйвер не требует установки в Windows XP, большинстве вариантов 98SE и 2000. Два месяца работы от батареек. Подарочная комплектация. Выход новой модели: осень 2003 года

**BKL Ltd.** **$22/ $32**



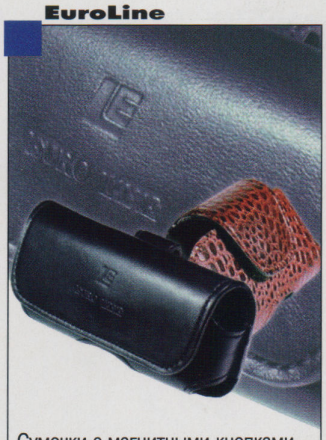
Fone Data Suite – комплект кабелей передачи данных COM/USB для управления мобильным телефоном с компьютера (MMS/SMS, менеджер файлов, графический редактор, логотипы, мелодии, GPRG/GSM, модем, зарядка телефона)

**BKL Ltd.** **$40**



Инфракрасный USB-адаптер MA-620 и программное обеспечение на русском языке. MA-620 обновляет ваш настольный PC и служит беспроводным кабелем для соединения с мобильными устройствами (мобильный телефон, КПК, цифровые камеры и др.)

**EuroLine**



Сумочки с магнитными кнопками




**Boston PC** $20



Инфракрасная связь с мобильными телефонами и периферийными устройствами. Подключение – RS-232, скорость передачи – 115 Мбит/с, дальность связи – 1 м

**Boston PC**



Bluetooth-адаптер (USB-модуль) предназначен для беспроводной связи с сотовыми телефонами, PDA, принтерами на расстоянии до 10 м. Возможно построение мини-сетей, связь нескольких компьютеров

**Boston PC**



Беспроводная гарнитура BT400. Работает на расстоянии до 10 м от телефона. Подходит для любых Bluetooth-трубок. Встроенный аккумулятор. Размеры 32×24×3 мм. Вес 10 г. Комплект поставки: гарнитура, зарядное устройство, инструкция

**Boston PC**



Инфракрасная связь с сотовыми телефонами и микрокомпьютерами. В комплект поставки входит программа для связи с сотовыми телефонами. Дальность связи 1 м. Скорость передачи данных до 4 Мбит/с

**SSL**



Плюшевые чехлы – детская радость!

**SSL**



Для надежных мужчин и изысканных женщин

**SSL**



Для надежных мужчин и изысканных женщин

**SSL**



SSL – меняйся чаще



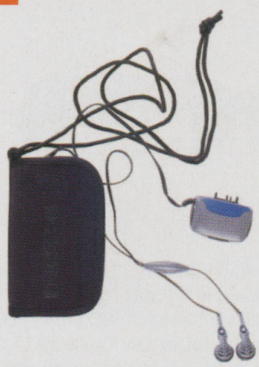

PhoneSale



PhoneSale



PhoneSale



PhoneSale



point



Сумочки Solo: классическая форма, оригинальное решение

point



Сумочки Solo: удачное сочетание кожи и пластика. Чехлы Solo: цветные рисунки на задней стенке

point



Сумочки Solo: удачное сочетание кожи и пластика. Чехлы Solo: цветные рисунки на задней стенке

point



Сумочки Solo: удачное сочетание кожи и пластика. Чехлы Solo: цветные рисунки на задней стенке


Piter Mobile

Мы стали БОЛЬШИМИ!

Нам 3 года

- «Классика» Point
- «Колбы» Point
- «Аквариумы» Point
- «Бизнес» Point
- Сумочки Point
- Solo Point (New)

3 специальных предложения

www.piter-mobile.ru
sales@piter-mobile.ru

Звоните!
(812)324-22-44



point™
чехлы для телефонов

**Well Done**



Сумочки от Well Done из кожи различных фактур с двойной скрытой магнитной кнопкой

**Well Done**



Чехлы от Well Done разнообразных расцветок и фактур кожи

**GRAND**




Эффектные, стильные чехлы для всех моделей телефонов. Кожа различной фактуры и расцветок

**Well Done**



Чехлы от Well Done разнообразных расцветок и фактур кожи



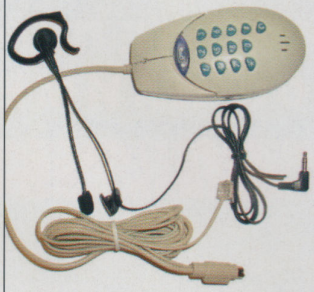



**ConCorde Telecom**




Широкий ассортимент аккумуляторных батарей Li-Ion и Ni-MH. Гарантия 6 месяцев. ("Альком")

**ConCorde Telecom**



Телефонный аппарат, интегрированный в компьютерную мышь. ("Альком")






**FACE**



Стильная линия чехлов для всех моделей телефонов-книжек

**ConCorde Telecom**



Широкий ассортимент аккумуляторных батарей Li-Ion и Ni-MH. Гарантия 6 месяцев. ("Альком")

**ТД "Артем"**



Гарнитура Bluetooth Jabra BT200

**ТД "Артем"**




Автомобильные и сетевые зарядные устройства от Prolife

**ТД "Артем"**



Классический черный чехол Point для Philips Fisio 820

**ТД "Артем"**



Коллекция сумочек "Лидер" от Inter Step

**FIRE** от $2.4



Сумочки из натуральной кожи от FIRE. 40 видов

**FIRE** от $1.7



Чехлы "Аквариум" для всех моделей телефонов. Натуральная кожа

**FIRE** от $4



Сумочки Pierre Cardin. Натуральная кожа. Восемь видов

**FIRE** от $0.6



Держатели для мобильных телефонов. Девять видов

FIRE
ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ
КРУПНЫМ И МЕЛКИМ ОПТОМ
БОЛЕЕ 5000 НАИМЕНОВАНИЙ




www.kokon.ru
Тел.: (095) 101-4131, 287-1520 (812) 322-9331, 322-9334

**Sota-Online**



Samsung SPH-A500
Кожаные чехлы от FACE
для телефонов стандарта
CDMA “Сонет”

**Sota-Online**



Nokia 8887
Кожаные чехлы от FACE
для телефонов стандарта
CDMA “Сонет”

**Sota-Online**



Samsung SCH-X350
Кожаные чехлы от FACE
для телефонов стандарта
CDMA “Сонет”

**Sota-Online**



Motorola V8160
Кожаные чехлы от FACE
для телефонов стандарта
CDMA “Сонет”



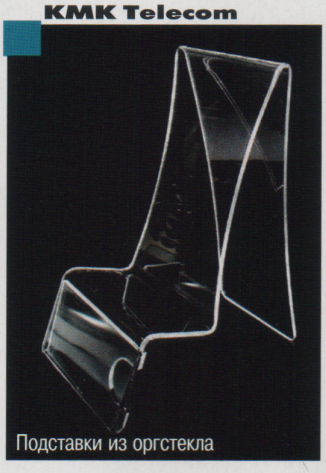



**KMK Telecom**



Турецкая кожа и технология, позволяющая сделать кобуру “без шва”

**KMK Telecom**



Подставки из оргстекла

**ELEVEN11**



Стильные чехлы из кожи различных цветов и фактуры. Для всех моделей телефонов. Ремешок для ношения на руке

**KMK Telecom**




Новые аксессуары[3]
каждый день.



KMK telecom

www.kmk.ru e-mail: kmk@kmk.ru (095) 786-4343

**Альтоника**




Беспроводной автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000. Bluetooth

**Альтоника**




Противоугонная система BLACK BUG Plus BT-71BL. Узнает владельца по мобильному телефону с Bluetooth

**Future Telecom**




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**



Автомобильный комплект hands-free "Реактор HF-100C". "Внешние" динамик и микрофон, ближняя беспроводная связь Bluetooth. Активация системы происходит автоматически, одновременно с включением зажигания

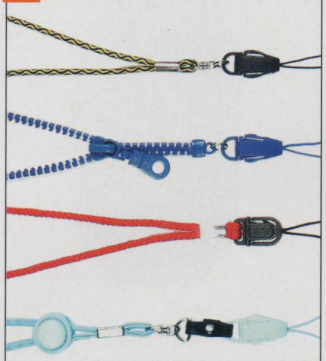
**Сатурн**




**Сатурн**




**Сатурн**



**Сатурн**



САТУРН
TOPSTAR
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКЦИИ Dimanche
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ, БОЛЬШОЙ ВЫБОР
ВЕСЬ ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ
USB DATA CABLE
saturn-co@mtu-net.ru
tm.ru/mobile
(095) 189 9720, 180 8328, 189 0737, 799 9042

**MOBI**




Оригинальная форма футляров Mobi дополнена широкой цветовой гаммой

**MOBI**




Меховые чехлы Mobi радуют глаз и приятны в руке

**Grizzly**



Сумочки из искусственного меха и кожи. Широкая гамма цветов и фактур

**MOBI**



Вы подчеркнете свою индивидуальность, выбрав чехол MOBI из серии "Рептилии"

**Ultrafon**




Сменные корпуса для всех моделей телефонов

**Ultrafon**




Сменные корпуса для всех моделей телефонов

**Lukas**



Чехлы модели "Аквариум". Большое количество различных материалов и расцветок. Крепление клипса. В комплекте ремешок

**Ultrafon**



Держатели на любой вкус





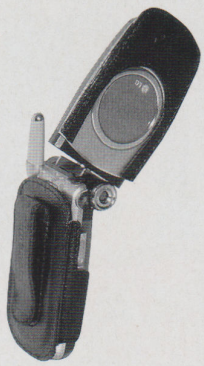


**Dimanche**



Чехол "Граффити" для самых модных

**Dimanche**



Dimanche.Необычные чехлы для необычных телефонов

**Dimanche**



Элегантный джинсовый чехол от Dimanche

**Dimanche**



Супермодная сумочка для любителей джинсового стиля

**Dimanche**



Молодежная сумочка "Букашка"

**Dimanche**



Элитная сумочка "Далматин"из кожи

**Dimanche**



Ностальгия по уходящему лету

**Dimanche**



Вечно модная джинсовая классика от Dimanche

**Clio**



**Clio**



**Clio**



**Лейтер Кейс**



Сумочки из натуральной кожи крокодила и змеи


CLIO®
GOLDEN LINE MOBILE ACCESSORIES
Твой стиль жизни...
www.clio.kiev.ua
г. Москва, тел. +7095-5066725, 5066726;
г. Санкт-Петербург, тел. +7812-3719261, 3714684;
г. Пятигорск, тел. +78652-478906;
г. Ростов-на-Дону, тел. +78632-320742;
г. Минск, тел. +38029-6400050;
г. Киев, тел. +38044 568-5877, 568-2192.

**HORSE**



Чехлы “Аквариум”. Черные и цветные. Классический и молодежный стиль

**HORSE**



Изящные “Колбы”. Удовлетворят любой вкус и каприз






**ШАНЕ** от 60 руб.



Чехлы от производителя

**ШАНЕ** от 6 руб.



Шнурки от производителя





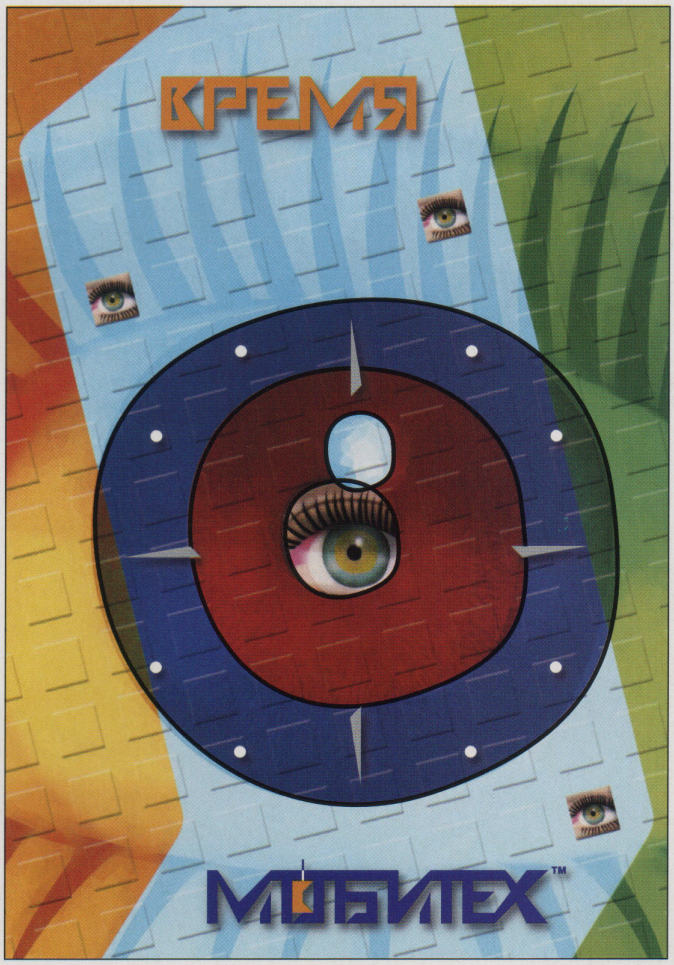

**Мобитех**



**Мобитех**



Новая линия чехлов Мобитех “классик”



**Fonerange**



Беспроводная гарнитура Bluetooth

**Мобитех**



**Техмаркет**



Шнурки для ношения телефона на шее

**Техмаркет** от $1.6



Автомобильное зарядное устройство в ассортименте

**Техмаркет** от $1.6




Сетевое зарядное устройство в ассортименте

**Техмаркет** от $17



Сумочки Neri Karra в ассортименте

**Техмаркет**



Вертикальная сумочка

**Техмаркет**



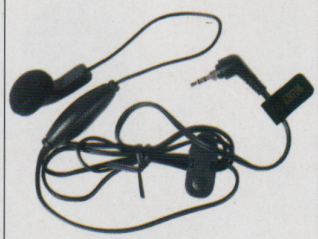

Гарнитура Bluetooth Nokia

**Техмаркет** $9




Цветной чехол "колба" DeFine на шею

**Техмаркет** от $1.2



Портативная гарнитура PAMA в ассортименте

**Base Limit**



**НОВИНКА!** Эксклюзивные футляры-"башмаки" для любых моделей телефонов. Ручная работа, натуральная кожа

**Base Limit**



**НОВИНКА!** Элегантные футляры из натуральной кожи

**Base Limit**



**НОВИНКА!** Футляры из натуральной кожи для любых моделей телефонов. Потайная магнитная кнопка

**Edcorp**



Автомобильные зарядные устройства и защитные чехлы для всех моделей телефонов


Base Limit
accessories






ВСТРЕЧАЮТ ПО ОДЕЖКЕ...

Большой модельный ряд эксклюзивных аксессуаров ручной работы из натуральной кожи от производителя ОПТОМ

Приглашаем к сотрудничеству оптовиков

Москва: Base Limit (095) 107-86-93
www.baselimit.ru e-mail: office@baselimit.ru

**Mobile Dream**



Голосовой детектор лжи. Анализирует речь по четырем уровням. Достоверность показаний – 80%. Подключается через разъем hands-free. Гарантия 5 лет

**Mobile Dream**



Новая громкоговорящая связь Car Baby. Настройте на определенную волну автомагнитолу и наслаждайтесь. Без помех и искажений звука. Любая громкость и тембр. Безупречный комфорт общения


## РЕКЛАМНАЯ АКЦИЯ «ПРИКУПИ Bluetooth!»

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sony Ericsson HBH-30 | $72 | Nokia HDW-2 | $89 |
| Sony Ericsson HBH-35 | $95 | Bluetrek | $43 |
| Sony Ericsson HBH-60 | $102 | Jabra BT300 | $99 |

**Специальное предложение:**

1. Комплект Handsfree для автомобиля - $9
2. **Новинка!** Комплект Handsfree с устройством, изменяющим голос - $6

Цены действительны только до 20 октября

(095) 130 9265 (095) 746 2315


**Tellar**



**НОВИНКА!** Универсальный адаптер для двух SIM-карт. Подходит ко всем моделям телефонов

**Tellar**



Аккумуляторные батареи Li-Ion и Ni-MH класса "А" стандартной и повышенной емкости. Для любых 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


**LEATHERUS**



Чехлы для всех моделей телефонов. Более 60 расцветок и фактур

**LEATHERUS**



Экзотические чехлы из кожи осетровых рыб


http://www.leatherus.ru e-mail:leatherus@leatherus.ru

LEATHERUS

лучшие доспехи для вашего телефона
Чехлы и сумки из натуральной кожи для мобильных телефонов.
Москва: (095)507-56-45, 775-03-05
тел.\факс: 276-37-47

- производство
- цена
- выбор
- доставка
- скидки
- качество

Самара: (8462)52-62-02
Ростов-на-Дону: (8632) 93-94-94
Екатеринбург: 8-902-849-00-02

СТАНЬ НАШИМ ДИЛЕРОМ!!!


**Супер Кейс** от $1.38



Чехлы для всех моделей телефонов. Натуральная кожа

**Супер Кейс** от $3.6



Чехлы для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе


Китайский коммерсант снабжения

FlyPower Manufacture Company
Fax:+86-20-84691618
www.flypower.cn

**Мобильный Океан**



Чехол DeLight Color

**Мобильный Океан**



Кожаный чехол DeLight "аквариум"

**Мобильный Океан**




USB-кабель для передачи данных

**Мобильный Океан**



Ремешок-молния на шею

**Мобильный Океан**



Подставка для телефона

**Мобильный Океан**



Кобура "универсал"

**Мобильный Океан**



Дамская сумочка DeLight

**Мобильный Океан**



Плетеный кожаный ремешок на шею

**Альвис Плюс**




Аккумуляторные батареи Ni-MH, Li-Ion:
– стандартные;
– повышенной емкости

**Альвис Плюс**



Провода питания и зарядки от прикуривателя автомобиля (12 В)

**Альвис Плюс**



Сетевые зарядные устройства (220 В)

**Альвис Плюс**



Универсальный держатель UH-6/1





АЛЬВИС ПЛЮС

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

МОБИЛЕХ · Wave · INTERSTEP · Pama KEEPING YOU CONNECTED · ALAN ROKAS

ЗАО "Альвис плюс" Москва, Шаболовка 34, www.alvis.ru;
опт: (095) 795 3988, opt@alvis.ru; розница: (095) 795 3966, eshop@alvis.ru

**Маранд Телеком** $13



Чехлы Neri Karra в ассортименте

**Маранд Телеком** $5.9



Чехлы Inter Step в ассортименте

**Маранд Телеком** от $3



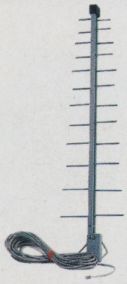
Сменные панели и корпуса для телефонов Nokia и Siemens

**Маранд Телеком** $0.75



Тесьма для ношения телефона на шее

**Anteymobile**



Стационарные антенны для квартир и дачных домов. КУ 14 db. GSM 900, AMPS/DAMPS, NMT 450i, CDMA. Стопроцентное качество, каждое изделие индивидуально тестируется

**Anteymobile**



Автомобильные антенны. Увеличивают дальность связи. GSM 900, AMPS/DAMPS, NMT 450i, CDMA. Стопроцентное качество, каждое изделие индивидуально тестируется


ANTEY mobile
АНТЕННЫ И ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ



**Российский производитель антенн для всех стандартов сотовой связи**
(автомобильные, стационарные)
- Оптовые продажи
- 100% гарантия качества (ни одного возврата)
- Индивидуальные скидки

опт: 8-910-934-68-18,
8-903-694-35-45

г. Москва:
"Связной" (095) 500-0333
Fire (095) 101-4131
Fire рынок Митино (095) 754-4416
"Мобильные советы" (095) 729-5775
"Мобильный Океан" (095) 217-6532
рынок Митино, киоск №40 (095) 109-6739

г. Санкт-Петербург:
рынок "Юнона", конт. 644, 1005 (812) 973-2893
Fire (812) 322-9331
г. Новосибирск:
GSMSib (3832) 288-316
г. Тула:
"Мобифон" (0872) 310-170
г. Барнаул
"Мобилайн" (3852) 249-573
г. Бийск
"Мобилайн" ТЦ Модный
г. Тверь:
ООО "Интерком" (0822) 323-892
Фирма "Эксклюзив" (0822) 333-223

Приглашаем дилеров
E-mail: anteymobile@mail.ru, www.anteymobile.ru


# ГДЕ КУПИТЬ АКСЕССУАРЫ

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | АДРЕС САЙТА |
|---|---|---|
| **МОСКВА** | | |
| Alwise | (095) 961-2745 | www.alwise.ru |
| Base Limit | (095) 107-8693 | www.baselimit.ru |
| BKL ltd. | (095) 158-0271 | www.bkl.ru |
| Boston PC | (095) 946-0111 | www.bostonpc.ru |
| CAESAR | (095) 529-6376 | www.caesar.com.ru |
| Caesar | (095) 746-4861 | www.cccp-sota.ru |
| EuroLine | (8634) 328-426 | www.euro-line.ru |
| FIRE | (095) 101-4131 | www.kokon.ru |
| Future Telecom | (095) 784-7444 | www.future-tele.com |
| Galaxy accessories | (095) 107-4623 | www.e-galaxy.ru |
| Gletcher | (095) 746-5197 | www.gletcher.ru |
| Inter Step | (095) 788-0943 | www.inter-step.com |
| KMK-Telecom | (095) 786-4343 | www.kmk.ru |
| LEATHERUS | (095) 507-5645 | www.leatherus.ru |
| Mobile Dream | (095) 746-2315 | www.mdream.ru |
| PhoneSale | (095) 118-5052 | www.phonesale.ru |
| PROLIFE | (095) 933-7694 | www.prolife.ru |
| Saturn High-Tech, Inc., USA | (095) 903-3364 | www.wavetech.ru |
| Sota-Online | (095) 107-1111 | www.shop.sota-online.ru |
| Tellar | (095) 148-0203 | www.mobile-tellar.com |
| Tincom Group | (926) 220-2030 | www.tincom.ru |
| Trinity | (095) 518-4754 | www.trinity-europe.com |
| Ultrafon | (095) 903-7891 | www.ultrafon.ru |
| Valenta | (095) 745-0627 | www.valenta.com.ru |
| XDM | (095) 727-9488 | www.xdmcom.com |
| ZONDEX | (095) 995-6101 | www.zondex.ru |
| Аксессуары для CDMA | (095) 107-2282 | www.cdma2000.ru |
| Аларм Телеком | (095) 775-9779 | www.autotel.ru |
| Альвис Плюс | (095) 795-3966 | www.alvis.ru |
| Альт Телеком | (095) 258-0042 | www.nobby.ru |
| Анарион | (095) 974-2323 | www.anarion.ru |
| АНТЕЙ | (903) 694-3545 | www.anteymobile.ru |
| Артем, сеть салонов | (095) 956-6700 | www.rusart1.narod.ru |
| АСТ мобайл | (095) 786-2638 | www.mobit.ru |
| ВЕСТЕР Коннект | (095) 232-0942 | www.wester.ru |
| ЕА | (095) 746-5197 | www.cccp-sota.ru |
| Запчасти | (095) 107-6597 | 1076597@mail.ru |
| Маранд Телеком | (095) 287-2315 | www.marand.ru |
| МИРАКС | (095) 240-9282 | www.mirax.boom.ru |
| Мобильный Океан | (095) 217-6815 | www.mobileocean.ru |
| Мобитех | (095) 918-1618 | |
| Сатурн | (095) 189-9720 | www.tm.ru/mobile |
| Сириус Сеть М | (095) 216-8989 | http://tm.ru/siryus |
| Сириус Телеком | (095) 923-8803 | www.siriust.ru |
| СССР | (095) 921-8290 | www.cccp-sota.ru |
| Техмаркет | (095) 723-8116 | www.tehmarket.ru |
| Тринити-С | (095) 940-0682 | trinity-cc@mtu-net.ru |
| Центр Склад | (095) 506-6726 | |
| ШАНЕ | (095) 107-4256 | www.shane.ru |
| **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** | | |
| DeFine | (812) 327-3830 | www.define.ru |
| DiD accessories | (812) 325-0853 | www.didonline.ru |
| Dimanche | (812) 324-8535 | www.dimanche.ru |
| eXtra Style | (812) 325-4403 | www.extra-spb.com |
| FIRE | (812) 322-9331 | www.kokon.ru |
| HORSE | (812) 162-5026 | www.horse-team.ru |
| Inter Step | (812) 324-8020 | www.inter-step.com |
| Piter Mobile | (812) 324-2244 | www.piter-mobile.ru |
| SSL | (812) 324-2247 | ssl@nwssl.spb.ru |
| Well Done | (812) 445-2797 | east-ck@yandex.ru |
| Альком | (812) 320-3989 | www.concordetel.ru |
| СВЯЗАР | (812) 320-1441 | www.svyazar.ru |
| ТЕЛЕЛЭНД | (812) 371-9261 | |
| Телеулей | (812) 327-4477 | teleuley@mail.wplus.net |

## Asus MyPal A620



| | |
|---|---|
| Операционная система | Pocket PC 2003 |
| Процессор | Intel XScale PXA255, 400 МГц |
| Память | 64 Мб |
| Экран | 240×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | CompactFlash |
| Интерфейсы | USB, ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | до 11 ч |
| Размеры/вес | 125×77×13 мм/141 г |
| Цена | $379 |

Добротно сделанный КПК, сочетающий высокую производительность, надежность, функциональность, широкие возможности расширения и большое время автономной работы.

## Dell Axim X5 Basic/Advanced



| | |
|---|---|
| Операционная система | Pocket PC 2002 |
| Процессор | Intel XScale PXA250, 300/400 МГц |
| Память | 32/64 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 | 128×81×18 мм/196 г |
| Цена | $279/$349 |

Встроенные динамик и микрофон, разъем для наушников. Два слота расширения, модуль для подключения к компьютеру и ИК-порт (v 1.2, 115 кбит/с) позволяют полностью реализовать возможности КПК. Полностью русифицирован.

## Eten InfoTouch P603



| | |
|---|---|
| Операционная система | Pocket PC 2002 Phone Edition |
| Процессор | Intel StrongARM, 206 МГц |
| Память | 64 Мб |
| Экран | 240×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | SecureDigital/MMC |
| Интерфейсы | USB, ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | до 8 ч |
| Размеры/вес | 135×80×18 мм/210 г |
| Цена | $649 |

InfoTouch P603 – смартфон серии P600. Основное отличие модели от других представителей линейки – трехдиапазонный модуль сотовой связи GSM/GPRS 900/1800/1900 МГц.

## HP iPAQ H2210



| | |
|---|---|
| Операционная система | Pocket PC 2003 |
| Процессор | Intel XScale PXA255, 400 МГц |
| Память | 64 Мб |
| Экран | 240×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | CompactFlash, SecureDigital/SDIO |
| Интерфейсы | USB, ИК-порт |
| Питание | Li-Pol аккумулятор |
| Автономная работа | до 8 ч |
| Размеры/вес | 115×76×15 мм/144 г |
| Цена | $499 |

Первый КПК в новой линейке HP H2200. Легкость и компактность серии H1900, мощность и функциональность H5400. Встроенный модуль Bluetooth и наличие необычного для HP слота CompactFlash.

## HP iPAQ H5550



| | |
|---|---|
| Операционная система | Pocket PC 2003 |
| Процессор | Intel XScale PXA255, 400 МГц |
| Память | 128 Мб |
| Экран | 240×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | SecureDigital/SDIO |
| Интерфейсы | USB, COM, ИК-порт |
| Питание | Li-Pol аккумулятор |
| Автономная работа | до 8 ч |
| Размеры/вес | 138×85×16 мм/207 г |
| Цена | New! |

Мощный процессор, огромный для КПК объем оперативной памяти, поддержка беспроводной связи (Bluetooth, WiFi), биометрическая система защиты, возможность расширения.

## Luxian UBIQ-5000G



| | |
|---|---|
| Операционная система | Pocket PC 2002 Phone Edition |
| Процессор | Intel StrongARM, 206 МГц |
| Память | 64 Мб |
| Экран | 240×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | CompactFlash |
| Интерфейсы | USB, ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | до 5 ч |
| Размеры/вес | 206 г |
| Цена | $679 |

Полноценный коммуникатор. Встроенный модуль GSM/GPRS. Быстрая и простая работа с сетевыми приложениями, отправка и прием электронной почты. Сменная батарея обеспечивает дополнительный "запас прочности". Handsfree в комплекте.

## Mitac Mio 558



| | |
|---|---|
| Операционная система | Pocket PC 2003 |
| Процессор | Intel XScale PXA255, 400 МГц |
| Память | 64 Мб |
| Экран | 240×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC |
| Интерфейсы | USB, COM, ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | до 10 ч |
| Размеры/вес | 124×72×15 мм/170 г |
| Цена | New! |

Представитель линейки 5xx средней ценовой категории. Продвинутая расширяемая модель. Оснащена разъемами SD/MMC и CF. Имеет встроенные модули Bluetooth и WiFi.

## Mitac Mio 728



| | |
|---|---|
| Операционная система | Pocket PC 2002 Phone Edition |
| Процессор | Intel StrongARM, 206 МГц |
| Память | 64 Мб |
| Экран | 240×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | CompactFlash |
| Интерфейсы | USB, ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | до 12 ч |
| Размеры/вес | 76×137×22 мм/180 г |
| Цена | $699 |

Первый GSM/GPRS коммуникатор от MiTAC. Стандартная конструкция Pocket PC 2002 Phone Edition. Двухдиапазонный GSM/GPRS модуль 900/1800 МГц.

## O2 xda



Pocket PC 2002 Phone Edition
Intel StrongARM, 206 МГц
32 Мб
240×320, 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 КПК. Кроме всего прочего устройство обладает интересным дизайном, отличающимся от многих существующих устройств.

## RoverPC P3+



Pocket PC 2002
Intel XScale PXA255, 400 МГц
32 Мб, 36 Мб (Flash)
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/MMC
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 8 ч
122×77×12 мм/120 г
$299

Полностью русифицированный КПК. Мощный современный процессор Intel XScale. Небольшие размеры. Укомплектован уникальной русско-английской версией ОС Windows для PocketPC 2002, а также Microsoft PC Application.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

## RoverPC P4



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA255, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/SDIO/MMC
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 9 ч 30 мин
122×73×13 мм/120 г
$329

Легкий и компактный, полностью русифицированный карманный компьютер. Укомплектован уникальной двуязычной русско-английской версией ОС Windows for PocketPC 2003, а также Microsoft PC Application.

## T-Mobile MDA



Pocket PC 2002 Phone Edition
Intel StrongARM, 206 МГц
64 Мб
240×320, 4096 цветов
SecureDigital/MMC
USB, ИК-порт
Li-Pol аккумулятор
до 15 ч
125×73×12 мм/201 г
$749

Устройство, сочетающее функции карманного компьютера и сотового телефона с поддержкой GPRS. Позволяет работать с электронной почтой, Интернетом, факсами, совершать звонки, пользоваться органайзером и т. д.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

## Toshiba Pocket PC e350



Pocket PC 2003
Intel PXA255, 300 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/SDIO/MMC
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
–
125×80×12 мм/149 г
New!

Toshiba e350 призвана заменить в линейке модель e330. Помимо более мощного процессора новое устройство отличает экран большей площади.

## Toshiba Pocket PC e750



Pocket PC 2002
Intel XScale PXA255, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/MMC
ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 12 ч
125×80×16 мм/196 г
$699

Устройство на платформе Pocket PC 2002, оснащенное модулем беспроводной связи стандарта WiFi. Оно пришло на смену модели e740. Главное отличие e750 от предшественника – более мощный процессор PXA255.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

## Qtek 1010



Pocket PC 2002 Phone Edition
Intel StrongARM, 206 МГц
64 Мб
240×320, 4096 цветов
SecureDigital/MMC
USB, COM, ИК-порт
Li-Pol аккумулятор
до 15 ч
129×73×18мм/200 г
$749

Небольшое элегантное устройство, сочетающее в себе возможности карманного компьютера и сотового телефона с поддержкой GPRS.




## Ectaco Gold Partner X5



| | |
|---|---|
| Операционная система | Ectaco |
| Процессор | Toshiba TMPR3912, 92 МГц |
| Память | 2 Мб |
| Экран | 320×144, 4 градации серого |
| Слоты расширения | – |
| Интерфейсы | COM |
| Питание | 4 батарейки AAA |
| Автономная работа | до 70 ч |
| Размеры/вес | 168×99×23 мм/320 г |
| Цена | $499 |

Карманный переводчик класса Hi-End. Новая элементная база, большой экран, более удобная клавиатура. Англо-русский словарь (1 млн слов), коррекция акцента, поиск, побуквенный ввод, блокировка сленга и другие новшества.

## SonyEricsson P800



| | |
|---|---|
| Операционная система | Symbian OS 7.0 |
| Процессор | Intel XScale |
| Память | 12 Мб |
| Экран | 208×320, 4096 цветов |
| Слоты расширения | MemoryStick Duo |
| Интерфейсы | ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | до 8 ч |
| Размеры/вес | 117×50×24 мм/150 г |
| Цена | $760 |

Устройство работает под управлением Symbian OS 7.0 и использует новый графический интерфейс пользователя UIQ с перьевым вводом. Встроенная цифровая камера, поддерживает MMS, EMS, SMS, GSM, GPRS, EDGE, HSCSD, CDMA, CDMA2000.

## Sharp Zaurus SL-C750/SL-C760



| | |
|---|---|
| Операционная система | Linux OS OpenPDA |
| Процессор | Intel XScale PXA255, 400 МГц |
| Память | 64 Мб/128 Мб |
| Экран | 640×480, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | CompactFlash, SecureDigital |
| Интерфейсы | USB, ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | до 5 ч/до 8 ч 30 мин |
| Размеры/вес | 120×83×19 мм/225 г/120×83×23 мм/250 г |
| Цена | $899 |

SL-C750/SL-C760 – улучшенные версии SL-C700. Предназначены для бизнес-пользователей. Главные отличия от SL-C700: более новые процессоры, увеличенный объем оперативной памяти, поддержка VPN и улучшенное программное обеспечение.

## Handspring Treo 600



| | |
|---|---|
| Операционная система | Palm OS 5.2.1 |
| Процессор | Texas Instruments, 144 МГц |
| Память | 32 Мб |
| Экран | 160×160 |
| Слоты расширения | SecureDigital/SDIO/MMC |
| Интерфейсы | USB, ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | 6 ч (в режиме разговора) |
| Размеры/вес | 106×57×22 мм |
| Цена | New! |

Treo 600 сочетает в себе функциональность телефона и электронного органайзера. Полная QWERTY-клавиатура и цифровая камера. Две версии: с возможностью работы в сетях CDMA и GSM/GPRS.

## Palm Tungsten C



| | |
|---|---|
| Операционная система | Palm OS 5.2.1 |
| Процессор | Intel XScale PXA255, 400 МГц |
| Память | 64 Мб |
| Экран | 320×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | SecureDigital/SDIO/MMC |
| Интерфейсы | USB |
| Питание | Li-Pol аккумулятор |
| Автономная работа | – |
| Размеры/вес | 122×78×16 мм/178 г |
| Цена | $499 |

Tungsten C – наиболее мощное устройство Palm на данный момент. Процессор 400 МГц, встроенный модуль беспроводной связи WiFi и 64 Мб памяти. Устройство предназначено для профессиональных бизнес-пользователей.

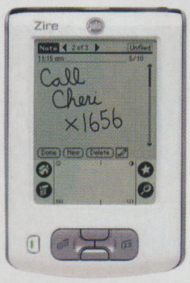
## Palm Tungsten T2



| | |
|---|---|
| Операционная система | Palm OS 5.2.1 |
| Процессор | Texas Instruments, 144 МГц |
| Память | 32 Мб |
| Экран | 320×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | SecureDigital/SDIO/MMC |
| Интерфейсы | USB, Palm Universal Connector, ИК-порт |
| Питание | Li-Pol аккумулятор |
| Автономная работа | до 5 дней |
| Размеры/вес | 102×76×15 мм/158 г |
| Цена | $399 |

Tungsten T2 – второй представитель линейки Tungsten. Модель работает под управлением Palm OS 5.2.1. По сравнению с предшественником, в ней увеличен объем оперативной памяти, а экран стал более ярким и четким. Bluetooth.

## 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 | – |
| Интерфейсы | USB, ИК-порт |
| Питание | Li-Ion аккумулятор |
| Автономная работа | до 40 ч |
| Размеры/вес | 112×74×15 мм/108 г |
| Цена | $99 |

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.

## Palm Zire 71




| | |
|---|---|
| Операционная система | Palm OS 5.2.1 |
| Процессор | Texas Instruments, 144 МГц |
| Память | 16 Мб |
| Экран | 320×320, 65 536 цветов |
| Слоты расширения | SecureDigital/SDIO/MMC |
| Интерфейсы | ИК-порт |
| Питание | Li-Pol аккумулятор |
| Автономная работа | до 6 ч |
| Размеры/вес | 114×74×17 мм/150 г |
| Цена | $329 |

Zire 71 – представитель линейки бюджетных устройств. По сравнению с предшественниками в этой модели добавлены достаточно богатые мультимедийные возможности: цифровая камера, цветной экран с разрешением 320×320.

## Sony Clie PEG-TG50



Palm OS 5.0
Intel XScale PXA250, 200 МГц
16 Мб
320×320, 65 536 цветов
MemoryStick
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 11 дней
126×71×16 мм/184 г
$449

Clie TG50 – устройство от Sony на платформе Palm OS 5. Модель оснащена дисплеем с высоким разрешением и встроенным модулем Bluetooth.

## Sony Clie PEG-NX73V



Palm OS 5.2
Intel XScale PXA263, 200 МГц
16 Мб
320×480, 65 536 цветов
MemoryStick, CompactFlash
USB, ИК-порт
Li-Pol аккумулятор
–
131×72×22 мм/230 г
$539

Clie NX73V – младший брат NX80V. Характеристики обоих устройств очень похожи, но NX73V обладает меньшим объемом оперативной памяти и камерой с меньшим разрешением.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

## Sony Clie PEG-SJ22



Palm OS 4.1
Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
16 Мб
320×320, 65 536 цветов
MemoryStick
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
–
105×73×17 мм/140 г
$229

Sony Clie PEG-SJ22 относится к классу бюджетных устройств. Модель пришла на смену черно-белому SJ20 и отличается от предшественника в основном только цветным экраном.

## Sony Clie PEG-SJ33



Palm OS 4.1
Motorola Dragonball SuperVZ, 66 МГц
16 Мб
320×320, 65 536 цветов
MemoryStick
USB, ИК-порт
Li-Pol аккумулятор
до 17 дней
108×72×22 мм/172 г
$339

Clie PEG-SJ33 пришла на смену Clie PEG-SJ30. Добавлены MP3-плейер, новый дизайн кнопок и полупрозрачная защитная крышка на экран. Устройство отличается чуть большими размерами корпуса и большим весом.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена









## ГДЕ КУПИТЬ КПК

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | АДРЕС САЙТА |
|---|---|---|
| **МОСКВА** | | |
| ABC Telecom | (095) 258-2255 | www.abc-telecom.ru |
| MProfi.ru | (095) 518-4390 | www.mprofi.ru |
| NBSHOP.RU | (095) 961-0042 | www.nbshop.ru |
| Альвис Плюс | (095) 795-3946 | www.alvis.ru |
| Белый ветер | (095) 730-3030 | www.whitewind.ru |
| ВЕЛЕС-дата | (095) 455-5011 | www.veles.ru |
| Лингвобит | (095) 737-4663 | www.ectaco.ru |
| МакЦентр | (095) 232-1739 | www.maccentre.ru |
| Нексус | (095) 926-0682 | www.nex.ru |
| Портоком | (095) 101-3364 | www.portcom.ru |
| Сириус Телеком | (095) 921-4182 | www.siriust.ru |
| **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** | | |
| Диалектика – Мобильные компьютеры | (812) 327-8228 | www.dialectica.ru |
| Мобильные Штучки | (812) 315-8373 | www.shtuchki.spb.ru |
| СВЯЗАР | (812) 329-5559 | www.svyazar.ru |

## Acer Aspire 1700



Процессор: Intel Pentium 4, 2600 МГц
Память: 512 Мб
Экран: 17"/1280×1024
Накопители: HDD: 120 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 1 ч 30 мин
Размеры/вес: 378×320×47 мм/7,1 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: LPT, COM, USB (×4), VGA, FireWire, S-video
Цена: $2500

Полноценная замена рабочей станции. 17-дюймовый дисплей, прекрасные графические возможности, жесткий диск большой емкости и полный набор портов ввода/вывода.

## Acer TraveMate 240



Процессор: Intel Celeron, 2600 МГц
Память: 256 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1024×768
Накопители: HDD: 30 Гб, DVD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Размеры/вес: 332×294×40 мм/3,36 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (×2)
Интерфейсы: LPT, USB (×2), VGA, IR
Цена: $1560

Ноутбук начального уровня с оптимальным соотношением "функциональность/портативность". Замена офисных ПК и рабочих станций.

## Acer TraveMate 290



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1300 МГц
Память: 15"/1024×768
Экран: 512 Мб (до 2 Гб)
Накопители: HDD: 30 Гб, DVD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 5 ч
Размеры/вес: 333×276×32 мм/2,83 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена: $1910

Легкий и компактный ноутбук начального уровня. Для часто путешествующих и мобильных пользователей.

## Acer TraveMate 660



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
Память: 512 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1024×768
Накопители: HDD: 40 Гб, DVD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 5 ч
Размеры/вес: 330×272×30 мм/2,86 кг
Слоты расширения: PCMCIA II, SmartCard
Интерфейсы: LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена: $2220

Легкий и компактный ноутбук бизнес-класса. Для часто путешествующих и мобильных пользователей.

## Acer TravelMate 803LCi



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
Память: 512 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 5 ч 30 мин
Размеры/вес: 330×272×28 мм/2,69 кг
Слоты расширения: PCMCIA II, SmartCard
Интерфейсы: LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена: $2650

Технология Centrino. Сравнимая с настольным компьютером производительность. До 5 ч 30 мин автономной работы с дополнительной батареей. Bluetooth.

## Acer TravelMate C110



Процессор: Mobile Intel Pentium, 900 МГц
Память: 256 Мб
Экран: 10,4"/1024×768
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Размеры/вес: 257×216×25 мм/1,45 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: USB (×2), VGA, IR, FireWire
Цена: $2400

Первый планшетный ПК на базе технологии Centrino. Легко превращается в ноутбук поворотом LCD-дисплея на 180 градусов. Репликатор портов.

## Apple iBook



Процессор: PowerPC G3, 800 МГц
Память: 128 Мб (до 640 Мб)
Экран: 12,1"/1024×768
Накопители: HDD: 30 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: –
Интерфейсы: VGA, USB (×2), FireWire, S-video, AirPort
Цена: $1700

Легкий и компактный компьютер в сверхпрочном поликарбонатном корпусе. Подойдет для любых задач. Доступны также модели с экраном 14,1".

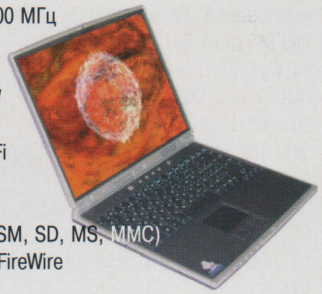
## Apple PowerBook G4



Процессор: PowerPC G4, 867 МГц
Память: 256 Мб (до 640 Мб)
Экран: 12,1"/1024×768
Накопители: HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TrackPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 5 ч
Размеры/вес: 277×219×30 мм/2,1 кг
Слоты расширения: –
Интерфейсы: RGB, USB (×2), FireWire, AirPort
Цена: $2030

Сверхтонкий корпус из прочного алюминиевого сплава. Подойдет для офисных приложений и профессиональной работы. Встроенный Bluetooth. Стильный современный дизайн.

## Asustek Asus M2400N



Mobile Intel Pentium, 1300 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
14,1"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
5 ч
305×246×22 мм/2,2 кг
PCMCIA II, CardReader (SM, SD, MS, MMC)
LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire
$1765

Профессиональный ноутбук на базе технологии Centrino. CardReader "четыре в одном" для карт: SmartMedia, SecureDigital, MemoryStick, MMC.

## Asustek Asus M3700N



Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
512 Мб (до 768 Мб)
14,1"/1400×1050
HDD: 40 Гб, DVD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
5 ч 30 мин
336×275×32 мм/2,27 кг
PCMCIA II
LPT, USB (×4), VGA, IR, S/PDIF
$2275

Профессиональный ноутбук на базе технологии Intel Centrino с экраном высокого разрешения. Встроенный DVD-RW. До 8 ч работы с дополнительной батареей.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

## Asustek Asus S1N



Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
256 Мб
13,3"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
–
296×240×22 мм/1,9 кг
PCMCIA II
USB (×3), VGA, IR, FireWire
$1955

S1N – удачное развитие ставшей популярной серии S1. Технология Centrino. Компактный и стильный дизайн.

## Bliss 501C




Mobile Intel Pentium, 1300 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
15,1"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
более 4 ч
326×258×25 мм/2,5 кг
PCMCIA II
USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
$1795

Легкий ноутбук с 15" экраном на базе технологии Intel Centrino и видеоадаптером ATI M9 (32 Мб видеопамяти)! Элегантный дизайн и крышка корпуса из металла.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

## Bliss 5055



Intel Pentium 4, 3060 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
15"/1400×1050
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
4 ч
329×275×36 мм/3,3 кг
PCMCIA
LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
$1845

Мощная мобильная графическая станция, полноценная замена настольному компьютеру. Доступен также в модификации со встроенной видеокамерой. WiFi или Bluetooth – опционально.

## Compaq Evo N800v



Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
256 Мб (до 2 Гб)
15"/1400×1050
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч
328×267×36 мм/2,64 кг
PCMCIA
LPT, USB (×2), VGA, IR, S-video
$900

Высокая производительность и полный набор функций в тонком и легком корпусе.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена




## Dell Latitude D400



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1400 МГц |
| Память | 1 Гб (до 2 Гб) |
| Экран | 12,1"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad, TrackStick |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | – |
| Размеры/вес | 294×245×26 мм/1,69 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II, SmartCard |
| Интерфейсы | USB (×2), FireWire |
| Цена | $2900 |

Полнофункциональный ноутбук с WiFi, SmartCard Reader и адаптером Gigabit Ethernet. Устройство D/Bay позволяет подключать любые накопители через порт USB 2.0. Bluetooth (опция).

## Dell Latitude D500



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1300 МГц |
| Память | 128 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 14,1"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad, TrackStick |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 4 ч |
| Размеры/вес | 315×256×31 мм/2,3 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II, SmartCard |
| Интерфейсы | LPT, COM, USB (×2), VGA, IR, S-video |
| Цена | $1870 |

Корпоративный ноутбук на базе технологии Centrino. Возможна установка дополнительной батареи или жесткого диска. Опционально – Bluetooth.

## Dell Latitude D800



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1600 МГц |
| Память | 512 Мб (до 2 Гб) |
| Экран | 15,4"/1920×1200 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad, TrackStick |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 4 ч |
| Размеры/вес | 3,5 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II, SmartCard |
| Интерфейсы | LPT, COM, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video |
| Цена | $3165 |

Технология Centrino. Строгий эргономичный дизайн. Специальная подставка D/View. Модульный отсек. Устройство для считывания смарт-карт. Опционально – модуль Bluetooth.

## F-S LifeBook C-1110/C-1110D



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1300 МГц |
| Память | 256 Мб (до 2 Гб) |
| Экран | 14"/15"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | – |
| Размеры/вес | 325×271×36 мм/2,7 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II (×2), III |
| Интерфейсы | USB (×2), VGA, IR |
| Цена | $1675 |

Ноутбук класса "все в одном" на базе технологии Centrino. Порт-репликатор. С помощью порта FireWire можно подключить внешние носители и видеооборудование.

## F-S LifeBook S-6120



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1600 МГц |
| Память | 512 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 13,3"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 3 ч 30 мин |
| Размеры/вес | 293×236×34 мм/1,7 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II, SmartCard |
| Интерфейсы | LPT, USB (×2), VGA, IR |
| Цена | $2965 |

Ультрапортативный модульный ноутбук на базе технологии Centrino для корпоративных пользователей. Дополнительная батарея. Bluetooth.

## HP Compaq nc4000



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1600 МГц |
| Память | 512 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 12,1"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad, PointingStick |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 3 ч 30 мин |
| Размеры/вес | 279×234×28 мм/1,58 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II, SecureDigital |
| Интерфейсы | USB (×2), IR, S-video, TV-Out |
| Цена | $2545 |

Сверхпортативный ноутбук на базе технологии Centrino. Средства проводной и беспроводной связи, возможность установки дополнительной батареи. Модуль MultiBay. Bluetooth (опция).

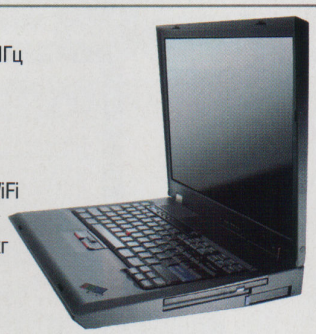
## HP Compaq nx7000



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1600 МГц |
| Память | 512 Мб (до 2 Гб) |
| Экран | 15,4"/1680×1050 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 5 ч |
| Размеры/вес | 2,95 кг |
| Слоты расширения | SecureDigital/MMC |
| Интерфейсы | USB (×3), S-video, FireWire |
| Цена | $2880 |

Один из самых тонких (33 мм) широкоэкранных ноутбуков. Функции беспроводной связи. Продолжительное время работы. Модуль Bluetooth (опционально).

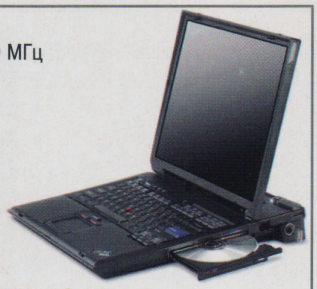
## IBM ThinkPad G40



| | |
|---|---|
| Процессор | Intel Pentium 4, 2800 МГц |
| Память | 256 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 15"/1024×768 |
| Накопители | 20 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TrackPoint |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 2 ч 50 мин |
| Размеры/вес | 329×282×51 мм/3,88 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II |
| Интерфейсы | LPT, USB (×4), VGA |
| Цена | $2210 |

Альтернатива настольным компьютерам. Возможность поворота для точного позиционирования. Наклонная клавиатура. Встроенный адаптер WiFi и антенна IBM UltraConnect.

## IBM ThinkPad R40



Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
256 Мб (до 2 Гб)
15"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD-ROM
UltraNav
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
6 ч 15 мин
329×267×40 мм/3,1 кг
PCMCIA II, III
LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video
$2330

Линейка доступных по цене ноутбуков IBM характеризуется большой продолжительностью работы от батареи. Различные опции коммуникации. Технология Centrino. MiniDock (опция).

## IBM ThinkPad X31



Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
12,1"/1024×768
HDD: 40 Гб
TrackPoint
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
6 ч
273×223×30 мм/1,6 кг
PCMCIA
LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire
$2650

Сверхпортативный ноутбук для мобильных пользователей. Технология Centrino. Характеризуется самой большой в отрасли длительностью работы от батареи – 6 ч. X3 UltraBase (опция).

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

## iRU Brava 2115



Intel Pentium 4, 2660 МГц
512 Мб
15"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 40 мин
326×280×38 мм/3,4 кг
PCMCIA I/II (×2), III, CardReader: MMS, SD, MS
LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
$1615

Brava 2115 – медиацентр для всей семьи. Это модель "три в одном": мощный ноутбук для работы, портативный DVD-проигрыватель и игровой ПК.

## iRU Brava 2717



Intel Pentium 4, 3060 МГц
1 Гб
17"/1440×990
HDD: 60 Гб, DVD-RW/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 20 мин
395×275×38 мм/4,2 кг
PCMCIA II
LPT, COM, USB (×2), VGA, IR, FireWire (×2), S-video, S/PDIF
New!

Широкоформатный монитор позволяет добиться такого же размера "картинки" кинофильма, какой демонстрирует 21-дюймовый электронно-лучевой монитор формата 4:3.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

## iRU Intro 2115



Intel Celeron, 2200 МГц
256 Мб
15"/1024×768
HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч
326×275×40 мм/3,2 кг
PCMCIA I/II (×2), III
LPT, COM, USB (×2), VGA, S-video, FireWire, S/PDIF
$1280

Экономичная модель класса "все в одном". Архитектура ноутбука позволяет пользователю повысить производительность системы, установив процессор Pentium 4.

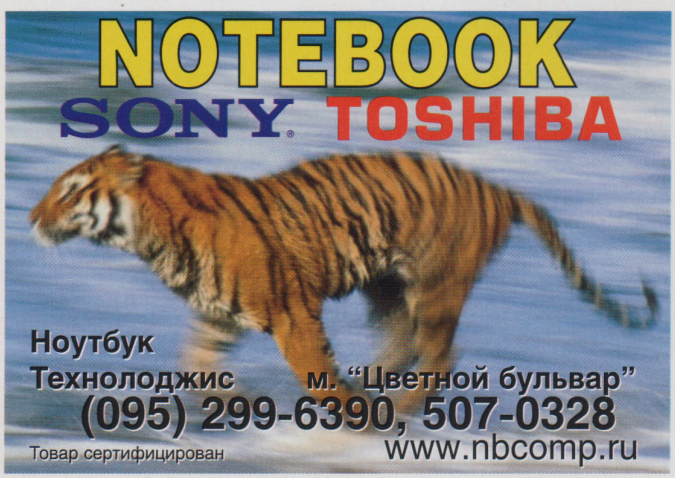
## iRU Intro 2215



Interl Celeron, 2400 МГц
256 Мб
15"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 30 мин
332×285×30 мм/2,9 кг
PCMCIA I/II
LPT, USB (×4), VGA, S-video, S/PDIF
$1315

Intro 2215 стал первой игровой моделью в экономичной серии ноутбуков iRU, благодаря популярному среди "геймеров" видеоадаптеру NVidia GeForce 4 Go (64 Мб).

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена




## iRU Stilo 3115



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1500 МГц |
| Память | 512 Мб (до 2 Гб) |
| Экран | 15"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 5 ч 10 мин |
| Размеры/вес | 330×272×32 мм/2,7 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II, CardReader: MS, SD, MMC |
| Интерфейсы | LPT, USB (×3), VGA, IR, S-video, FireWire, S/PDIF |
| Цена | New! |

Stilo 3115 – это комбинация технологии беспроводного подключения и высокой производительности. Компактный корпус.

## iRU Stilo 3215



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1700 МГц |
| Память | 512 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 15"/1400×1050 |
| Накопители | HDD: 40 Гб |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 3 ч 45 мин |
| Размеры/вес | 326×268×34 мм/2,8 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II |
| Интерфейсы | LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video |
| Цена | New! |

Stilo 3215 – это хорошее сочетание портативности, срока работы от батареи, общего быстродействия и производительности.

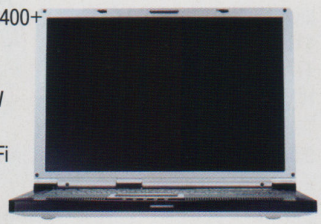
## Klondike Referent 300




| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1400 МГц |
| Память | 512 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 15"/1400×1050 |
| Накопители | HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с |
| Автономная работа | 4 ч |
| Размеры/вес | 326×258×25 мм/2,5 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II, SecureDigital/MMC, MemoryStick |
| Интерфейсы | LPT, USB (×2), FireWire, S-video |
| Цена | $1600 |

Высокопроизводительный ноутбук "все в одном", полноценная замена настольного компьютера. Технология Centrino.

## MaxSelect Mission A6Wide



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile AMD Athlon XP, 2400+ |
| Память | 512 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 15,2"/1280×854 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | – |
| Размеры/вес | 354×254×33 мм/3 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II |
| Интерфейсы | LPT, USB (×3), VGA, S-video, FireWire |
| Цена | $1670 |

Ноутбук "универсальной" серии. Матрица 15,2" (15:10) обеспечивает удобство просмотра широкоэкранных фильмов. Технология AMD PowerNow! Bluetooth.

## MaxSelect TravelBook M5Wide



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1600 МГц |
| Память | 1 Гб |
| Экран | 15,2"/1280×854 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | – |
| Размеры/вес | 352×260×30 мм/2,7 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II |
| Интерфейсы | LPT, USB (×3), VGA, S-video, IR, FireWire, S/PDIF |
| Цена | $2300 |

Флагман "стильной" серии. Первый ноутбук MaxSelect с широким экраном. Матрица 15,2" (15:10) позволяет просматривать широкоформатные фильмы. Технология Centrino. Bluetooth.

## MaxSelect TravelBook TT



| | |
|---|---|
| Процессор | VIA Antaur, 1000 МГц |
| Память | 256 Мб (до 768 Мб) |
| Экран | 12,1"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 20 Гб, DVD-RW (PCMCIA) |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с |
| Автономная работа | – |
| Размеры/вес | 269×218×24 мм/1,3 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II |
| Интерфейсы | USB (×2), VGA, FireWire, S/PDIF |
| Цена | $1460 |

Самый легкий и компактный ноутбук MaxSelect. Оптические накопители и флоппи-дисковод подключаются через слот PCMCIA и не требуют внешнего питания.

## Panasonic Toughbook CF-18




| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 900 МГц |
| Память | 256 Мб (до 768 Мб) |
| Экран | 10,4"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 40 Гб |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 6 ч |
| Размеры/вес | 271×216×48 мм/1,99 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II (×2) |
| Интерфейсы | COM, USB (×2), VGA |
| Цена | $3200 |

Защищенный ноутбук (форм-фактор B4) с некоторыми функциональными возможностями планшетного ПК (рукописный ввод, вращающийся дисплей). Технология Centrino.

## Panasonic Toughbook CF-73



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1400 МГц |
| Память | 512 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 13,3"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 5 ч 30 мин |
| Размеры/вес | 297×254×42 мм/1,9 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II (×2), III |
| Интерфейсы | COM, USB (×2), VGA |
| Цена | $3450 |

Защищенный ноутбук (форм-фактор A4). Технология Centrino. До 11 ч работы с дополнительной батареей.

## Prestigio Nobile 151C



Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
до 1 Гб
15,1"/1024×768
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
5 ч
326×270×30 мм/2,68 кг
PCMCIA II, CardReader: SD, MS
LPT, USB (×3), RGB, IR, S-video, FireWire
$1780

Технология Centrino. Высокая производительность и долгое время работы. Стандартные средства связи, интерфейсные порты, включая FireWire. CardReader для SD- и MS-карт.

## Prestigio Visconte 121V



Mobile Via C3, 933 МГц
512 Мб (до 768 Мб)
12,1"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW (опция)
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч
270×220×23 мм/1,38 кг
PCMCIA II, CompactFlash
USB (×2), RGB, S/PDIF
$1480

Самый легкий среди ноутбуков Prestigio. Оснащен необходимыми средствами коммуникаций и интерфейсными портами. Компактность (12-дюймовая матрица) и малый вес (всего 1,38 кг).

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

## RoverBook Explorer D790



Intel Pentium 4, 3060 МГц
512 Мб
17"/1440×990
HDD: 80 Гб, DVD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 30 мин
393×275×36 мм/3,4 кг
PCMCIA II
LPT, COM, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
$2395

Мощный процессор с технологией Intel Hyper-Treanding, широкоформатный экран, видеоакселератор ATI Mobility Radeon 9000 (64 Мб), сабвуфер и DVD-RW.

## RoverBook Nautilus Z500



Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
512 Мб
15,1"/1400×1050
HDD: 80 Гб, DVD/CD-RW, SD: 64 Мб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
5 ч
334×280×29 мм/2,3 кг
PCMCIA II, SecureDigital, SmartCard
LPT, USB (×4), VGA, FireWire, IR, S/PDIF
$2495

Ноутбук на базе технологии Centrino. Широкие возможности для подключения внешних устройств. Автономная работа до 5 ч. Трехмегапиксельная цифровая камера RoverShot.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

## RoverBook Nautilus B570



Mobile Intel Pentium, 1500 МГц
512 Мб
15,1"/1400×1050
HDD: 60 Гб, DVD-RW, FlashDisk: 32 Мб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
5 ч
330×273×30 мм/2,7 кг
PCMCIA II, SecureDigital
LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
$2145

Наиболее мощный ноутбук на базе технологии Centrino. Видеоакселератор ATI M9-P (64 Мб). Предустановленная Windows XP Professional.

## RoverBook Partner E415



VIA C3, 1000 МГц
128 Мб
14,1"/1024×768
HDD: 20 Гб, CD-ROM
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
1 ч 30 мин
315×255×38 мм/2,7 кг
–
LPT, USB (×4), VGA, FireWire
$695

Полнофункциональный ноутбук. Алюминиевый корпус, дополнительные функциональные клавиши. Сертификат соответствия Windows XP.


**НОУТБУКИ ROVERBOOK – НОВЫЙ СИМВОЛ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
**www.roverbook.com**

| | | |
|---|---|---|
| RoverBook Partner E415 | **VIA C3** 1000 МГц/128/20000/ 14,1" TFT (1024x768)/ CD/Fm/ LAN 100/Li-Ion | $695 |
| RoverBook Voyager B415 | Intel® Celeron® processor 1.7 ГГц/128/20000/ 14.1" TFT (1024x768)/CD/FDD/Fm/ LAN 100/Li-Ion | $795 |
| RoverBook Voyager D512 | Intel® Celeron® processor 2.2 ГГц/128/20000/ **15.1"** TFT (1024x768)/**DVD-CDRW Combo**/ FM/LAN 100/ Li-Ion | $995 |
| RoverBook Nautilus E415 | **Intel® Pentium® M processor** 1.3 ГГц/256/ 20000/14.1" TFT (1024x768)/DVD-CDRW/ FM/LAN 100/ Li-Ion/Windows XP Home | $1295 |
| RoverBook Nautilus E510 | **Intel® Pentium® M processor** 1.4 ГГц/256/30000/ 15.1" TFT (1024x768)/DVD-CDRW/FM/ LAN 100/ Li-Ion/Windows XP Home | $1495 |

**INTEL® CENTRINO™ MOBILE TECHNOLOGY**



RoverBook Nautilus
mobilis in mobile
3 года гарантия

Intel® Pentium® M processor 1.3-1.7 ГГц / Intel® 855PM/ 802.11b (WiFi)/256-1024 Мб RAM/30-80 Гб HDD/ 15.1" TFT(1400x1050)/DVD-CDRW Combo/FM/LAN 1000/ PCMCIA/USB/CardReader/TV-out/IEEE 1394 (FireWire)/ Li-Ion (5 часов)/Microsoft® Windows® XP

**Nautilus Z500** от $1595

intel inside centrino MOBILE TECHNOLOGY

**Москва: Ровер-Центр: 234-9737** • ПортКом: 269-2211,101-3364 • Белый Ветер: 730-3030 • Респект: 177-4077, 207-1555 • ОЛДИ: 105-0700 • НИКС: 974-3333 • Дека: 788-1522, 737-3319 • Артрон: 789-8580 • Индэл: 784-7002 • Арес Компьютерс: 508-6566 • Формоза: 234-2165 • Ф-Центр:472-6401 • Армада РС: 956-4384 • Desten Computers: 785-1080 • Цифра: 101-3041 • Глобалтек: 737-7499 • СтартМастер: 967-1510 • Force Computers: 775-6655 • Сетевая Лаборатория: 500-0304 • Техмаркет Компьютер: 363-9333 • USN Computers: 775-8202 • LapTop: 785-7686 • FORUM Computers: 775-7759 • POLARIS: 755-5557 • М.Видео: 777-7775 • Компания «МИР»: 780-0000

Логотипы Intel Inside и Pentium – зарегистрированные товарные знаки, SpeedStep, Celeron – товарные знаки Intel Corporation.

## RoverBook Voyager B415



| | |
|---|---|
| Процессор | Intel Celeron, 1700 МГц |
| Память | 128 Мб |
| 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 |
| Размеры/вес | 308×254×37 мм/3,25 кг |
| Слоты расширения | – |
| Интерфейсы | LPT, USB (×2), VGA, S/PDIF |
| Цена | $795 |

Рассчитан на тех пользователей, кому необходим надежный и функциональный компьютер, доступный по цене и имеющий все необходимое для полноценной работы.

## Samsung P20 2000




| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium 4, 2000 МГц |
| Память | 256 Мб |
| Экран | 14,1"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 3 ч |
| Размеры/вес | 320×265×29 мм/2,38 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II |
| Интерфейсы | USB (×2), VGA, S-video, S/PDIF |
| Цена | $1685 |

Высокая производительность, широкий спектр мультимедийных возможностей и прекрасная графика. Bluetooth и разъем MemoryStick – опционально.

## Samsung P25 2400




| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium 4, 2400 МГц |
| Память | 512 Мб |
| Экран | 15"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 3 ч |
| Размеры/вес | 325×265×31 мм/2,6 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II |
| Интерфейсы | USB (×2), VGA, S-video, IR, S/PDIF |
| Цена | $2600 |

Полноценная замена настольного компьютера. Процессор Mobile Pentium 4, 15-дюймовый монитор и множество полезных функций. Bluetooth и MemoryStick – опционально.

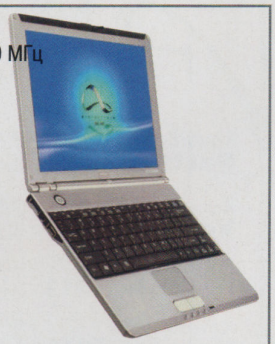
## Samsung X10



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1600 МГц |
| Память | 512 Мб (до 2 Гб) |
| Экран | 14,1"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56 K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 2 ч |
| Размеры/вес | 315×259×24 мм/1,8 кг |
| Слоты расширения | MemoryStick |
| Интерфейсы | USB (×2), FireWire, S-video, S/PDIF |
| Цена | $2910 |

Технология Intel Centrino. Модель оснащена беспроводной картой WiFi. Функция распознавания пользователя по отпечатку пальца, благодаря которой информация надежно защищена.

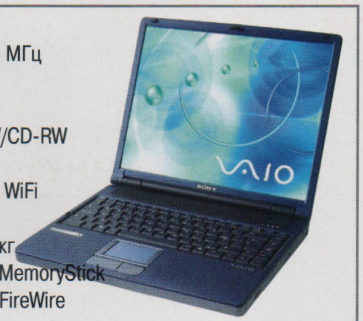
## Sharp Actius MM10



| | |
|---|---|
| Процессор | Transmeta Crusoe TM5800, 1000 МГц |
| Память | 256 Мб |
| Экран | 10,4"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 15 Гб, CD-ROM |
| Координатное устройство | GlidePad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 3 ч |
| Размеры/вес | 251×206×14 мм/0,95 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I |
| Интерфейсы | USB (×2), VGA |
| Цена | $1945 |

Ультратонкий Actius MM10 – идеальный ноутбук для путешествий. Благодаря док-станции с USB-портом можно использовать MM10 как дополнительный жесткий диск.

## Sony Vaio FRV27

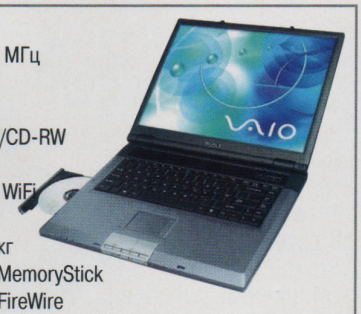



| | |
|---|---|
| Процессор | Intel Pentium 4, 2660 МГц |
| Память | 512 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 15"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 40 Гб, DVD-RW/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | – |
| Размеры/вес | 330×274×42 мм/3,4 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II (×2), III, MemoryStick |
| Интерфейсы | LPT, USB (×3), VGA, FireWire |
| Цена | $1950 |

Имея вес 3,4 кг, новая серия ноутбуков от Sony даст возможность сделать фактически все без больших трат, включая запись собственных CD- и DVD-дисков.



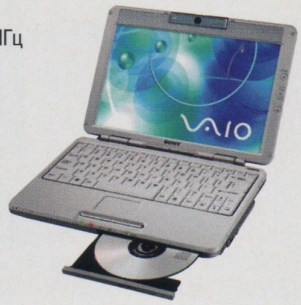

## Sony Vaio GRT99




| | |
|---|---|
| Процессор | Intel Pentium 4, 2800 МГц |
| Память | 512 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 16,1"/1600×1200 |
| Накопители | HDD: 80 Гб, DVD-RW/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | – |
| Размеры/вес | 355×298×45 мм/3,7 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA I/II (×2), III, MemoryStick |
| Интерфейсы | LPT, USB (×3), VGA, FireWire |
| Цена | $3800 |

Новинка от Sony оснащена большим дисплеем, встроенным WLAN, мультифункциональным приводом и мощным процессором Pentium 4, совмещая производительность с удовольствием.

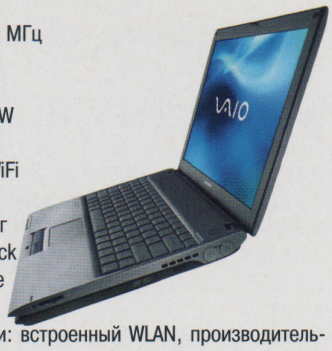
## Sony Vaio TR1/B



Mobile Intel Pentium, 900 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
10,6"/1280×768
HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
7 ч
269×188×35 мм/1,27 кг
PCMCIA I/II, MemoryStick
USB (×2), VGA, IR, FireWire
$2700

Суперкомпактная модель на базе технологии Centrino. Модуль Bluetooth и встроенная видеокамера. Эта серия пришла на смену C1M серии.

## Sony Vaio V505SPB



Mobile Pentium 4, 2400 МГц
512 Мб (до 1 Гб)
12,1"/1024×768
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
3 ч 30 мин
276×242×33 мм/1,97 кг
PCMCIA I/II, MemoryStick
USB (×2), VGA, FireWire
$2700

Отличные возможности: встроенный WLAN, производительный процессор, комбо-привод. Стильный, компактный дизайн.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

## Toshiba Portege R100



Mobile Intel Pentium, 1000 МГц
256 Мб (до 1280 Мб)
12,1"/1024×768
HDD: 40 Гб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
2 ч
286×229×15 мм/1,09 кг
PCMCIA I/II, SecureDigital
VGA, USB (×2)
$2775

Portege R100 – это ультрапортативный ноутбук весом всего чуть более килограмма. Оснащен опциональным DVD-приводом и адаптером WiFi.

## Toshiba Satellite A10-S103



Mobile Intel Pentium 4, 2200 МГц
512 Мб (до 1 Гб)
15"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
2 ч 40 мин
332×293×33 мм/2,8 кг
PCMCIA II
USB (×2), VGA, S-video
$1880

Полнофункциональный ноутбук с современными хорошо сбалансированными параметрами. Дизайн прост, но гармоничен. Модель полностью адаптирована для России.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена


Ноутбуки TOSHIBA, ASUS, BLISS

NBcom

Всемирная гарантия



В наличии:
Toshiba Portege R100 — 1.09 кг (самый тонкий)
Asus S200 — 885 г (самый легкий Pentium III)



СПб, Садовая ул., 28-30
(812) 329-7000
Гостиный двор, Садовая линия, 1-й этаж
e-mail: mail@nbcom.ru
www.nbcom.ru



Лучшее всегда с Вами!

MOBILMAN



НОУТБУКИ
SONY VAIO
полный модельный ряд



www.pcjapan.ru,
www.mobilman.ru
Тел.: (095) 504-5576, (812) 321-6729


## ГДЕ КУПИТЬ НОУТБУК

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | АДРЕС САЙТА |
|---|---|---|
| **МОСКВА** | | |
| Ares computers | (095) 789-6910 | www.arescomputers.ru |
| GLEBUS.RU | (095) 101-3021 | www.glebus.ru |
| MProfi | (095) 518-4390 | www.mprofi.ru |
| NBSHOP.RU | (095) 961-0042 | www.nbshop.ru |
| Onlinetrade.ru | (095) 737-4748 | www.onlinetrade.ru |
| Альвис Плюс | (095) 795-3946 | www.alvis.ru |
| Белый ветер | (095) 730-3030 | www.whitewind.ru |
| ВЕЛЕС-дата | (095) 455-5011 | www.veles.ru |
| Нексус | (095) 926-0682 | www.nex.ru |
| Ноутбук Технолоджис | (095) 507-0328 | www.nbcomp.ru |
| Портоком | (095) 101-3364 | www.portcom.ru |
| **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** | | |
| Mobilman | (812) 321-6729 | www.mobilman.ru |
| NB Com | (812) 329-7000 | www.nbcom.ru |
| Диалектика – Мобильные компьютеры | (812) 327-8228 | www.dialectica.ru |

## Toshiba Satellite A20-S103




| | |
|---|---|
| Процессор | Intel Pentium 4, 2800 МГц |
| Память | 256 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 15"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 2 ч 40 мин |
| Размеры/вес | 342×297×39 мм/3,6 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II, SecureDigital |
| Интерфейсы | LPT, USB (×3), VGA, IR, S-video |
| Цена | $1680 |

Ноутбук – замена настольного ПК. Мощный процессор, комбо-привод, необходимый набор портов.

## Toshiba Satellite P20-S203




| | |
|---|---|
| Процессор | Intel Pentium 4, 3000 МГц |
| Память | 512 Мб (до 2 Гб) |
| Экран | HDD: 80 Гб, DVD-RW |
| Накопители | 17"/1440×900 |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 2 ч 30 мин |
| Размеры/вес | 419×293×47 мм/4,5 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II (×2), III, SecureDigital |
| Интерфейсы | LPT, USB (×4), VGA, IR, S-video, FireWire |
| Цена | $3280 |

Satellite P20 – первый ноутбук Toshiba с 17-дюймовым экраном. Широкоформатный (соотношение сторон 16:10) дисплей поддерживает изображение размерами 1440×900 пикселов.

## Toshiba Satellite Pro A10



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium 4, 2200 МГц |
| Память | 256 Мб (до 1 Гб) |
| Экран | 15"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 2 ч 40 мин |
| Размеры/вес | 332×293×33 мм/2,8 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II |
| Интерфейсы | LPT, USB (×2), VGA |
| Цена | New! |

Предназначен для экономных пользователей. Он предлагается в двух вариантах, которые отличаются оптическим приводом и версией устанавливаемой операционной системы.

## Toshiba Tecra S1



| | |
|---|---|
| Процессор | Mobile Intel Pentium, 1600 МГц |
| Память | 256 Мб (до 2 Гб) |
| Экран | 15"/1024×768 |
| Накопители | HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW |
| Координатное устройство | AccuPoint и TouchPad |
| Модем/сетевой адаптер | 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi |
| Автономная работа | 5 ч 25 мин |
| Размеры/вес | 327×287×33 мм/2,92 кг |
| Слоты расширения | PCMCIA II (×2), III, SecureDigital |
| Интерфейсы | LPT, USB (×3), VGA, IR, Video-Out |
| Цена | $2100 |

Модель ориентирована на замену настольного ПК. В ней используется 15-дюймовый дисплей и адаптеры беспроводной связи WiFi и Bluetooth.




Samsonite
WORLDPROOF

**Сумки и кейсы SAMSONITE для портативных компьютеров.**
**Безупречный стиль и непревзойденное качество.**

«Рада-багаж» предлагает оптом полный ассортимент компьютерных сумок SAMSONITE.
Приглашаем к сотрудничеству.

**Телефон/факс:**
**Москва: +7 (095) 775-0085,**
**Санкт-Петербург: +7 (812) 444-3952**
**Киев: +38 (044) 295-3253**
**E-mail: sales@rada-baggage.ru**
**http://www.rada-baggage.ru**

Спрашивайте SAMSONITE в компьютерных магазинах.


## Рада-багаж



56L*301 OFFICE CASE
Отделение для компьютера: 41×30×6
Размер матрицы ноутбука: 15"
Карманы для CD и аксессуаров
Внешний карман для бумаг А4
Материал: натуральная кожа

## Рада-багаж



56L*302 OFFICE CASE PLUS
Отделение для компьютера: 41×30×7
Размер матрицы ноутбука: 15"
Карманы для CD и аксессуаров
Внешний карман для бумаг А4
Дополнительное отделение для бумаг
Материал: натуральная кожа

## Рада-багаж



56L*304 SYSTEM CASE PLUS
Отделение для компьютера: 40×30×5
Размер матрицы ноутбука: 15"
Карманы для CD и аксессуаров
Внешний карман для бумаг А4
Доп. отделение для принтера или др. крупных устройств
Материал: натуральная кожа

## Рада-багаж



56PL*306 LAPTOP BRIEFCASE
Портфель для ноутбука
Два отделения 37×32×6 для компьютера или др. крупных устройств
Размер матрицы ноутбука: 16"
Карманы для CD и аксессуаров
Доп. отделение – органайзер
Материал: натуральная кожа

# СПРАВОЧНИК ОПТОВИКА

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | АДРЕС САЙТА | ТОВАРЫ | ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР |
|---|---|---|---|---|
| МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • | | | | |
| Alwise | (095) 961-2745 | www.alwise.ru | Аксессуары для сотовых телефонов | |
| A-mobile | (095) 504-2222 | www.eurotel.ru | Телефоны GSM, CDMA. Бесплатная доставка | |
| ASONET | (095) 741-2178 | www.asonet.ru | Телефоны CDMA, контракты, аксессуары | Дилер ОАО "Персональные Коммуникации" |
| Base Limit | (095) 107-8693 | www.baselimit.ru | Аксессуары. Собственное производство. Доставка по Москве и в регионы | Base Limit |
| BKL Limited | (095) 158-0271 | www.bluetooth.bkl.ru www.bkl.ru/ma www.mobileaction.ru | GSM-факсы, handsfree, Bluetooth, кабели, ИК-порты с ПО. Эксклюзивные аксессуары | Possio, Mobil Action, FWD, Bluetake, Smarteq, Allgon, Carant, Parrot, Tecom |
| Boston PC | (095) 946-0111 | www.bostonpc.ru | Аксессуары для сотовых телефонов | |
| CAESAR | (095) 529-6376 | www.caesar.com.ru | Аксессуары для сотовых телефонов от производителя. Доставка по Москве | |
| Club GSM | (095) 202-3307 | www.clubgsm.net | Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка в регионы | |
| DeFine | (095) 726-5655 | www.define.ru | Чехлы и аксессуары DeFine | DeFine |
| Dimanche | (095) 517-0208 | www.dimanche.ru | Аксессуары Dimanche | Dimanche |
| DiXiS | (095) 933-0001 | www.dixis.ru | Мобильные телефоны и аксессуары | Alcatel, Benefon, LG, Motorola, Nokia, ORA electronic, Philips, Sagem, Samsung, Siemens, SonyEricsson |
| Eurocom Marketing | (095) 107-3035 | info@irsel.com | Телефоны GSM, DECT | Panasonic |
| EuroLine | (8634) 328-426 | www.euro-line.ru | Кожаные чехлы и сумочки российских производителей к мобильным телефонам | МегаМир |
| FIRE | (095) 101-4131 | www.kokon.ru | Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по Москве, России и СНГ | |
| Future-telecom | (095) 784-7444 | www.future-tele.com | Сотовые телефоны. Доставка по России и СНГ. Автомобильный комплект громкой связи Bluetooth | NEC, официальный партнер LG, Samsung, Siemens |
| Galaxy accessories | (095) 107-4623 | www.e-galaxy.ru | Аксессуары для мобильных телефонов. Собственное производство | Galaxy |
| Gletcher | (095) 746-5197 | www.gletcher.ru | Сотовые телефоны, чехлы и аксессуары | Maxon, Sendo, Torson, Trinity, Кобра, СССР |
| GSMSERVICE.RU | (095) 507-1120 | www.gsmservice.ru | Оборудование и запчасти для ремонта мобильных телефонов | |
| HotLine | (095) 953-5555 | www.hot-line.ru | Запчасти и оборудование для ремонта телефонов любых стандартов. Гарантия | |
| INTER STEP | (095) 788-0943 | www.inter-step.com | Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальные аксессуары. Бесплатная доставка | Alcatel, Benefon, Insmat, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Smartec, SonyEricsson |
| Irson Group | (095) 745-2212 | www.irson.ru | Телефоны GSM, DECT, факсы, мини-АТС. Доставка в регионы | Sanyo, Panasonic, Philips |
| IRU | (095) 363-3502 | www.iru.ru | Ноутбуки от производителя | IRU |
| J&B | (095) 507-2133 | | Аккумуляторы, чехлы, сумки для мобильных телефонов | |
| KM-GSM | (095) 926-0006 | www.km-gsm.ru | Сотовые телефоны GSM, CDMA. Оптовые, крупнооптовые поставки | |
| LEATHERUS | (095) 508-7366 | www.leatherus.ru | Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа | |
| Mobile Dream | (095) 919-5051 | www.mdream.ru | Необычные электронные аксессуары. Лучшие новинки со всего мира. Постоянное обновление коллекций | |
| Mobilinfo | (095) 782-6722 | www.mobilinfo.ru | Телефоны GSM. Прямые поставки, доставка по Москве и России, наличная/безналичная формы оплаты | |
| Moscow GSM | (095) 782-2227 | | Телефоны GSM. Доставка | Nokia, Siemens, LG, Samsung, партнер Motorola |
| MProfi | (095) 518-4390 | www.mprofi.ru | Ноутбуки, КПК, цифровые фотоаппараты | |
| PC japan | (095) 250-7252 | www.pcjapan.ru | Эксклюзивные японские ноутбуки | |
| PhoneSale | (095) 118-5052 | www.phonesale.ru | Аксессуары для сотовых телефонов | |
| Piter Mobile | (095) 158-0322 | www.piter-mobile.ru | Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов | point |
| PROLIFE | (095) 933-7694 | www.prolife.ru | Любые аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальная упаковка | Prolife |
| Revercity | (095) 976-4003 | www.revercity.ru | Карты экспресс-оплаты, телефонии, Интернет-карты. Оптовая продажа сотовых телефонов | |
| Rover Computers | (095) 745-8464 | www.rovercomputers.com | Ноутбуки, мониторы, КПК, цифровые фотокамеры, проекторы | RoverBook, RoverScan, RoverLight, RoverPC, RoverShort, RoverCard |
| Saturn High-Tech, Inc., USA | (095) 903-3364 | www.wavetech.ru | Полный спектр аксессуаров WAVEtech для мобильных телефонов | Сатурн Хай-Тек |
| SET-1 | (095) 212-7944 | www.set-1.ru | Портативные рации, гарнитуры и аксессуары. Подключение физических и юридических лиц. Лицензия | |
| SHOP-GSM | (095) 741-6346 | | Мобильные телефоны | |
| Soft Real | (095) 923-4742 | lenamsk@softreal.ru | Телефоны GSM | |
| Sota-Online | (095) 105-5777 | www.sota-online.ru | Alcatel, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Panasonic, Rolsen, Sagem, Samsung, Siemens, SonyEricsson, Toshiba, VK Mobile | Nokia, Samsung, Siemens |
| Sultan Juma Ali Trading | (+9714) 224-2305 | www.sultangsm.ru | Мобильные телефоны, аккумуляторные батареи, аксессуары | |
| TELLAR | (095) 148-0203 | www.mobile-tellar.com | Аксессуары для сотовых телефонов | |

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | АДРЕС САЙТА | ТОВАРЫ | ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР |
|---|---|---|---|---|
| Telephone.ru | (095) 778-9782 | www.telephone.ru | Официальные оптовые поставки "до двери" телефонов GSM во все регионы России | Samsung, Siemens, SonyEricsson |
| Tincom Group | (095) 518-6170 | www.tincom.ru | Сотовые телефоны, аксессуары. Доставка в регионы. Сервисное обслуживание | |
| TriaCom | (095) 234-7424 | www.triacom.ru | Сотовые телефоны, аксессуары, запчасти для сотовых телефонов. Мини-АТС, цифровые и радиотелефоны. Доставка в регионы. Поставки под заказ. Любая форма оплаты | LG, Maxon, Panasonic, Rolsen |
| ULTRAFON | (095) 903-7891 | www.ultrafon.ru | Аксессуары для сотовых телефонов | |
| Universal Telecom | (095) 216-9134 | www.univtel.ru | Телефоны GSM. Бесплатная доставка по Москве. Оперативная доставка в регионы | Fly, Maxon |
| V-com. | (095) 741-2590 | www.gotovo.net | Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM | |
| Valenta | (095) 745-0627 | www.valenta.com.ru | Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка | Valenta |
| VK | (095) 316-9901 | kris@hyundaiQ.ru | Сотовые телефоны | VK |
| VOXTEL представительство в России | (095) 733-9577 | www.voxtel.ru | Телефоны DECT, радиотелефоны, проводные телефоны | VOXTEL |
| VVPGroup | (095) 105-8868 | info.moscow@vvpgroup.com | Сотовые телефоны | |
| XDM | (095) 727-9488 | www.xdmcom.com | Аксессуары, запчасти, аккумуляторы к сот. телефонам. Гарантия | XDM |
| ZONDEX | (095) 995-6101 | www.zondex.ru | Аккумуляторы и зарядные устройства класса "А" для сотовых телефонов | ZONDEX |
| Аларм Телеком | (095) 775-9779 | www.autotel.ru www.alarmtelecom.ru | Абонентская радиостанция "АВТОТЕЛ" стандарта GSM 900/1800 | |
| Алло | (095) 107-5493 | | Телефоны CDMA, DAMPS. Аксессуары | |
| Альвис Плюс | (095) 795-3988 | www.alvis.ru | Сотовые телефоны и аксессуары, радиотелефоны, DECT-телефоны, оргтехника, компьютеры, факсы, офисные АТС. Поставки в регионы | GE, LG, Olivetti, Panasonic, Philips, Siemens |
| Альт Телеком | (095) 105-1194 | www.alttelecom.ru | Сотовые телефоны. Аксессуары Nobby | Siemens, LG |
| АНАРИОН-ОПТ | (095) 926-7183 | | Сотовые телефоны Siemens, Samsung | Siemens, Samsung |
| АНТЕЙ | (903) 694-3545 | www.anteymobile.ru | Автомобильные и стационарные антенны для сотовых телефонов | ANTEY |
| Аркон ТМЛ | (095) 926-9926 | www.arcon.ru | Телефонные карты для междугородных и международных переговоров | |
| Артем, сеть салонов | (095) 926-6700 | www.rusart1.narod.ru | Телефоны GSM Alcatel, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Rolsen, SonyEricsson, VK Mobile | |
| АСТ мобайл | (095) 786-2638 | www.mobit.ru | Аксессуары для сотовых телефонов. Производство и оптовая продажа | |
| Белый Ветер | (095) 964-3280 | www.disti.ru | Мониторы, ноутбуки, проекторы, КПК, комплектующие, мультимедиа, аксессуары, периферийные устройства, фотокамеры, цифровые видеокамеры | Acer, Albatron, ASRock, ASUSTeK, ASRock, Creative, Dell, Eizo, Gigabyte, Iiyama, MSI, NEC, Palm, Panasonic, Sony, Toshiba |
| Бета Линк | (095) 792-3747 | www.betalink.ru | Телефоны GSM. Розничные и оптовые продажи во все регионы. Доставка по России | Alcatel, LG, Motorola, Samsung, Siemens, SonyEricsson. Официальный партнер Maxon |
| Бест-Фон | (095) 782-4324 | inform@msn.ru | Контракты МТС, Би Лайн, МегаФон | |
| БПФ-мобайл | (095) 740-6778 | | Аксессуары для мобильных телефонов | |
| ВЕЛЕС-дата | (095) 455-5011 | www.veles.ru | Ноутбуки, принтеры, сканеры, цифровые фотокамеры и видеокамеры, ПК | Canon, Fujitsu-Siemens, Toshiba |
| ВЕСТЕР Коннект | (095) 232-0942 | www.wester.ru | Аксессуары для сотовых телефонов | WESTER |
| Галс-юнион | (095) 176-2251 | | Сотовые телефоны мелким оптом | |
| Гудвин | (095) 784-7784 | www.goodwin.ru | Телефоны DECT, проводные телефоны, АОН, автоответчики | |
| Джефферсон | (095) 231-2418 | www.jefferson.ru | Телефоны GSM и CDMA, аксессуары. Доставка по Москве и России | |
| Декотел | (095) 363-0726 | mentrees@rol.ru | Сотовые телефоны и аксессуары | |
| Дикомп | (044) 295-3253 | www.rada-baggage.ru | Сумки и аксессуары для ноутбуков. Сумки для КПК, фото- и видеокамер | Continent, Lowepro, Portcase, Samsonite, Solidex, Sumdex, Targus |
| Запчасти | (095) 107-6597 | 1076597@mail.ru | Любые аксессуары и запчасти к сотовым телефонам | |
| Инбис Телеком | (095) 911-9399 | www.inbis.ru | Телефоны GSM, CDMA. Ноутбуки | |
| Квинто | (095) 782-3424 | | Сотовые телефоны оптом и в розницу. Доставка | |
| КМК-Телеком | (095) 786-4343 | www.kmk.ru | Аксессуары для мобильных телефонов. Поставки по России | Alan Rokas, Telenur, Мобитех |
| Компания J&B | (095) 507-2133 | | Аккумуляторные батареи к любым мобильным телефонам и другие аксессуары | |
| Либерти проект | (095) 424-7827 | www.liberti.ru | Запчасти для сотовых телефонов. Аксессуары. Оборудование для ремонта | |
| Линкком | (095) 995-7931 | | Карты экспресс-оплаты и IP-телефонии. Сотовые телефоны | |
| МАКСИМУС | (095) 755-9053 | www.maximus.ru | Мобильные телефоны, аксессуары | Би Лайн, МТС, МегаФон, Siemens, LG |
| Маранд Телеком | (095) 287-2315 | www.marand.ru | Сотовые телефоны, телефоны DECT. Аксессуары | |
| МИРАКС | (095) 240-9282 | www.mirax.boom.ru | Любые аксессуары для мобильных телефонов | |
| Мобильный Океан | (095) 217-6547 | www.mobileocean.ru | Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка в регионы | |
| Мобильные люди | (095) 775-9191 | www.cdma-people.ru | Телефоны CDMA, DAMPS. Интернет-магазин. Бесплатная доставка. | Дилер Сонет |
| Мобитех | (095) 918-1618 | | Оригинальные чехлы для мобильных телефонов | Мобитех |
| Нексус | (095) 926-0682 | www.nex.ru | Ноутбуки, ЖК-мониторы, принтеры | ASUS, MiTAC, BLISS, OKI |
| Нофелет.ру | (095) 237-4623 | www.nofelet.ru | Телефоны GSM, аксессуары, запчасти к сотовым телефонам, оборудование для ремонта телефонов. Бесплатная доставка по Москве, оперативная доставка в регионы | Maxon |
| Океан Телеком | (095) 246-8820 | www.ockean.ru | Профессиональные средства радиосвязи ведущих мировых производителей | |
| ОПТ GSM | (095) 268-5180 | www.optgsm.ru | Сотовые телефоны. Доставка по Москве и в регионы | |
| ОПТИМА | (095) 782-4600 | | Сотовые телефоны мелким оптом | |

| ОРГАНИЗАЦИЯ | ТЕЛЕФОН | АДРЕС САЙТА | ТОВАРЫ | ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР |
|---|---|---|---|---|
| ПЕЛИ.РУ | (095) 746-4612 | www.peli.ru | Защитные кейсы для флэш-карт, телефонов, ноутбуков и т. п. 24 размера, 5 цветов. Приглашаем дилеров | PELI (USA) |
| Рада-Багаж | (095) 775-0085 | www.rada-baggage.ru | Сумки и аксессуары для ноутбуков. Сумки для КПК, фото- и видеокамер | Continent, Lowepro, Portcase, Samsonite, Solidex, Sumdex, Targus |
| Роял Фото | (095) 181-9791 | www.royalphoto.ru | Фотоаппараты | Rekam |
| Салон Сотовой Связи | (903) 159-0421 | www.senatorcom.narod.ru | Сотовые телефоны оптом | |
| Сатурн | (095) 189-9720 | www.tm.ru/mobile | Аксессуары для сотовых телефонов | Dimanche, Extra, Inter Step, Valenta, TOPSTAR, Trinity |
| Сириус Сеть М | (095) 216-8989 | http://tm.ru/siryus | Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по Москве и в регионы | |
| Сириус Телеком | (095) 923-8803 | www.siriust.ru | Телефоны GSM, CDMA. Аксессуары и запчасти к сотовым телефонам. Оборудование для сервисных центров. Техническая литература | |
| Сотэра | (095) 504-1063 | www.sotera.ru | Телефоны GSM и CDMA, аксессуары. Доставка | |
| Телеко | (095) 234-2300 | www.teleco.ru | Телефоны GSM, AMPS/DAMPS. Доставка по России | Nokia, Samsung, Siemens, SonyEricsson |
| Техмаркет | (095) 723-8116 | www.tehmarket.ru | Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка по России | LG, Motorola, Samsung, Siemens |
| Тринити-С | (095) 940-0682 | | Аксессуары для мобильных телефонов | |
| Тринити Фэлконс | (095) 540-9411 | www.3-falcons.ru | Сотовые телефоны | Benefon, Panasonic, Samsung |
| Центр Склад | (095) 506-6726 | | Аксессуары Clio | Clio |
| ШАНЕ | (095) 107-4256 | www.shane.ru | Производство чехлов и сумочек для мобильных телефонов крупным оптом от 500 штук | |
| Эксперт mobile | (095) 951-5045 | www.expert-mobile.ru | Запчасти и оборудования для ремонта телефонов GSM | |
| Эктако | (095) 737-8910 | www.ectaco.ru | Карманные электронные переводчики. Международная гарантия 1 год | ECTACO Inc. |
| САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • | | | | |
| DeFine | (812) 327-3830 | www.define.ru | Чехлы и аксессуары DeFine | DeFine |
| DiD accessories | (812) 325-0853 | www.didonline.ru | Чехлы и аксессуары DiD accessories | DiD accessories |
| Dimanche | (812) 324-8535 | www.dimanche.ru | Аксессуары Dimanche | Dimanche |
| DiXiS | (812) 103-7273 | www.dixis.ru | Мобильные телефоны и аксессуары | Alcatel, Benefon, LG, Motorola, Nokia, ORA electronic, Philips, Sagem, Samsung, Siemens, SonyEricsson |
| eXtra Style | (812) 325-4403 | www.extra-spb.com | Аксессуары eXtra Style | eXtra Style |
| FIRE | (812) 322-9331 | www.kokon.ru | Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по России и СНГ | |
| HORSE | (812) 162-5026 | www.horse-team.ru | Аксессуары к мобильным телефонам (чехлы и сумочки). Бесплатная доставка | HORSE |
| INTER STEP | (812) 324-8020 | www.inter-step.com | Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальные аксессуары. Бесплатная доставка | Alcatel, Benefon, Insmat, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Smartec, SonyEricsson |
| Mobilman | (812) 321-6729 | www.mobilman.ru | Ноутбуки, цифровые камеры, плазменные панели, сотовые телефоны | Fujitsu-Siemens, Samsung |
| Mobiplus Ltd. | (+372) 669-8370 | www.mobi-plus.com | Комплектующие и запчасти для ремонта мобильных телефонов. Опт и крупный опт | |
| Piter Mobile | (812) 324-2244 | www.piter-mobile.ru | Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка по России | point |
| SSL | (812) 324-2247 | ssl@nwssl.spb.ru | Аксессуары для сотовых телефонов | SSL |
| The CLIP Company | (4232) 701-326 | www.theclip.ru | Универсальные держатели для сотовых телефонов и прочих беспроводных устройств | |
| VVPGroup | (812) 325-4082 | info.spb@vvpgroup.com | Сотовые телефоны | |
| Well Done | (812) 445-2797 | east-ck@yandex.ru | Аксессуары для мобильных телефонов. Бесплатная доставка | Well Done |
| Абсолют Связь | (812) 973-3188 | www.salegsm.ru | Телефоны GSM. Доставка в регионы | Nokia, Samsung |
| Альком | (812) 320-3989 | www.concordetel.ru | Аксессуары для сотовых телефонов. Стационарные телефоны. Гарантия | Concorde Telecommunication ltd. |
| Балтиком | (812) 317-8767 | info@balticom.ru | Телефоны GSM. Доставка в регионы | |
| Диалектика – мобильные компьютеры | (812) 327-8228 | www.mobilecomp.ru | Телефоны CDMA2000, ноутбуки, КПК, цифровые фотоаппараты, MP3-плейеры | SkyLink, Rover Computers |
| М-Плюс | (812) 103-5657 | www.sotashop.ru | Сотовые телефоны. Доставка по России и СНГ | Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens |
| Марвел | (812) 326 3232 | www.marvel.ru | Сотовые телефоны | Alcatel, LG, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, SonyEricsson |
| Мобильные Штучки | (812) 310-4839 | www.shtuchki.spb.ru | Микрокомпьютеры, сотовые телефоны, цифровые фотоаппараты, ноутбуки | |
| Сатурн-Нева | (812) 444-3952 | www.rada-baggage.ru | Сумки и аксессуары для ноутбуков. Сумки для КПК, фото- и видеокамер | Continent, Lowepro, Portcase, Samsonite, Solidex, Sumdex, Targus |
| Телеко | (812) 327-2626 | www.teleco.ru | Сотовые телефоны | Nokia, Samsung, Siemens, SonyEricsson |
| ТЕЛЕЛЭНД | (812) 371-9261 | | Аксессуары Clio | Clio |
| Универсал-Сервис | (812) 108-4272 | www.rutus.ru | Запчасти для сотовых телефонов | |

ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
ТРИНИТИ ФЭЛКОНС
Официальный дистрибьютор SAMSUNG, BENEFON, PANASONIC
СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ
Оптовые поставки мобильных телефонов DAMPS, GSM
во все регионы России и СНГ
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА
Тел.: (095) 540-94-13, тел.: (812) 275-30-08;
e-mail: info@3-falcons.ru; www.3-falcons.ru
РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА:
Москва
Салон сотовой связи "Мегасот", Комсомольский проспект, 41
Тел.: (095) 247-20-00
Санкт-Петербург
Сеть салонов сотовой связи "UNION TELECOM", тел.: (812) 103-70-57

СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ
BALTICOM
В Санкт-Петербурге: BALTICOM. Тел./факс: (812) 317-87-67, (812) 103-46-72
e-mail: info@balticom.ru
GSM ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ
Доставка в регионы
В наличии русские инструкции
Весь товар ССЗ и РСТ
В Москве: SOFT REAL.
Тел./факс: (095) 923-47-42, (095) 923-07-54
e-mail: lenamsk@softreal.ru

Тел.: +7(812) 103-56-57
Адрес: Санкт-Петербург,
ул. Шкапина д.6
E-mail: opt@sotashop.ru
Internet: www.sotashop.ru
SOTA shop ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ
Официальные поставки:
NOKIA SIEMENS
SAMSUNG DIGITall everyone's invited
Panasonic
SOTA shop

ALINCO
ОХРАНА
ОКЕАН ТЕЛЕКОМ
Средства и системы подвижной радиосвязи.
Телефоны: (095)246-71-34 (095)246-88-20 (095)245-03-61
E-mail: ockean@ockean.ru Интернет: www.ockean.ru

оптовая продажа аксессуаров
для мобильных телефонов
PHONESALE
оптовая продажа средств связи
БОЛЕЕ 5000 НАИМЕНОВАНИЙ
НИЖЕ ЦЕН В МОСКВЕ - НЕТ!
Тел/факс: 118-50-52, 116-28-49, 116-53-04, 778-59-08
SALE@PHONESALE.RU WWW.PHONESALE.RU

VVP GROUP

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА
СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

www.vvpgroup.com




# *Мы с Вами знаем: общение - обогащает!*

NOKIA

SIEMENS

SAMSUNG

MOTOROLA

ALCATEL

LG

Sony Ericsson

www.ratel.spb.ru

**Представительство в Москве**
Россия, 107113, Москва
3-я Рыбинская ул., 18-2, офис 328
тел.: **+7 (095) 105-88-68**
факс: **+7 (095) 105-88-68**
e-mail: info.moscow@vvpgroup.com

**Представительство в Санкт-Петербурге**
Россия, 197101, Санкт-Петербург
ул. Мира, 10, офис 50
тел.: **+7 (812) 325-40-82 / 83 / 84**
факс: **+7 (812) 233-69-63**
e-mail: info.spb@vvpgroup.com

**Представительство в Краснодаре**
Россия, 350004, Краснодар
ул. Кропоткинская, 50, офис 327
тел.: **+7 (8612) 64-36-66**
факс: **+7 (8612) 64-36-66**
e-mail: info.krasnodar@vvpgroup.com

**Представительство в Тольятти**
Россия, 445042, Тольятти
ул. Дзержинского, 70, офис 217
тел.: **+7 (8482) 32-99-66**
факс: **+7 (8482) 32-99-66**
e-mail: info.toliatti@vvpgroup.com

# GSM-ОПТОМ

+ ремонт, запчасти оптом и в розницу

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

# ОПТ GSM

SIEMENS, NOKIA, MOTOROLA, LG, SAMSUNG и др.

Доставка в регионы

MoscowGSM
Тел.: (095) 782-2227
E-mail: moscowgsm@kuranty.ru

X Group

**Официальный дилер**
приглашает салоны связи
и торговые точки для
выгодного сотрудничества

МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МЕГАФОН

Индивидуальный подход, своевременные выплаты
комиссий, возможны варианты реализации.

Тел.: (095) 258-25-60 (многоканальный)
(095) 458-76-82, (095) 507-81-86

# Опт

Ультра связь

САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ

Санкт-Петербург
(812) 162 53 77
(812) 275 27 78
(812) 275 19 73

opt@ultramobile.ru
www.ultramobile.ru

# FOX telecom

Снимем в аренду/купим салоны связи

Продажа карт экспресс-оплаты,
IP-телефонии, интернет-карт.

Приглашаем салоны связи и торговые точки для выгодного
сотрудничества. Высокие комиссии.

МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МЕГАФОН

Тел.: (095) 264-0753, 264-0754, 778-4898
e-mail: diler@foxtelecom.ru

ОПЕРАТИВНАЯ ДОСТАВКА

# GSM ОПТОМ

(812) 973-31-88
(812) 970-27-76
e-mail: info@salegsm.ru

WWW.SALEGSM.RU

АБСОЛЮТСВЯЗЬ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ

# СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ

PHILIPS · MOTOROLA intelligence everywhere · SIEMENS mobile · NOKIA Connecting People
Panasonic GSM · Sony Ericsson · SAMSUNG

Тел.: +9714 299-6861, +97150 559-0608
Факс: +9714 299-6865
E-mail: info@dunwich.ae

Г Д Е КуПиТь?

мобильный телефон



WWW.REVCOM.RU

INSTEYL

МТС GSM

БИЛАЙН

МегаФон

ДИЛЕРСТВО

- Самые выгодные предложения для салонов связи
- Товарный кредит
- Лучшие условия работы
- Индивидуальный подход

(095) 510-8961, 911-6955, 911-6966
www.insteyl.ru

По вопросам размещения рекламы
обращайтесь к менеджеру отдела CLASSIFIEDS Оксане Тимакиной,
тел. (095) 926-52-86,
e-mail: oksana@spnmoscow.ru

СиРиус телеком

АКСЕССУАРЫ
оптом
Гарантия качества! Отличные цены!
Активно работаем с регионами!
www.siriust.ru, st@siriust.ru
(095) 923 8803, 107 5275

Компания J&B
Аккумуляторные батареи к мобильным телефонам любой модели.
Качество гарантировано.
Гарантия 6 месяцев.
Поставка прямо со склада.
Приглашаем дилеров для долгосрочного сотрудничества.
Тел.: (095) 507 21 33, 8 926 216 01 20, 8 905 742 46 18

СССР
Салоны сотовой связи России

Приглашаем к сотрудничеству региональные компании
Открываем представительства Ассоциации «СССР» в регионах РФ
Рассматриваем коммерческие предложения от поставщиков оборудования и услуг

www.cccp-sota.ru
e-mail: info@cccp-sota.ru

Тел: (095) 921-8290,
746-5197, 746-4861

Интернет-магазин
www.betalink.ru
Доставка по Москве – 2 часа
«Серых» не держим!

Dimanche
CELLULAR ACCESSORIES
тел.: (812)324-85-35,324-85-36
(095) 517-02-08
WWW.DIMANCHE.RU

DiD эксклюзивные аксессуары к сотовым телефонам
менеджеров
по оптовым продажам
Высокая оплата
(812) 325-0853, т./ф. 316-5810
e-mail: info@didonline.ru

Артёл
СЕТЬ САЛОНОВ
Наши вакансии:
- продавец-консультант (от 21 года, в/о, прописка: Москва, МО, опыт работы желателен). З/пл $400-800
- менеджер по поиску мест для новых салонов со своим а/м (в/о, прописка: Москва, МО, опыт работы, вод. стаж от 5 лет). З/пл $500 + бензин + $400 за каждый салон.
- менеджер по поиску мест для новых салонов (в/о, прописка: Москва, МО, опыт работы). З/пл $400 + $400 за каждый салон.
- экспедитор для доставки товара со своим а/м (в/о, прописка: Москва, МО, вод. стаж от 5 лет). З/пл $600 + бензин.
Запись на собеседование по тел: (095) 956-6700 (пн, вт, ср 11:00 -19:00).

МАКСИМУС
мобильная связь и техника
Группа компаний Максимус приглашает на работу менеджеров по продажам сотовых телефонов: мужчин и женщин 18-35 лет. Предпочтение соискателям с высшим образованием, владеющих компьютером.
(095) 755-90-53 (многоканальный), dgtcom@fairs.ru

Define™
Cellular accessories
(812) 327-38-30
(095) 157-18-67
(095) 726-56-55
www.define.ru

Вакансии:
СиРиус телеком
- менеджер по продажам аксессуаров и запасных частей;
- менеджер в отдел розничных продаж сотовых телефонов
Обязательны: муж./жен., 21-30 лет, в/о, опыт работы ПК, 1С,.
- высококвалифицированный специалист по ремонту сотовых телефонов
(095) 232-2903, rabota@siriust.ru

DIXIS
Группа компаний Диксис производит набор сотрудников

Инженеров-ремонтников в сервисный центр
Требования к соискателям: возраст от 18 до 35 лет; муж./жен; высшее или среднее специальное образование; квалификация: радиоинженер, инженер-электроник, радиомонтажник; для выпускников учебных заведений наличие опыта не требуется.
*тел.095-933-00-01, доб.111, Муравьева Татьяна, e-mail: tanya@dixis.ru*

Продавцов-консультантов в салоны связи
Требования к соискателям: возраст 20-35 лет. Муж/жен. Высшее образование приветствуется. Зарплата высокая. Возможность карьерного роста. Прописка: Москва и М.О. Мы ждем звонков от энергичных и коммуникабельных людей!

Радиомонтажниц в сервисный центр
*Тел. (095) 933-00-01, доб. 115, Дрелинг Марина, Цыркунова Татьяна, e-mail: dreling@dixis.ru.*

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.
(095) 506 77 64, факс: (095) 792 53 03/53, Тел.: (812) 103 55 35
E-mail: resume@betalink.ru

ГОРОД СВЯЗИ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР АНИГ
КОМПАНИЯ-ЛИДЕР НА РЫНКЕ СОТОВОЙ СВЯЗИ
ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:
1. Руководителя проекта
2. Директора интернет-магазина
3. Менеджеров-консультантов в салон сотовой связи
4. Промоутеров
Дилерский отдел «АНИГ»
Тел.: (095) 785-47-46
Факс.: (095) 785-47-43
АНИГ
Контакты
Http: www. anig.ru
E-mail: do@anig.ru

СССР

Приглашаем к сотрудничеству
московские салоны сотовой связи
Помощь в получении дилерства
Низкие цены на оборудование
и аксессуары
Рассматриваем коммерческие
предложения от поставщиков
оборудования и услуг

www.cccp-sota.ru
e-mail: info@cccp-sota.ru

Тел: (095) 921-8290,
746-5197, 746-4861

"ДЕКОТЕЛ"
мобильные телефоны и аксессуары.

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ

363-0726 787-3265
E-mail: mentrees@rol.ru

CAPEWATER LTD
Tel +44 1923 775999 Fax +44 1923 774999
info@capewater.co.uk



Прямые оптовые поставки из Англии:
- нового оригинального оборудования
- операторского оборудования
- 14-дневных телефонов
- поставки запчастей и телефонов, требующих ремонта
- оборудование для инфраструктур GSM, PCN, AMPS, DAMPS, CDMA

Вас обслужат на русском!!!

Valenta MOBILE
ПРИГЛАШАЕМ
РЕГИОНАЛЬНЫХ
ДИЛЕРОВ
Москва,
тел./факс: (095) 745-0627
E-mail: valenta@id.ru

МАРАНД ТЕЛЕКОМ
Приглашаем к сотрудничеству дилеров.
Тел.: (095) 778-5108
МегаФон
Аксессуары оптом.
Тел.: (095) 287-2315

DiD
ВСЁ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
чехлы, сменные цветные панели, дисплеи,
микрофоны, передатчики, разъемы, SPU.
(812) 325 08 53 ,316 5810

МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МегаФон
ООО "Лайт-Тэкс"
Компания профессионалов приглашает дилеров
на очень выгодных условиях для распространения
услуг МТС, Би Лайн, МегаФон.
Тел.: (095) 928-7766, 799-7557, 136-4303
Карты МТС, Би+ оптом с хорошими скидками.

TINCOM GROUP
Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве.
Региональное сотрудничество. Доставка, сервисное обслуживание.
т.(095) 518-61-70, 518-08-94 E-MAIL: MAIL@TINCOM.RU
WWW.TINCOM.RU

ПРИГЛАШАЕМ СУБДИЛЕРОВ
ГОРОД СВЯЗИ
- Лучшие условия вознагрждения
- Бесперебойная работа склада
- Помощь в регистрации
- Обучение персонала

Дилерский отдел «АНИГ»
Тел.: (095) 785-47-46
Факс.: (095) 785-47-43
АНИГ
Контакты
Http: www. anig.ru
E-mail: do@anig.ru

ООО "Оптима"
Сотовые телефоны
ОПТОМ
Тел.: (095) 782 46 00

Мобильные телефоны
ОПТОМ
во все регионы России
ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ
NOKIA Connecting People · SAMSUNG · SIEMENS mobile · maxon
ТЕЛЕФОНЫ ВАГОНАМИ
sota online
многоканальный
(095) 10-55-777
Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11
www.sota-online.ru, info@sota-online.ru

КАРТЫ
ОПТОМ
- МТС, Би Лайн
- МегаФон, Сонет
- интернет
- телефония

АКСЕССУАРЫ
Тел.: (095) 507-7708
dilerbee@mail.ru
www.beeopt.ru

МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МегаФон
Приглашаем к сотрудничеству дилеров по распространению
услуг МТС, Би Лайн, МегаФон.
Выгодные условия, поддержка.
Тел./факс: (095) 972-0873, 792-2022

Официальный дилер операторов МТС, Би Лайн, МегаФон, Сонет.
Приглашаем к сотрудничеству. Продажа карт экспресс-оплаты
всех операторов оптом. Рассмотрим любые предложения по
покупке и аренде салонов сотовой связи.
(095) 978-7790, 504-1063, www.sotera.ru
СОТЭРА

SHOP-GSM
ОПТ
Тел.: (095) 741-6346
www.shop-gsm.by.ru

БПФ-Мобайл
Аксессуары к сотовым
телефонам оптом
(095) 740 67 78, 911-6913, 781-4434
E-mail: mobile@bpf-mobile.ru
www.bpf-mobile.ru

www.GSMservice.ru
- КУРСЫ обучения ремонту мобильных телефонов. Тел.: (095) 507-0996
- Продажа оборудования и запасных частей для ремонта мобильных телефонов. Тел.: (095) 507-1120
- Ремонт мобильных телефонов. Тел.: (095) 107-6070

Альвис плюс
Торговая компания "Альвис плюс"
тел./факс: (095) 232 9201, 795 3966
e-mail: sale@alvis.ru, cellular@alvis.ru
http://www.alvis.ru
Оптовые поставки сотовых телефонов и аксессуаров,
радиотелефонов DECT, проводных телефонов, факсов
и расходных материалов

WestPage
официальный представитель
МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МегаФон
Приглашаем к сотрудничеству дилеров с
действующими точками продаж. Гибкие
условия. Индивидуальный подход. Стабильность.
Регионы. Поддержка рекламными материалами.
(095) 261-1289, 207-3658
www.westpage.ru

анарион
оптовые поставки
официальный дистрибьютор Siemens, Samsung
(095) 771-08-98, 926-71-83
e-mail:opt@anarion.ru

MIRAX
любые
АКСЕССУАРЫ
для мобильных телефонов оптом.
Тел.: (095) 240-9282, 772-6839
www.mirax.boom.ru

ООО «ЛИБЕРТИ-ПРОЕКТ»
www.liberti.ru
Запчасти для сотовых телефонов
Оборудование для ремонта
Аксессуары
Оптом и мелким оптом.
Тел.: (095) 424-78-27, 507-40-34
E-mail: info@liberti.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU .У54369
V-Com.
Ремонт телефонов GSM
Запчасти и оборудование
для ремонта телефонов GSM
за наличный и безналичный расчет.
Тел.: (095) 741-2590
Факс: (095) 924-1262
http://www.gotovo.net
E-mail: sales@gotovo.net

Бема ЛИНК
СОТОВАЯ СВЯЗЬ
ALCATEL LG MOTOROLA NOKIA SAMSUNG SIEMENS mobile Sony Ericsson
Оптовые поставки сертифицированного оборудования
(095) 792-37-47, (812) 103-55-38
Приглашаем дилеров для реализации контрактов на выгодных условиях.
(095) 787-77-44, 725-60-05

МАКСИМУС
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ТЕХНИКА
МЫ ЗНАЕМ О МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ ВСЕ
официальный партнер:
SIEMENS LG SAMSUNG Panasonic
Приглашает дилеров на выгодных условиях.
Помощь в организации салонов сотовой связи.
(095) 755-90-53 многоканальный, (095) 778-19-08, dgtcom@fairs.ru

GLETCHER
ТОРГОВЫЙ ДОМ
Торговый дом «Глэтчер»
Сотовые телефоны и аксессуары
Оптом.
Низкие цены, отличное качество, доставка.
Москва. Центр. Лубянка.
Тел.: +7 (095) 921-82-90, 746-55-13
746-51-97, 746-48-62
E-mail: trinity@gletcher.ru
www.gletcher.ru

REVER in City
а также новая услуга:
МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ
звоните прямо сейчас:
/095/ 995-82-83
(многоканальный)
КАРТЫ ОПТОМ
-экспресс-оплата
-телефония
-интернет
Широкий ассортимент, доступные цены, доставка в день заказа.

«ТРИНИТИ-С»
Аксессуары.
Качество.
Цены.
Приглашаем менеджеров.
(095) 940-06-82
trinity-cc@mtu-net.ru

Эксцелент
ОРГТЕХНИКА от ведущих производителей
Официальный дистрибьютор
Нижегородская ул., 5
Тел.: (095) 278-0104, 278-2543
Факс: (095) 278-5316
E-mail: sales@exc.ru, http://www.exc.ru
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ полного спектра офисного оборудования
RICOH Canon TOSHIBA Panasonic
ВЫБЕРИ ЛУЧШЕЕ!

Сириус телеком
ЗАПЧАСТИ АКСЕССУАРЫ ОПТ
оборудование для ремонта
НИЗКИЕ ЦЕНЫ! ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО!
Активно работаем с регионами!
www.siriust.ru , st@siriust.ru (095) 923 8803, 107 5275

РЕМОНТ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ Эксперт mobile сервисный центр
Постановка на гарантию
Запчасти и оборудование оптом
Тел.: (095) 951-5606 951-5405 951-5045 Факс: 951-5451
www.expert-mobile.ru email: remont@expert-mobile.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

МОБИТЕЛ
СУБДИЛЕРСТВО
ОПТ
ТЕЛЕФОНЫ
АКСЕССУАРЫ
Тел.: (095) 508-6740, 177-2372
E-mail: gsm@mobitel.ru
www.mobitel.ru

Карты экспресс-оплаты, IP-телефония, интернет-карты ОПТОМ
ИНТЕРКОМ ГРУППА КОМПАНИЙ
МТС GSM БИЛАЙН GSM МЕГАФОН
Тел.: (095) 795-0905, 795-0775

ИНТЕРКОМ ГРУППА КОМПАНИЙ
Прием платежей для салонов связи.
МТС GSM БИЛАЙН GSM МЕГАФОН
Тел.: (095) 795-0905, 795-0775

МТС GSM БИЛАЙН GSM МЕГАФОН
Приглашаем к сотрудничеству дилеров
GSM Center
Официальный дилер
Тел.: 8-926-210-0350, (095) 109-9884
E-mail: info@gsm-center.ru

GLETCHER

**ТОРГОВЫЙ ДОМ**

**www.gletcher.ru**

---

**SSL**

**MOBILE ACCESSORIES**

Приглашаем на работу менеджеров по оптовой продаже аксессуаров
Требования: 21-30лет,ПК, образование высшее /н. высшее, прописка СПб, целеустремленность, умение вести переговоры, з/п по результатам собеседования
324 2247,3242259
ssl@nwssl.spb.ru

---

# ОПТ GSM

Siemens, Nokia, Motorola, LG, Samsung и другие
Доставка в регионы
Тел.: (095) 748-9723
E-mail: gsm@megaopt.ru

---

**ООО"Импульс Элит"**

**Официальный представитель проводит дополнительный набор дилеров по распространению услуг МТС, Би Лайн, МегаФон. Индивидуальный подход, помощь в работе.**

**Тел.: (095) 917-2662/5498, 136-7171**

МТС GSM | МегаФон | Билайн GSM

---

Приглашаем к сотрудничеству дилеров на выгодных условиях.

Тел.: (095) 995-9251, 973-3371
E-mail: nix76@mail.ru

МТС GSM | Билайн GSM | МегаФон

---

**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

---

THE CLIP COMPANY

Производитель универсальных держателей для сотовых телефонов (США) приглашает к сотрудничеству дистрибьютеров.

www.thedip.ru russia@thedip.com

---

**IRSON GROUP**

Дистрибьютор средств связи

**GSM, DECT, ФАКСЫ, АТС**

Panasonic, Philips, Primier, Sony Ericsson, Siemens, Sanyo, LG

**Тел.: (095) 745-22-12 (5 линий)**
**www.irson.ru**

---

**CDMA, DAMPS ОПТОМ**

-Прямые поставки из Америки, Кореи, Израиля.
-Постоянным клиентам индивидуальные скидки и условия.
-100% гарантийная поддержка

www.mircdma.ru
(095) 107-5110, 778-9905

---

**Сотовые телефоны**

# ОПТОМ

Тел.: (095) 1097527
www.senatorcom.narod.ru
E-mail: senatorcom@mail.ru

---

ООО «КВИНТО»

Сотовые телефоны.
Оптом и в розницу.
Доставка.

Тел.: (095) 782-34-24, 506-46-66
Факс: (095) 262-50-43
e-mail: shpak@krovatka.net

---

**UNIVERSALL - SERVICE**

Предлагаем широкий спектр комплектующих для ремонта сотовых телефонов

Тел./факс: (812) 108-42-72
Тел.: (812) 108-48-29
info@rutus.ru

---

ЛинккоМ

**(095) 995-7931**

**карты экспресс-оплаты и IP-телефонии**
**ОПТОМ и МЕЛКИМ ОПТОМ**

**995-2770**

---

**M+**

**MOBI·PLUS**

Комплектующие и запчасти для ремонта мобильных телефонов

Тел.: +372 6698370, +372 6698214
www.mobi-plus.com

---

**ОПТОМ**

# ЗАПЧАСТИ

а также оборудование для ремонта сотовых телефонов, аккумуляторы, программаторы и программное обеспечение.
Доставка по Москве и России

**(095) 176-2251**
**(095) 107-5091**

**www.megaopt.ru**
**mail@megaopt.ru**

---

*связь оправдывает средства*

**Евросеть**

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ**

предоставляем дилерство

МТС GSM

**НАШИ ПЛЮСЫ+**

+ САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
+ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА

**НАШИ МИНУСЫ–**

– ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ

МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru
С.-ПЕТЕРБУРГ, тел.: (812) 449-09-09
e-mail: dealers@euroset.spb.ru

---

*связь оправдывает средства*

**Евросеть**

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ**

предоставляем дилерство

Билайн GSM

**НАШИ ПЛЮСЫ+**

+ САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
+ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА

**НАШИ МИНУСЫ–**

– ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ

МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru
С.-ПЕТЕРБУРГ, тел.: (812) 449-09-09
e-mail: dealers@euroset.spb.ru

---

*связь оправдывает средства*

**Евросеть**

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ**

предоставляем дилерство

МегаФон

**НАШИ ПЛЮСЫ**

+ САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
+ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА

**НАШИ МИНУСЫ**

– ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ

МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru
С.-ПЕТЕРБУРГ, тел.: (812) 449-09-09
e-mail: dealers@euroset.spb.ru

---

*связь оправдывает средства*

**Евросеть**

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ**

предоставляем дилерство

СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ

**НАШИ ПЛЮСЫ**

САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА

**НАШИ МИНУСЫ**

ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ

МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru

SIEMENS
mobile

Телефон ру




S55

# 100% ТЕЛЕФОН!

Официальные поставки мобильных телефонов. Оптом и в розницу

**Москва:**

www.telephone.ru
(ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН)

(800) 200-8-200
(095) 775-45-55

**Ростов-на-Дону:**
(8632) 990-555 (многоканальный)
Буденновский пр-т, 8
rostov.telephone.ru

**Самара:**
(8462) 760-760 (многоканальный)
ул. Ново-Садовая, 106, ТЦ «Захар», 2 эт., секция 25
Московское шоссе, 163А, ТЦ «Империя», 2 эт., секция 10
ул. Антонова-Овсеенко, 3, ТЦ «Лабиринт»
ул. Молодогвардейская, 211, ТЦ «Главпродукт», 2 эт.
ул. Ташкентская, 165, 1 эт., офис 101
samara.telephone.ru

**Иркутск:**
(3952) 240-888 (многоканальный)
ул. Литвинова, 3
irkutsk.telephone.ru

Товар сертифицирован

SAMSUNG

# Яркое впечатление






**Расстаться невозможно**

**C100**

Элегантный тонкий корпус

Дисплей 65000 цветов

Загружаемые игры (Java)

Товар сертифицирован. Информационный центр: 8-800-200-0-400; www.samsung.ru; allo.samsung.ru.

RussianMobile
Журналы
3108 0453 56-00