● ЦЕНЫ ● ГДЕ КУПИТЬ ● АКСЕССУАРЫ ● МИКРОКОМПЬЮТЕРЫ ●
НОВОСТИ ● ТЕСТЫ ● КАТАЛОГ БОЛЕЕ 200 МОДЕЛЕЙ
ЯНВАРЬ 2004

RUSSIAN mobile

КАК ЗАЩИТИТЬ НОУТБУК?

Телефоны против террора

Handsfree без проводов

Экстрим-аксессуары

Секреты полифонии





Тина Канделаки: «Телефоны, как собаки, похожи на своих хозяев»

4 607012 120014

● АВТОМОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ БУДУЩЕГО

● ЧАСЫ С GPS-ПРИЕМНИКОМ

● ВСЕРОССИЙСКИЙ PRE-PAID ИНТЕРНЕТ

REVCOM.RU

ТЕСТ ● Motorola E365 ● Samsung E700 ● Sony Ericsson T230 ● Siemens SX1 ● HP iPAQ 4150

www.siemens-mobile.ru

SIEMENS
mobile



АРИЗМА



MC60 со встроенной фотокамерой

Новый Siemens MC60. X-дизайн, авангардная клавиатура, большой цветной дисплей и встроенная высокочувствительная фотокамера – X-траординарная модель телефона. Он чрезвычайно прост в использовании: стоит вам лишь дважды нажать на клавишу – и уже через секунду ваше сообщение и снимок отправлены.

Источник вдохновения

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.

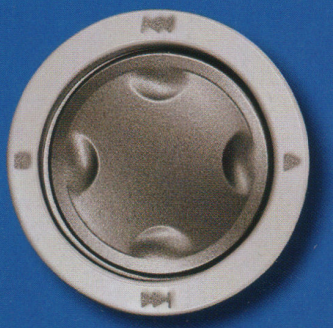
Санкт-Петербург: **Анарион** (812) 324 99 55, **ВВП Груп** (812) 103 18 88, **Марвел** (812) 326 32 32, **МТ-Компьютерс** (812) 325 23 87, **СВЯЗАР** (812) 320 14 41, **Телефорум** (812) 325 43 43, **Ультра** (812) 103 00 00, **Интерстеп** (аксессуары) (812) 324 80 20.

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

Телефон бесплатной горячей линии по России: 8 800 200 10 10

Товар сертифицирован

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 ССЭ.
Продукция обеспечена промо-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:
Нейшлотский пер., 3
Тел. +7 812 336 26 26
Факс +7 812 336 36 26
info@teleco.ru

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

Ростов-на-Дону:
ул. Добровольского, 1/1
Тел. +7 8632 730 648
Факс +7 8632 730 649
info.rostov@teleco.ru

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

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ



СТИЛЬНЫЙ НОВЫЙ ГОД

INTER STEP®
cellular accessories

С Новым годом!

www.inter-step.com

SIEMENS mobile





Все покупатели телефонов SIEMENS получают БЕСПЛАТНО ДИСКОНТНУЮ КАРТУ, а при подключении - ЧАСЫ В ПОДАРОК!



АЛЬТЕЛЕКОМ

ВЫБОР ЕСТЬ ВСЕГДА!

ПОДРОБНОСТИ ПО ТЕЛЕФОНУ: (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 (торговый павильон), 8(901)710-68-06
м. Бабушкинская	Менжинского ул., дом 36 (Торговый центр, 1-й этаж), 8(901)710-43-26
м. Бабушкинская	Полярная ул., дом 1 владение А, 8(901)782-62-03
м. Белорусская	Ленинградский проспект, дом 1, 8(901)782-01-06
м. Белорусская	Ленинградский проспект, владение 2 (магазин "Продукты"), 8(901)711-25-58
м. Бибирево	Костромская ул. (павильон у метро), 8(901)750-73-22
м. Б-р Дм. Донского	Скобелевская ул., дом 1 корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10
м. Варшавская	Каширский проезд, дом 10 (т/к "Варшавский"), 8(901)782-01-28
м. Домодедовская	Борисовский проезд, дом 3 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-25
м. Измайловский парк	Измайловское ш., дом 69 (ТЦ "Альбатрос"), 8(901)710-19-00
м. Кантемировская	Кантемировская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-12
м. Каширская	Каширское ш., дом 26Г, 258-00-42
м. Киевская	здание Киевского вокзала, 8(901)710-43-36
м. Коломенская	Андропова проспект, владение 21 Б, 8(901)710-35-96
м. Комсомольская	Краснопрудная ул., владение 1 (Ярославский вокзал), 8(901)750-73-31
м. Красногвардейская	Ореховый бульвар, владение 24 (т/ц "Алмаз МЭ"), 8(901)782-01-14
м. Красногвардейская	Ореховый бульвар, дом 22 (т/к "Красногвардейский"), 8(901)782-01-01
м. Красносельская	Краснопрудная ул., дом 13А, строение 5, 8(901)782-18-06
м. Кузнецкий мост	Театральный проезд, дом 5, строение 11, 258-00-42
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	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)710-68-11
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. 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. Цветной бульвар	Цветной б-р, дом 11, строение 2, 258-00-42
м. Чертаново	микрорайон Северное Чертаново, корп. 208, 258-00-42
м. Чистые пруды	Чистопрудный б-р, дом 2/2Б стр. 12 (в здании "Русское бистро"), 8(901)711-25-76
м. Щелковская	9-я Парковая ул., дом 59А стр. 2 (Универсам "Аппетит"), 8(901)710-30-41
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 18 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-08
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 23 (с/м "Петровский"), 258-00-42
м. Щукинская	Строгинский б-р, дом 1 корп. 2 (с/м "Петровский"), 8(901)782-62-01
м. Юго-Западная	Вернадского проспект, дом 105 (с/м "Петровский"), 8(901)750-51-31
м. Ясенево	Новоясеневский проспект, дом 24, 258-00-42
пл. Бескудниково	Дубнинская ул., дом 30 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-27
пл. Бескудниково	Лобненская ул., дом14 (с/м "Петровский"), 8(901)782-18-05
пл. Бирюлево-Товарная	Медынская ул., дом 7 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-15
пл. Матвеевская	Матвеевская ул. (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)710-43-34
М.О., г. Балашиха	Советская ул., дом 2/9, 8(901)711-25-66
М.О., г. Зеленоград	Привокзальная площадь, дом 1 (ТК "Зеленоградский", 1 этаж), 8(901)711-25-87
М.О., г. Лобня	Ленина ул., дом 3А, 8(901)750-73-00
М.О., г. Королев	платформа Болшево, Станционная пл., дом 22 , 8(901)711-25-90
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), 8(901)710-68-39
М.О., г. Пушкино	Вокзальная площадь (магазин "Продукты"), 8(901)782-01-29
М.О., г. Раменское	Привокзальная площадь, дом 2 (здание автовокзала), 258-00-42
М.О., г. Реутов	Октября ул., дом 11 (Торговый центр рядом с ж/д), 8(901)710-43-29
М.О., г. Реутов	Юбилейный проспект (ТК "Реутовский", 2 этаж), 8(901)711- 25-89
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.

Интернет - магазин:
www.alttelecom.ru
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

оптовые продажи:
(095) 105-1194

ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА УСЛУГИ СВЯЗИ

БИЛАЙН GSM · МТС GSM · МегаФон



эксклюзивные аксессуары к сотовым телефонам

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

DiD

198005, Санкт-Петербург,
Краснопутиловская ул., 45.
(812) 325-08-53, 336-38-39,
336-38-78, 186-38-97
E-mail: info@didonline.ru
www.didonline.ru

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 (торговый павильон), 8(901)710-68-06
м. Бабушкинская	Менжинского ул., дом 36 (Торговый центр, 1-й этаж), 8(901)710-43-26
м. Бабушкинская	Полярная ул., дом 1 владение А, 8(901)782-62-03
м. Белорусская	Ленинградский проспект, дом 1, 8(901)782-01-06
м. Белорусская	Ленинградский проспект, владение 2 (магазин "Продукты"), 8(901)711-25-58
м. Бибирево	Костромская ул. (павильон у метро), 8(901)750-73-22
м. Б-р Дм. Донского	Скобелевская ул., дом 1 корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10
м. Варшавская	Каширский проезд, дом 10 (т/к "Варшавский"), 8(901)782-01-28
м. Домодедовская	Борисовский проезд, дом 3 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-25
м. Измайловский парк	Измайловское ш., дом 69 (ТЦ "Альбатрос"), 8(901)710-19-00
м. Кантемировская	Кантемировская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-12
м. Каширская	Каширское ш., дом 26Г, 258-00-42
м. Киевская	здание Киевского вокзала, 8(901)710-43-36
м. Коломенская	Андропова проспект, владение 21 Б, 8(901)710-35-96
м. Комсомольская	Краснопрудная ул., владение 1 (Ярославский вокзал), 8(901)750-73-31
м. Красногвардейская	Ореховый бульвар, владение 24 (т/ц "Алмаз МЭ"), 8(901)782-01-14
м. Красногвардейская	Ореховый бульвар, дом 22 (т/к "Красногвардейский"), 8(901)782-01-01
м. Красносельская	Краснопрудная ул., дом 13А, строение 5, 8(901)782-18-06
м. Кузнецкий мост	Театральный проезд, дом 5, строение 11, 258-00-42
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	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)710-68-11
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. 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. Цветной бульвар	Цветной б-р, дом 11, строение 2, 258-00-42
м. Чертаново	микрорайон Северное Чертаново, корп. 208, 258-00-42
м. Чистые пруды	Чистопрудный б-р, дом 2/26Б стр. 12 (в здании "Русское бистро"), 8(901)711-25-76
м. Щелковская	9-я Парковая ул., дом 59А стр. 2 (Универсам "Аппетит"), 8(901)710-30-41
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 18 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-08
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 23 (с/м "Петровский"), 258-00-42
м. Щукинская	Строгинский б-р, дом 1 корп. 2 (с/м "Петровский"), 8(901)782-62-01
м. Юго-Западная	Вернадского проспект, дом 105 (с/м "Петровский"), 8(901)750-51-31
м. Ясенево	Новоясеневский проспект, дом 24, 258-00-42
пл. Бескудниково	Дубнинская ул., дом 30 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-27
пл. Бескудниково	Лобненская ул., дом14 (с/м "Петровский"), 8(901)782-18-05
пл. Бирюлево-Товарная	Медынская ул., дом 7 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-15
пл. Матвеевская	Матвеевская ул. (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)710-43-34
М.О., г. Балашиха	Советская ул., дом 2/9, 8(901)711-25-66
М.О., г. Зеленоград	Привокзальная площадь, дом 1 (ТК "Зеленоградский", 1 этаж), 8(901)711-25-87
М.О., г. Лобня	Ленина ул., дом 3А, 8(901)750-73-00
М.О., г. Королев	платформа Болшево, Станционная пл., дом 22 , 8(901)711-25-90
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), 8(901)710-68-39
М.О., г. Пушкино	Вокзальная площадь (магазин "Продукты"), 8(901)782-01-29
М.О., г. Раменское	Привокзальная площадь, дом 2 (здание автовокзала), 258-00-42
М.О., г. Реутов	Октября ул., дом 11 (Торговый центр рядом с ж/д), 8(901)710-43-29
М.О., г. Реутов	Юбилейный проспект (ТК "Реутовский", 2 этаж), 8(901)711- 25-89
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

оптовые продажи: (095) 105-1194



Все покупатели телефонов LG при подключении получают в подарок кобуру из натуральной кожи

«NOBBY»

Интернет - магазин:

www.alttelecom.ru

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА УСЛУГИ СВЯЗИ

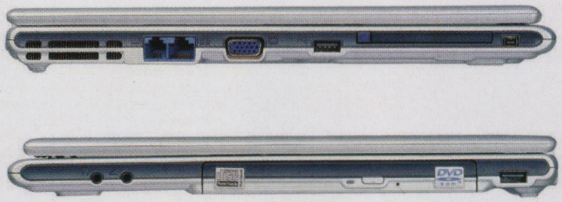
БИЛАЙН GSM | МТС GSM | МегаФон

SAMSUNG

Сумма технологий

вес 1.8 кг • толщина 23.8 мм • до 4.5 часов* работы без подзарядки • процессор Pentium® M до 1.6 ГГц • оперативная память DDR до 2 Гбайт • 14,1'' ЖК монитор • видеокарта GeForce 4 Go 440 64 MB • комбинированный DVD/CDRW привод • поддержка беспроводной сети стандарта 802.11b

*с батареей повышенной емкости



X10

БРЭНД ГОДА/EFFIE 2003
ЗОЛОТОЙ ПРИЗ

Samsung X10.
Размер меньше, возможности больше!



Мобильная технология Intel® Centrino™ и другие передовые технологии нашли свое воплощение в Samsung X10. Это ноутбук нового поколения, идеально сочетающий исключительную мобильность и высокую производительность.

Дистрибьюторы:

VELES DATA COMPUTER CENTER — Тел. (095) 455-5691

CONCOM — Тел. (812) 320-9080

MICS DISTRIBUTION COMPANY — Тел. (095) 795-0998

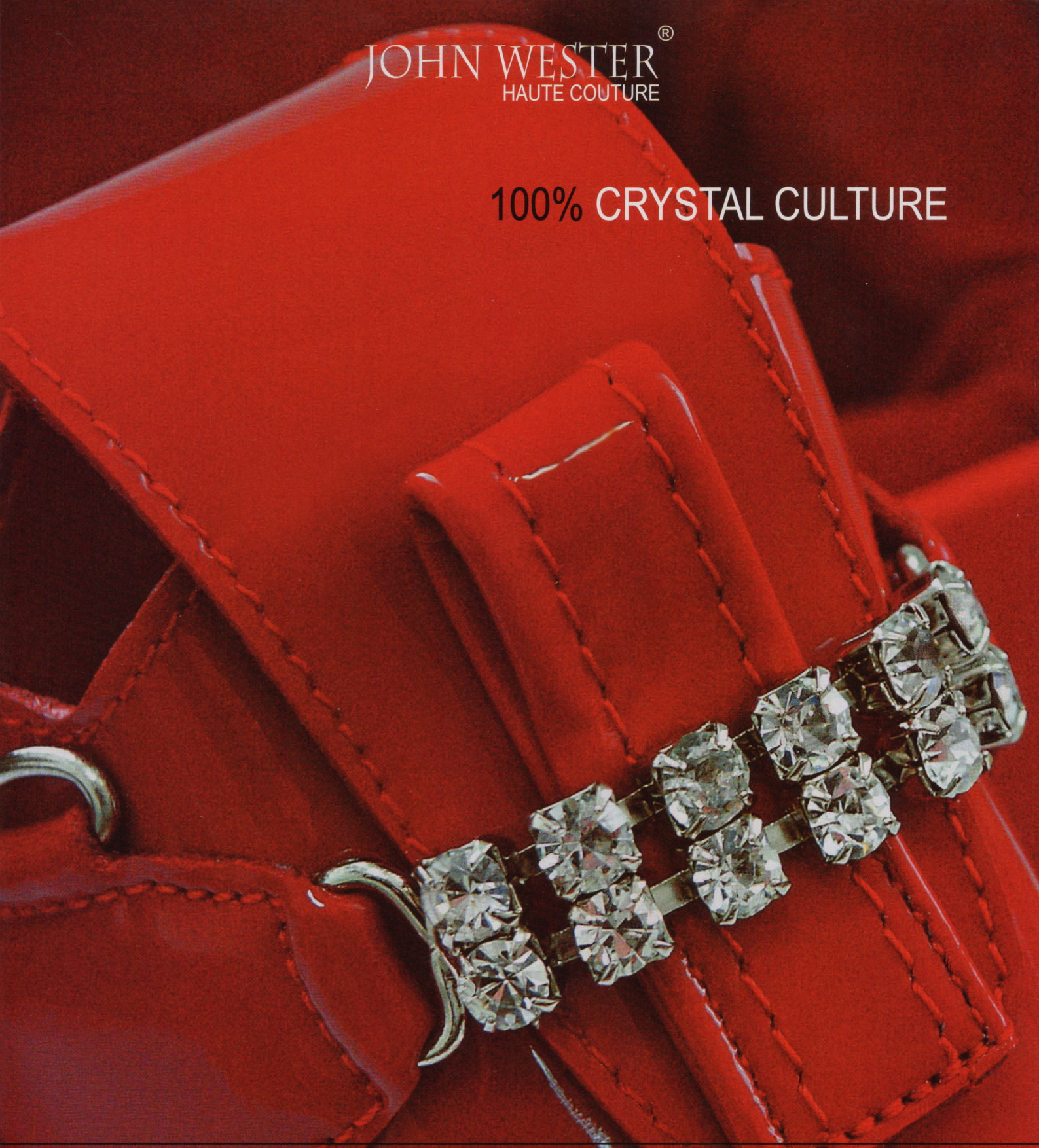
OLDI — Тел. (095) 105-0700

ПартиЯ 787 7007 www.partiya.ru — Тел. (095) 742-0000

Розничные партнеры и реселлеры:

Аванта РС (095) 954-5422, **Армада РС** (095) 232-1375, **Артрон Компьютер** (095) 789-8580, **Белый ветер** (095) 730-3030, **Вобис** (095) 796-9208, **Глобалтек** (095) 784-7266, **Дестен** (095) 195-0239, **Дилайн** (095) 969-2222, **Индэл** (095) 784-7002, **Компьютер Маркет** (095) 500-0304, **М. Видео** (095) 777-7775, **Мир** (095) 780-0000, **Мобильные Советы** (095) 729-5796, **НИКС** (095) 974-3333, **СтартМастер – Москва** (095) 967-1510, **Роско** (095) 795-0400, **Citilink** (095) 745-2999, **Denikin** (095) 787-4999, **R-Style** (095) 514-1414, **ULTRA Computers** (095) 729-5244, **USN computers** (095) 775-8202

Intel®, логотипы Intel Inside®, Pentium® и Intel® Centrino™ - зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation и его филиалов в США и других странах.
Галерея Samsung: г. Москва, ул. Тверская, д. 9/17, стр. 1. Информационный центр: 8-800-200-0-400. www.samsung.ru. Товар сертифицирован.



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

ПРОДАЖИ В РЕГИОНАХ:

delta com
дельта коммуникейшнз
(8612) 790 190

БИЛАЙН GSM

ВЕСТЕР г.Калининград
(0112) 35 37 57

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

WWW.WESTER.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

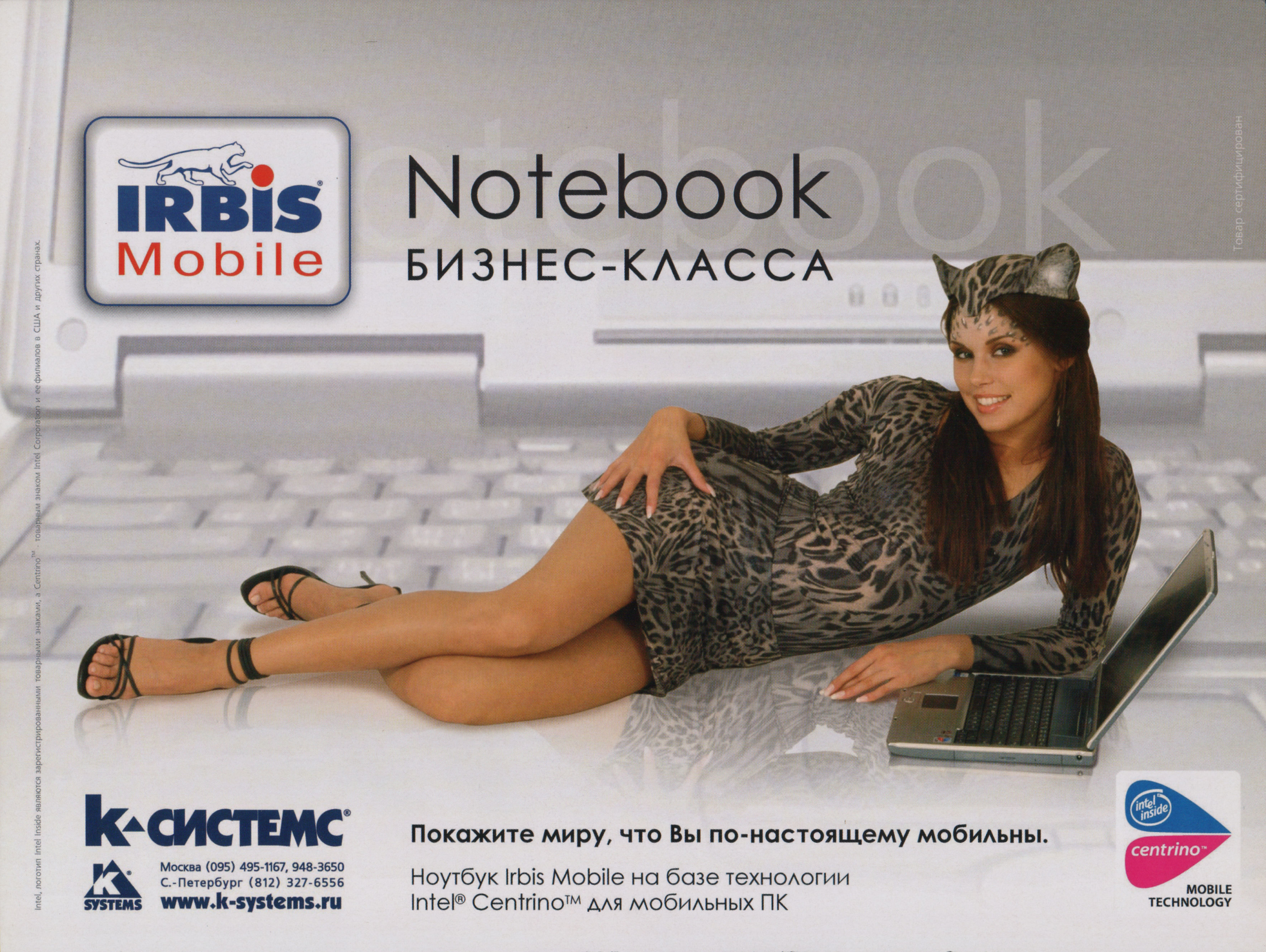
Представительство в Москве
Россия, 107113, Москва
3-я Рыбинская ул., 18-2, офис 328
тел.: **+7 (095) 105-88-68**
факс: **+7 (095) 105-88-68**
e-mail: info.moscow@vvpgroup.com

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. Кропоткина, 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


SAMSUNG
снимай то что любишь, любишь...
SAMSUNG
SAMSUNG
VGA-фотокамера • Автопортрет • Мультисъемка (15 кадров) • Ночная съемка • Цветной дисплей (65536 цветов) • MMS-сообщения
E-700
ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
ТРИНИТИ ФЭЛКОНС
Официальный дистрибьютор SAMSUNG
www.3-falcons.ru
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА
Москва, тел.: (095)540-9413
Санкт-Петербург, тел.: (812) 275-3008


IRBIS
Mobile
Notebook
БИЗНЕС-КЛАССА
Товар сертифицирован
Intel, логотип Intel Inside являются зарегистрированными товарными знаками, а Centrino™ - товарным знаком Intel Corporation и ее филиалов в США и других странах.
k-СИСТЕМС
SYSTEMS
Москва (095) 495-1167, 948-3650
С.-Петербург (812) 327-6556
www.k-systems.ru
Покажите миру, что Вы по-настоящему мобильны.
Ноутбук Irbis Mobile на базе технологии
Intel® Centrino™ для мобильных ПК
intel inside
centrino™
MOBILE
TECHNOLOGY

SIEMENS mobile

МАКСИМУС®
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ТЕХНИКА



НА САЙТЕ **www.maximus.ru**

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ: (095) 7559053 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)

М. «ВДНХ»	Проспект мира, ВВЦ, пав. «Металлургия»
М. «ВДНХ»	Проспект мира, ВВЦ, пав. «Народное образование»
М. «ВДНХ»	Проспект мира, ВВЦ, пав. «Профсоюзы»
М. «Комсомольская»	Комсомольская пл., д. 6, ун-г «Московский», 4-й этаж, пав. 51
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. Н4-Н6
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1-62
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. А-13
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1-35
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1СТ-13
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1СТ-25
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1СТ-62
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 2Л44
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1-4-60
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. Л23-Л25
М. «Люблино»	Тихорецкий б-р, д. 1, стр. 19, ун-м «Патэрсон»
М. «Молодежная»	Одинцовский р-н, 19 км а.дороги «Беларусь», пав. Б49-Б50
М. «Молодежная»	Одинцовский р-н, 19 км а.дороги «Беларусь», пав. 6/26-6/27
М. «Молодежная»	Одинцовский р-н, 19 км а.дороги «Беларусь», пав. 10/22-10/23
М. «Молодежная»	Одинцовский р-н, 19 км а.дороги «Беларусь», пав. 12/23-13/23
М. «Новые Черемушки»	Гарибальди ул., д. 21-23, ТЦ «Панорама», пав. 2Ц2
М. «Новые Черемушки»	Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК "Черемушки", пав. Е27
М. «Новые Черемушки»	Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК "Черемушки", пав. Д27
М. «Новые Черемушки»	Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК "Черемушки", пав. Е15
М. «Новые Черемушки»	Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК "Черемушки", 2-этаж, пав. Б36
М. «Калужская»	Профсоюзная ул., вл. 61А, ТЦ "Калужский", пав. А-18
М. «Коньково»	Островитянова ул., д. 19/22, магазин «Свет»
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2А19
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Б22
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Г32
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л20
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л21
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л31
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л33
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л54
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2С43
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 1С4
М. «Пражская»	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 3Л4
М. «Пражская»	Варшавское шоссе, влад. 140, ТЦ «Каренфор»
М. «Рижская»	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г47
М. «Рижская»	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Д4
М. «Рижская»	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. В1
М. «Рижская»	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г16
М. «Рижская»	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г63
М. «Рижская»	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Б16
М. «Улица 1905 года»	Звенигородское ш., д. 4, пав. А23-В10
М. «Улица 1905 года»	Звенигородское ш., д. 4, пав. Д12
М. «Спортивная»	Ново-лужнецкий пр-д, д. 5, Торговая линия 3, пав. 20.2
М. «Тушинская»	Пятницкое шоссе, влад. 16, ТК «Митинский», пав. 41
М. «Динамо»	Ленинградский проспект, д. 37б ТЦ «Старт», пав. 239
М. «Юго-Западная»	Четная сторона Вернадского проспекта, южный вход ст. м. «Юго-Западная», ТЦ «Альмирал», пав. 225-226

ДИЛЕРСКИЙ ОТДЕЛ: (095) 778 1908, ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ: (095) 755 9053 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)

В НОМЕРЕ:





Тина Канделаки:
“Телефоны, как собаки, похожи на своих хозяев ”





новости

Ноутбуки для путешествий 28

Часы с GPS-приемником 30

интервью

Тина Канделаки..... 42

мобильная связь

Грязные танцы в Бангкоке..... 46

Телефоны против террора 48

Всероссийский pre-paid 50

Секреты полифонии..... 52

Рингтоны, которые мы выбираем 56

Экстрим-аксессуары 58

“Скайлинк”: от Питера до Москвы 62

Золото сотовых регионов..... 64

Автомобильная связь будущего 66

Handsfree без проводов..... 72

мобильный справочник

SIM-меню. Справочная в телефоне..... 76

Превращаем трубку в модем 78

ФОТО И ВИДЕО

ЛУЧШАЯ ПОКУПКА

до 300 у.е.
Rekam Presto X5



"ФотоМаг" (095) 181-2479
www.royalphoto.ru

до 700 у.е.
Panasonic NV-GS50EN



"Фотовеб.ру" (095) 288-4517
www.photoweb.ru

до 500 у.е.
Nikon CoolPix 3100



Foto.ru (095) 363-0130
www.foto.ru

до 1000 у.е.
Panasonic DMC-LC5



"Техсоюз" (095) 915-3600
www.techsoyuz.ru

до 1000 у.е.
Sony DCR-TRV33E



"Демос" (095) 956-4973
www.demos-aps.ru



до 1500 у.е.
Minolta 7Hi



"Алион" (095) 727-1818
www.alion.ru

до 1500 у.е.
Samsung VP-5000i



OnLine Trade (095) 737-4748
www.onlinetrade.ru



Лучший выбор для покупателей цифровой техники в журнале Russian Digital

свыше 1500 у.е.
Canon EOS 10D



"Велес-дата" (095) 455-5011
www.veles.ru

В НОМЕРЕ:



Sony Ericsson
T230
88







88
Siemens SX1



Как защитить свой ноутбук

мобильный тест

Motorola E365 80

Samsung E700 84

Sony Ericsson T230 86

коммуникатор

Siemens SX1 88

HP iPAQ 4150 92

Роллс-ройсы в мире ноутбуков 96

Как защитить ноутбук? 98

Мобильный офис — это просто! 100

каталог

Логотипы и мелодии 102

GSM-телефоны 108

Цены на телефоны 138

Где купить новинки? 139

Ремонт телефонов 140

Спутниковые телефоны 141

DECT-телефоны 142

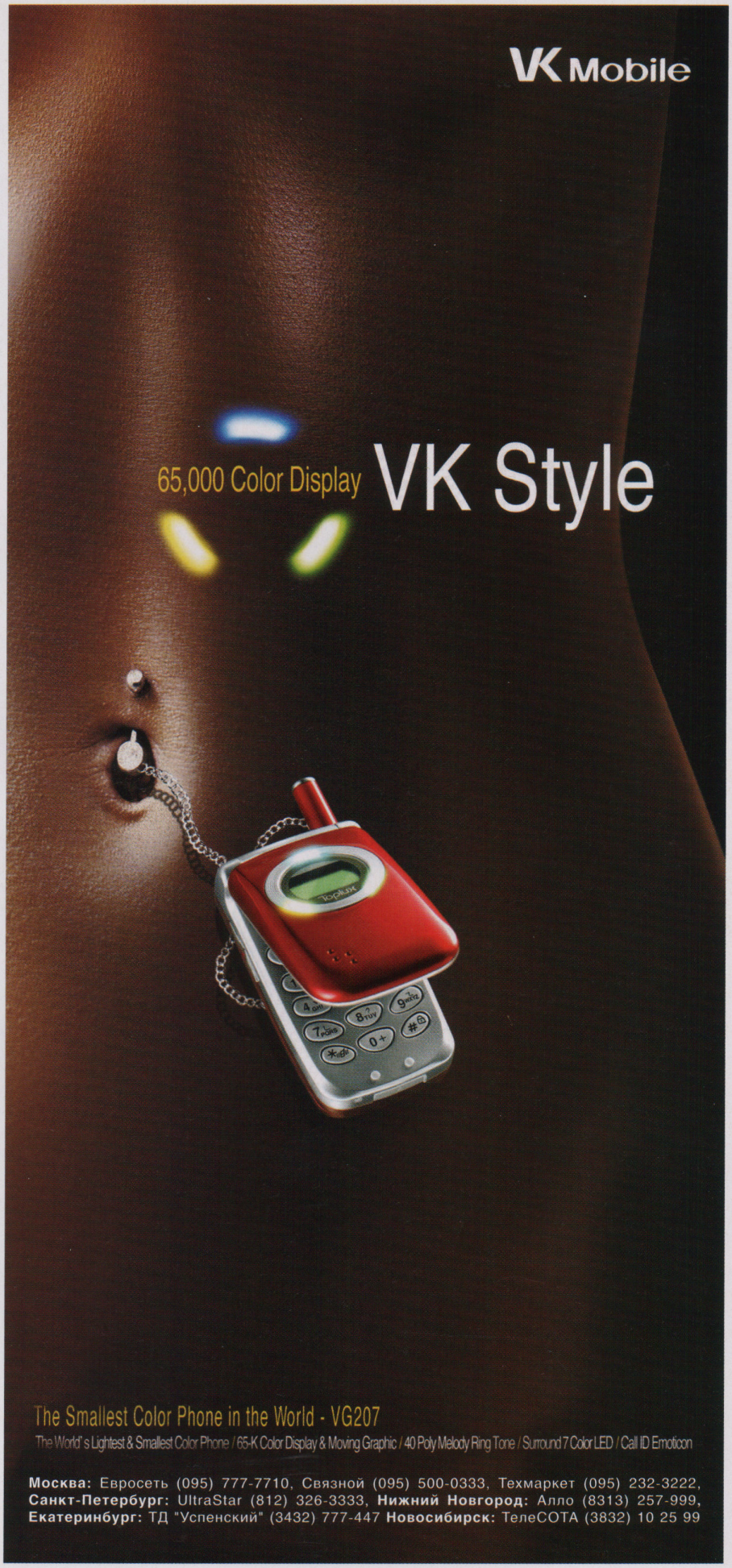
CDMA-телефоны 146

Аксессуары 150

Карманные компьютеры 172

Ноутбуки 176

Справочник оптовика 184



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, Вячеслав ЕВДОКИМОВ, Юрий ЕРМОЛОВ, Мария ЖЕЛЕЗНОВА, FOTOBANK

Над номером работали:
Александр АНДРЮШКОВ, Анна БАБИЧ, Сергей БАБИЧ, Евгений БАЙКОВ, Михаил БАЛБЕРОВ, Мария БАРАННИКОВА, Надежда БАТАЛОВА, Александр ВДОВЕНКО, Олег ВЕРБОВОЙ, Ольга ВОРОБЬЕВА, Алексей ГНИЛЕНКОВ, Евгений ГРИГОРЬЕВ, Анастасия ДЕГТЯРЕВА, Никита ДЕНИСОВ, Мария ИСКАКОВА, Дарья КАНЕВСКАЯ, Ольга КУСТОВА, Андрей ЛАНЦОВ, Олег МАЛАХОВ, Алена МАЛИНОВСКАЯ, Андрей МЕЛЬНИК, Вячеслав НИКИФОРОВ, Игорь НОВИКОВ, Наталья РАЗУВАЕВА, Светлана СЕДЫХ, Алексей СМИРНОВ, Светлана СТУКАЛОВА, Тамара ТАВРИЗЯН, Алексей УСАЧЕВ, Юрий ФЕДОТОВ, Борис ЧУХЛОВИН, 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. 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
Анна ЗАСИМУК, Евгений МАКСИН, Даниил МИХЕЕВ, Игорь СЕРГЕЕВ, Мария ШЕРСТНЕВА, 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
Олег ОДИНЦОВ Тел.: + 7 812 380-0008
Представительство в Белоруссии
Тел.: +375 0172 266-640, Минск, ул. Тарханова, 9
Для корреспонденции: Минск-35, а/я 69
e-mail: by_mobile@tut.by
Представительство в Южном Федеральном округе
ООО ТК "Апельсин". Тел.: +7 8632 99-01-86/99-04-26, Ростов-на-Дону, ул. Серафимовича, 82

Журнал:
РОССИЙСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ (Russian Mobile)
№ 1 (январь)/2004.

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: 192 000 экземпляров.
Типография "Алмаз-пресс".
РЕКОМЕНДУЕМАЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА 50 РУБ.

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

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

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

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



МНЕ иногда кажется, что мобильная связь могла войти в нашу жизнь и гораздо раньше, нежели это случилось. Никаких непреодолимых преград не было. Конечно, отдельные технические задачи потребовали неординарного подхода, однако все они, как показывает время, разрешимы. Когда еще в 1950-е в Европе появились первые мобильные аппараты, люди испытывали к ним огромный интерес, но чисто теоретический. И дело тут не в цене или размерах телефонов. (Все это легко привести в соответствие с требованиями потребителей.) В действительности тогда мало кто согласился бы заплатить деньги за такую связь, ведь у большинства в ней не было насущной необходимости — как не нужны скоростные автобаны, если машины не могут ездить быстрее 80 км/ч. Идею эту подтверждает история спутниковой связи. Система Inmarsat существует довольно давно, а используется преимущественно в узкоспециальных целях (моряки, нефтяники, журналисты и т. п.). Несмотря на то что многие в состоянии купить такой телефон — стоит он не запредельно дорого, да и цена минуты разговора тоже в общем не шокирует. Американцы, когда попытались создать спутниковый телефон для широких масс (я имею в виду Iridium), этого почему-то не учли. Вот и вышло, что потенциальных абонентов насчитывалось немало, а на практике интерес их оказался исследовательским. Думаю, те же законы действуют и сегодня. Мне не раз доводилось слышать, мол, у той или иной технологии нет будущего, поскольку она не вызывает отклика у абонентов. Между тем мы видим реакцию лишь нынешнего поколения пользователей, и, вероятно, завтра люди не смогут обойтись без мобильного видеообщения. Огорчает то, что, как писал классик, "жить в эту пору прекрасную уж не придется — ни мне, ни тебе...". Впрочем, только в юности подобные вещи разочаровывают особенно сильно. Удивительное и невероятное уже происходит вокруг нас — нужно просто суметь разглядеть.

Сергей ЕФРЕМЕНКО,
главный редактор

PHILIPS

Изменим жизнь к лучшему.



PHILIPS Fisio 120
PHILIPS Fisio 822
PHILIPS 330,
PHILIPS 630
XENIUM 9@9++

СУПЕРХИТ
Philips 530 BeDj

А также ожидайте

NEW! Philips 350*
Philips 535 BeDj*

* Премьера в январе

ПОРА ЗА ПОКУПКАМИ!

ЛЮБЫЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ **PHILIPS** В ПРОДАЖЕ!

Где купить:

Москва

ULTRA COMPUTERS, (095) 775-75-66

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

МАРАНД, (095) 290-65-55

Владивосток

МОБИЛ ТЕЛЕКОМ, (4232) 40-18-31

СМОРИС, (4232) 51-12-94

СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ , (4232) 42-80-97

ТЕЛЕФОН, (4232) 42-99-05

Екатеринбург

САЛОНЫ SIMфония, (3432) 76-68-88

Кемерово

ТЕЛЕМИКС, (3842) 52-35-77

Кострома

МТС-КОСТРОМА, (0942) 62-11-26

Краснодар

САЛОН СВЯЗИ МОБИ, (8612) 62-96-78

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

Рязань

СОТА-СЕРВИС, (0912) 34-88-78

Пермь

САЛОНЫ МОВІКО, (3422) 45-25-25

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

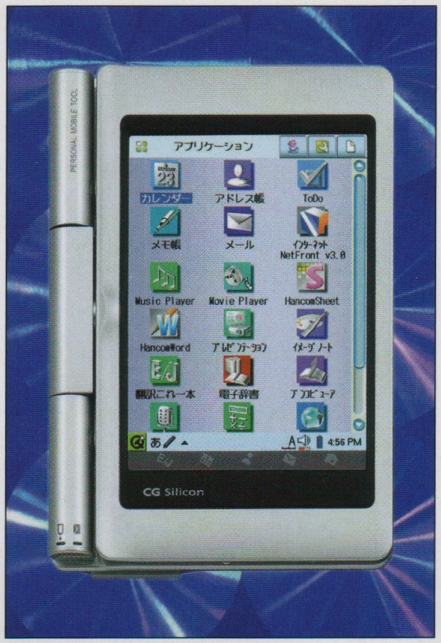
www.ce.philips.ru

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

LINUX-карманник SHARP

ЯПОНСКИЙ гигант, корпорация Sharp, не прекращает радовать пользователей мобильных компьютеров своими неординарными новинками. Линейку КПК Zaurus, выполненных в виде миниатюрных ноутбуков, продолжает модель SL-C860. Она построена на базе процессора Intel XScale PXA255 400 МГц, снабжена 128 Мб флэш-памяти и 64 Мб SDRAM. Внушительных размеров 3,7-дюймовый жидкокристаллический дисплей имеет максимальное разрешение 640×480 точек. Мини-ноутбук оборудован слотами под карты Compact Flash и Secure Digital. В качестве операционной системы разработчики выбрали Linux OpenPDA. В модели C860, в отличие от предыдущих C750 и C760, есть автоматический словарь, переводящий с японского на английский и наоборот. Кроме того, появилась программа Zaurus Drive, которая позволяет автоматически распознавать КПК в качестве внешнего накопителя при подключении его к другому компьютеру через USB-интерфейс. Вес наладонника — 250 г, размеры — 120×83×23,2 мм. По заявлению производителя, встроенного Li-Ion-аккумулятора SL-C860 хватает примерно на 8,5—9 ч работы.





МТС: 15 МИЛЛИОНОВ АБОНЕНТОВ

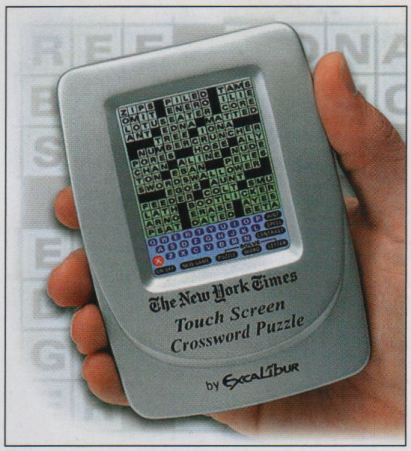
ИНТЕНСИВНЫЙ рост абонентской базы МТС продолжается. Преодолев этой весной планку в 10 млн клиентов, крупнейший сотовый оператор Восточной и Центральной Европы не стал останавливаться на достигнутом. Активные усилия "Мобильных ТелеСистем" на рынках связи трех государств — России, Украины и Белоруссии увенчались успехом. В конце 2003 года абонентская база МТС в нашей стране достигла 12 млн человек. На Украине российскому оператору удалось подключить около 2,7 млн пользователей мобильной связи. Кроме того, еще 360 тыс. абонентов обслуживает совместное предприятие МТС в Беларуси. Таким образом, услугами ОАО "Мобильные ТелеСистемы" сегодня пользуются более 15 млн. Примечательно, что достижение нового знаменательного рубежа совпало с празднованием 10-летия компании: в ноябре 1993 года специалисты МТС получили первую лицензию на оказание услуг GSM-связи в столичном регионе. Судя по всему, высокие темпы роста абонентской базы ведущего отечественного оператора сохранятся и в дальнейшем. Компания МТС укрепляет положение лидера сотовой связи в России и странах СНГ.

Мобильная почта "МЕГАФОНА"

БОГАТЫЙ выбор высокотехнологичных услуг — один из главных козырей столичной сети "МегаФон". Московские абоненты активно пользуются мобильным Интернетом, обмениваются фотоснимками, аудиофайлами и видеороликами. В середине ноября "МегаФон" запустил новый сервис, основанный на передовых технологиях передачи данных. MegaWAP дает возможность переписываться по электронной почте с помощью мобильника с поддержкой MMS. Впервые в России реализована практика двустороннего обмена мультимедийными сообщениями в режиме "телефон—компьютер" и "компьютер—телефон". Для простой и удобной работы с e-mail достаточно подписаться на услугу и выбрать себе электронный адрес на портале MegaWAP (к примеру, user@megawap.ru). Именно с этого почтового ящика ваши MMS-послания будут отправляться на любой компьютер. Ответное письмо придет на электронный адрес абонента в системе MegaWAP и автоматически скопируется на трубку в виде MMS. Входящие и исходящие послания мгновенно достигают цели, так что обмен информацией между собеседниками фактически происходит в режиме реального времени. Удобный сервис доступен всем контрактным абонентам московской сети "МегаФон".

1000 КРОССВОРДОВ В КАРМАНЕ

ГАЗЕТА "Нью-Йорк таймс" славится своими замечательными кроссвордами. Благодаря новым технологиям интеллектуальное развлечение от американского издания сегодня доступно и в электронном виде. Тем, кто не желает скучать в дороге, адресовано уникальное карманное устройство, которое содержит около 1000 кроссвордов. Новинка оснащена жидкокристаллическим дисплеем и питается от трех элементов формата AAA. Для сбережения батареек предусмотрена система автоматического отключения питания. Хорошо, что теперь не надо искать ручку или карандаш для заполнения заветных квадратиков — достаточно воспользоваться стилусом, а сенсорный экран облегчает "работу" с наладонником. Разгадывание кроссвордов — дело трудоемкое, поэтому "спутник эрудита" обладает функцией "подсказок". Развлекательное устройство понравится не только суперэрудитам. Не забыли и просто любителей кроссвордов, ведь оригинальный гаджет поддерживает три уровня сложности, от "новичка" до "эксперта". При необходимости можно прерваться, поставив "контрольную точку", а затем продолжить игру с того же места в более подходящее время. Новинка под названием NY Times Touch Screen Crossword Puzzle продается в американских интернет-магазинах по цене $59.95, а стоимость двух устройств составит всего $99. Недорогой "карманный кроссвордист" — отличный подарок для тех, кто любит тренировать ум.



В АВТОМОБИЛЕ ГАДЖЕТАМ НЕ МЕСТО

По статистике, причиной наиболее серьезных автомобильных аварий является нарушение правил дорожного движения, а также невнимательность водителей. За соблюдением порядка на автостраде следят соответствующие службы инспекции. Но что делать с автомобилистами, которые в пути, забыв об опасности, разговаривают по мобильнику, смотрят телевизор, читают электронную почту? Именно эту проблему и намерены решить инженеры немецкого концерна BMW, работающие над созданием "электронного полицейского", постоянно следящего за происходящим в машине. Система состоит из нескольких специализированных датчиков, фиксирующих действия водителя, контролирующих скорость и направление движения находящихся поблизости транспортных средств и др. Полученная информация обрабатывается бортовым компьютером, который и принимает решение в зависимости от обстановки на дороге. По словам разработчиков,



их устройство способно определить, когда водитель идет на обгон, поворачивает, проезжает перекресток или совершает какой-либо другой маневр, требующий повышенного внимания. И вот тогда входящие вызовы сотового телефона будут перенаправлены на ящик голосовой почты, автомагнитола не позволит настроить новый канал, а навигационный компьютер — ввести изменения в маршрут. Предложенная система уже была испытана при участии 12 водителей с различным стажем — от новичков до профессионалов. Результаты превзошли все ожидания, правда, использовавшийся прототип "электронного полицейского" пока умеет только переадресовывать звонки на мобильник.



SMS-АТАКА ПО BLUETOOTH



Беспроводные технологии стремительно распространяются во всем цивилизованном мире. Особое внимание мобильной публики привлекает современный интерфейс Bluetooth, который позволяет передавать любые данные на расстояние до 10 м. Передовую технологию используют для соединения электронных устройств, выхода в Интернет, а также передачи голоса на гарнитуру handsfree. Не так давно появилась еще одна область применения беспроводного стандарта — обмен короткими сообщениями. Новое high-tech-развлечение получило название Bluejacking (производное от слов Bluetooth и Hijacking — "захват"). Для начала "беспроводной атаки" нам потребуется смартфон или КПК, оснащенный Bluetooth-модулем. Создаем контакт в записной книжке мобильника, в поле "имя" вписываем произвольный текст. Далее контакт нужно сохранить и передать по беспроводному интерфейсу. Ваш телефон начнет "поиск" других Bluetooth-устройств в радиусе 10 м и, если они найдутся, осуществит Bluejacking-действие. Данные о том, кто отправляет послание (vCard), не передаются собеседнику, что гарантирует полную анонимность. Многие телефоны реагируют на прием Bluetooth-сообщения звуковым сигналом, так что ваше письмо обязательно заметят. Активным продвижением в массы нового развлечения занимается сайт http://www.bluejackq.com. Как утверждают "идеологи" беспроводного движения, лучше всего применять Bluejacking в общественных местах — ресторанах, торговых центрах и салонах сотовой связи. Вполне возможно, что новое развлечение станет не менее популярно, чем обмен SMS-сообщениями, — ведь с помощью Bluejacking можно весело провести время и завести приятные новые знакомства.

NOKIA для активных людей

Если бы производители сотовых телефонов соревновались за право называться "самой плодовитой компанией", лидером безоговорочно стала бы финская Nokia. Не успели отгреметь новинки, представленные на Nokia Mobile Conference в Ницце, как финны анонсировали очередной любопытный аппарат. Модель 5140 заключена в полупрозрачный пластиковый корпус, защищающий устройство от незначительных воздействий внешней среды, например повышенной влажности или легких ударов. Кроме того, матовый пластик имеет и эстетическое назначение — при входящем звонке или просто включенной подсветке телефон озаряется мягким, но достаточно ярким светом. Трехдиапазонный (GSM 900/1800/1900) мобильник обладает множеством полезных функций, на любой вкус. Здесь и электронный компас, и счетчик калорий, и ставшая уже традиционной встроенная фотокамера с максимальным разрешением 640×480 точек. Есть даже термометр и измеритель шума. У цветного дисплея 4096 оттенков, он имеет размеры 128×128 точек. Новинка поддерживает все актуальные технологии и платформы — GPRS, Java, MMS. Мелодии у трубки полифонические, а игры — многопользовательские. Широко представлены и голосовые функции, начиная от голосового набора и управления меню и заканчивая диктофоном. Встроенная Li-Ion-батарея емкостью 760 мА•ч обеспечивает аппарату до 300 ч работы в режиме ожидания и до 5 ч — в режиме разговора. Вес сотового телефона — 100 г, размеры — 106,5×46,8×23,8 мм.



Винный советник для КПК



ТРУДНО ориентироваться в огромном количестве марок и сортов благородного напитка, если вы не потомственный винодел и не профессиональный сомелье. Вам поможет оригинальная программа PDA Sommelier. Карманный справочник-путеводитель по карте вин предназначен для наладонных компьютеров на базе Palm OS и Pocket PC. В последней версии каталога PDA Sommelier 2.2 содержится информация более чем о 50 тыс. сортов изысканного напитка. Теперь вы, словно опытный эксперт, можете выбрать вино по вкусу. В создании полезного софта участвовал ветеран виноделия Чарльз Гилл. При разработке справочника он постарался обобщить свой 25-летний опыт работы в этом бизнесе. Программа PDA Sommelier не только дает детальную информацию о популярных марках вин, стране-производителе и цене, но и подбирает наиболее подходящий сорт к 130 видам всевозможных блюд. По мнению разработчиков, справочник станет превосходным подарком для настоящих ценителей изысканных напитков и профессионалов винодельческой индустрии. Приобрести новейшую программу "из первых рук" можно на сайте за $30.

ЧИТАЕМ ДОКУМЕНТЫ НА ТРУБКЕ



В НОЯБРЕ 2003 года компания Sharp — крупнейший в мире производитель жидкокристаллических телевизоров — объявила о завершении работы над технологией Mobile Phone Graphics Rendering Technology, позволяющей пользователям регулировать ширину и высоту символов, отображаемых на экране мобильного телефона, не искажая их форму, причем независимо от размера дисплея и его разрешения. Сегодня японская корпорация совместно с канадской компанией BitFlash создала систему Electronic Document Display System. По словам представителей Sharp, новая технология позволяет просматривать на экране трубки текстовые документы, электронные таблицы и презентации, меняя при этом по своему желанию масштаб изображения. "Мы хотим, чтобы на мобильных телефонах можно было делать то же самое, что и на персональных компьютерах", — заявила пресс-секретарь Sharp Миюки Накаяма (Miyuki Nakayama). Чтобы просматривать документы на экране мобильника, их сначала нужно преобразовать с помощью сервера (Electronic Document Conversion Server) в векторный графический формат SVG-T (Scalable Vector Graphics-Tiny). Как утверждают в Sharp, новое ПО впервые позволит использовать формат SVG-T в мобильных телефонах. Технологией просмотра документов будет оснащена сотовая трубка V601SH от Sharp — аппарат с 2-мегапиксельной камерой, который производится для японского подразделения оператора Vodafone и будет продаваться лишь на внутреннем рынке. В будущем Sharp собирается выйти с Electronic Document Display System и на другие рынки, для чего планируется сотрудничество с местными операторами мобильной связи и системными интеграторами.

"ЕВРОСЕТЬ" ПРОДАЛА МИЛЛИОННЫЙ ТЕЛЕФОН

7 ДЕКАБРЯ 2003 года у компании "Евросеть" состоялся маленький праздник. В салоне связи города Уфы был продан миллионный за этот год сотовый телефон. Юбилейный покупатель, а точнее — покупательница, которая приобрела в магазине мобильник Motorola C200, была награждена ценным призом. По итогам продаж за 2002 год компанией "Евросеть" было продано 565 117 телефонов. Увеличение годового объема продаж более чем в два раза связано с активным региональным развитием компании "Евросеть" и повышенной потребительской активностью на рынке сотовой связи в российских регионах. Руководство компании надеется, что и 2004 год будет отмечен бурным ростом абонентской базы. А значит, сохранятся и такие темпы продаж сотовых телефонов.

НОВЫЕ ТАРИФЫ "ДЖИНС"

ТАРИФНЫЕ планы "Джинс" пользуются стабильной популярностью среди практичных любителей мобильной связи. В конце ноября компания МТС объявила о расширении семейства выгодных тарифов без абонентской платы. Свежее предложение ведущего российского сотового оператора получило оригинальное название "Джинс 0.07", недвусмысленно указывающее на главное преимущество тарифного плана: стоимость исходящих звонков внутри сети всего 7 центов за минуту без учета НДС и НСП. Дешевые внутрисетевые вызовы — не единственное достоинство "Джинс 0.07". В случае определения вызова на основании данных коммутатора входящие звонки с мобильных телефонов всех сотовых операторов Московского региона бесплатные. Стоит отметить, что услуга "Определитель номера" не будет тарифицироваться вплоть до 30 июня 2004 года. С 1 июля сервис станет платным и обойдется в $0.08 за сутки. Приятно, что абонент может сам выбрать вид тарификации звонков: с 1-й или 61-й секунды. Дополнительным плюсом "Джинс 0.07" является неограниченный срок действия платежей. Представив новый тариф, компания "Мобильные ТелеСистемы" постаралась сделать его максимально доступным для всех. Любой абонент МТС, использующий тарифный план с федеральным номером, может бесплатно перейти на "Джинс 0.07" до 28 февраля 2004 года. Низкая стоимость звонков внутри сети и бесплатные входящие с мобильников гарантируют новому демократичному тарифу массовый успех.

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) 249-24-83

• 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

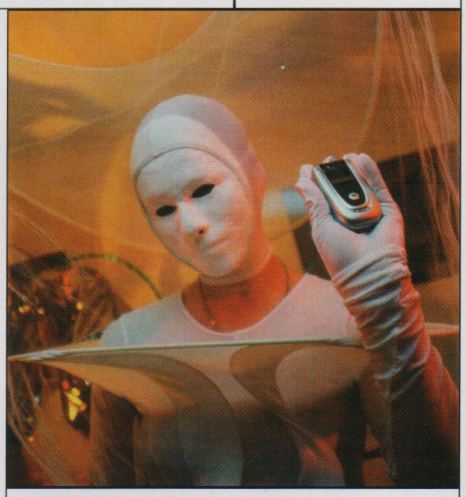
• INTER STEP® Черноземье
г. Белгород
тел. (0722) 25-15-14

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

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



ОСЕННИЕ ПРЕМЬЕРЫ MOTOROLA



В КОНЦЕ года у компании Motorola состоялись сразу две российские премьеры. 12 ноября американская корпорация анонсировала три линейки сотовых трубок, среди которых каждый покупатель найдет себе модель по душе. Презентация новинок проходила в московском Театре Луны. Настоящий спектакль, подготовленный сотрудниками компании, наглядно продемонстрировал своеобычность, богатство возможностей и новизну мобильных телефонов компании. Motorola C200 и V150 — модели среднего уровня, доступные по цене и вместе с тем функциональные. C200 — миниатюрный (88 г) и стильный мобильник, оснащенный виброзвонком и батареей, обеспечивающей до 80 ч работы в режиме ожидания и до 3,5 ч в режиме разговора. V150 — прямой потомок полюбившегося многим V50, однако на этот раз с цветным дисплеем (4000 оттенков), новой эргономичной клавиатурой и 16-тональными полифоническими мелодиями. Широко разрекламированный телефон Motorola E365 придется по вкусу людям, любящим стильные и "продвинутые" аппараты. Он оснащен встроенной цифровой фотокамерой и большим цветным дисплеем, отображающим более 65 тыс. цветов. Особого внимания заслуживает первое в мире семейство четырехдиапазонных мобильников — V500, V600 и трехдиапазонный аппарат V300. Все эти телефоны выполнены в форм-факторе раскладушки, снабжены двумя экранами и просто поражают функциональностью. Внутренние дисплеи всех устройств воспроизводят 65 тыс. цветов, каждый телефон оснащен фотокамерой, а две старшие модели — V500 и V600, ко всему прочему, поддерживают Bluetooth. На исходе осени американская корпорация представила смартфон MPx200, на который руководство компании возлагает большие надежды. Устройство, работающее под управлением Microsoft Windows Mobile, насыщено функционально — от цветного (65 тыс. оттенков) дисплея и полифонических мелодий до разъема Mini USB и возможности подключения карт памяти SD. Ожидается, что новинка возглавит хит-парад продаж среди аппаратов подобного типа.



КАРМАННЫЙ СОЮЗНИК УЧИТЕЛЯ

ЗВОНКИ сотовых телефонов часто раздражают окружающих. На вечере классической музыки даже мелодии Моцарта или Вивальди, которые исторгнет ваш мобильник, вряд ли кому понравятся. А что уж говорить о преподавателях, которые вынуждены прерывать занятия, отвлекаясь на рингтоны своих общительных учеников? На помощь тем, кто страдает от разноголосого оркестра мобильных телефонов, пришла известная компания Global Gadget. Необычное карманное устройство, разработанное этой фирмой, подавляет сигнал сотовой связи в радиусе 10—15 метров, обеспечивая надежную локальную защиту от назойливых звонков. Специалисты компании тщательно продумали дизайн портативной "глушилки", замаскировав ее под обычный сотовый телефон. Новинка так похожа на привычные трубки, что не вызывает подозрений у окружающих. Заметим, что Global Gadget снабжает покупателей карманной "глушилки" всеми необходимыми аксессуарами. В стандартный комплект поставки входят зарядное устройство и чехол. Дополнительно можно приобрести запасную батарею, автомобильный вариант зарядного устройства и адаптер для непосредственного питания от "зарядки". Новое устройство стоит как хороший мобильник — около $290. Впрочем, этих денег не жалко, ведь таким образом педагоги приобретают самое главное — внимание аудитории. Известно, что необычная разработка заинтересовала многих сторонних покупателей, среди которых владельцы небольших кинотеатров, клиник и бензоколонок.

Экран с углом поворота в 270°
Встроенная камера
Два цветных дисплея

G7100



Товар сертифицирован

Спецификация

- Размеры/вес: 89x46x24 мм/менее 99 г (clamshell design with Swivel type)
- Время работы (разговор/ожидание): 2 ч/200 ч
- Аккумулятор: Li-polymer 780 мА/ч
- Частотный диапазон: 900/1800 МГц
- Дисплей: два цветных дисплея
- Внутренний: UFB, 65000 цветов
- Внешний: OLED, 256 цветов, зеркальная поверхность

Основные функции

- GPRS Класс 10
- WAP Браузер 1.2.1
- Загрузка мелодий и картинок (с помощью WAP)
- MMS/EMS
- 32-х инструментальная полифония
- Встроенная CMOS Камера (320k пикселей, VGA), (4х кратный Zoom, серии снимков, встроенная Flash-память)
- Встроенные JAVA приложения
- Идентификация абонента по изображению
- Звуковой интерфейс пользователя (голосовое сопровождение клавиатуры, голосовой набор, звуковые эффекты)
- Диктофон (до 30 секунд)
- IrDA (синхронизация с PC и передача данных)

Мобильный телефон G7100 от LG – новые возможности общения для современного человека: встроенная камера, синхронизация с PC, загрузка и пересылка мелодий и картинок с помощью WAP, встроенные JAVA приложения, два цветных дисплея. Уникальный революционный дизайн – вращающийся дисплей с углом поворота 270 градусов!

G7100 от LG – Абсолютный кругозор



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.

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

LG

Digitally yours

Бюджетная топ-модель MOTOROLA



ЕЩЕ недавно интегрированные фотокамеры были достоянием элитных мобильников класса high-end. Теперь все по-другому. Модная опция стала привычной для сотовых трубок среднего уровня и начала потихоньку пробираться в бюджетную ценовую категорию. Примером тому служит появление на европейском рынке недорогого фототелефона Motorola C550. Ориентировочная стоимость $130 не должна смущать потенциальных покупателей — при доступной цене новинка обладает всеми актуальными функциями. Цветной экран отображает 4096 оттенков и обладает разрешением 96×65 точек. Американский производитель снабдил продвинутое устройство цифровой камерой VGA с повышенной светочувствительностью, что позволяет делать качественные снимки даже в темноте. Фото можно отправить друзьям в составе мультимедийного сообщения. Встроенный WAP-броузер и поддержка технологии GPRS обеспечивают быструю загрузку новых Java-приложений и полифонических мелодий из сети Интернет. Творческие способности помогает проявить программа MotoMixer, предназначенная для редактирования музыкальных композиций в формате MIDI. Предельная функциональная насыщенность модели удачно сочетается с малой массой и габаритами. Размеры аппарата — 98×43×19 мм, вес — 94 г. По всей вероятности, легкая и компактная Motorola C550 найдет множество поклонников среди практичных людей, не желающих выкладывать большие деньги за дорогой мобильник.

РАЗВЛЕЧЕНИЯ СЕТИ "МЕГАФОН"

СТОЛИЧНАЯ сеть "МегаФон" заботится о хорошем настроении своих абонентов. Ведь выбор клиента определяется не только параметрами тарифных планов, но и ассортиментом дополнительных услуг. Подарить абонентам массу ярких впечатлений призваны новые голосовые службы "МегаФона" — мобильный чат "Место встречи", "Гороскоп+" и, конечно, развлекательный канал "Отдохни". Если вы хотите пообщаться с интересными людьми, затеять жаркую дискуссию или просто найти друга или подругу — добро пожаловать в круглосуточный голосовой чат "Место встречи". Чтобы включиться в беседу, достаточно набрать номер 0808 и выбрать нужную "комнату" (используемая терминология наверняка хорошо знакома любителям виртуального общения). В чате вы сможете повстречать абонентов самых разных сотовых компаний Москвы. Правда, за минуту разговора придется заплатить $0.32 без учета косвенных налогов. Узнать о своих перспективах на ближайшую неделю можно с помощью астрологической службы "Гороскоп+". Позвонив по короткому номеру 0839, клиент сети "МегаФон" убедится, что расположение звезд действительно влияет на его личные и служебные дела. Стоимость минуты эфирного времени услуги "Гороскоп+" составляет $0.60. Но, разумеется, самый легкий способ поднять настроение — юмористический канал "Отдохни". Набрав номер 0838, вы услышите множество смешных анекдотов, забавных тостов и частушек, записанных профессиональными актерами. Все это доступно за те же $0.60 в минуту. Новые голосовые услуги, безусловно, порадуют и контрактных абонентов, и подписчиков тарифных планов "ЛАЙТ".

300 000 ПЕТЕРБУРЖЦЕВ ВЫБРАЛИ "БИ ЛАЙН"

КОГДА "Би Лайн GSM" впервые появился на рынке сотовой связи Петербурга, многие аналитики скептически оценивали его перспективы на Северо-Западе. Но сейчас пессимистичные прогнозы остались в прошлом. Серьезная конкуренция со стороны региональных отделений "МегаФона" и МТС не смогла остановить "ВымпелКом". Благодаря эффективной маркетинговой политике оператору удалось захватить лидерство по повышению численности абонентов. По данным агентства ACM Consulting, уже в ноябре 2003 года на долю "ВымпелКома" пришлось более 50% прироста абонентской базы в северной столице. Проведена интенсивная работа по улучшению качества приема сигнала, увеличению зоны охвата и расширению спектра дополнительных услуг. Результат налицо — "Би Лайн GSM" сделал еще один шаг вперед, преодолев символическую планку в 300 тыс. абонентов. Нынешнее число клиентов компании в полтора раза превышает самые оптимистичные прогнозы экспертов в начале 2003 года. В ближайшем будущем руководство ОАО "ВымпелКом" планирует сохранить впечатляющие темпы развития сети в Петербурге и области.

НОВЫЙ ГОД С "БИ ЛАЙН"



НОВЫЙ ГОД — отличный повод порадовать абонентов мобильной связи выгодным коммерческим предложением. Щедрые подарки своим клиентам приготовил один из крупнейших сотовых операторов России "Би Лайн GSM". Не так давно в продаже появился двойной комплект "Би+ ТАЙМ". Новогодний презент состоит из двух SIM-карт, номера которых автоматически настроены друг на друга как "любимые". Это значит, что звонки между владельцами двойного комплекта будут в два раза дешевле. К тому же при единовременном пополнении баланса на $10 и более каждый из абонентов бесплатно получит по 30 минут местного эфира. Такой же подарок достанется покупателю обычного "Би+ ТАЙМ" или "ПРАЙМ". Подарочные минуты поступают на электронный счет в течение суток с момента внесения платежа. Когда дополнительное время станет доступным, клиенту придет SMS-уведомление. До тех пор пока подарочные полчаса не будут потрачены, местные мобильные разговоры не тарифицируются. Бесплатное время от "Би Лайн GSM" расходуется посекундно, что позволит экономным абонентам сделать намного больше важных звонков. Узнать о количестве неиспользованных подарочных минут очень легко — достаточно позвонить по номеру 0697. Как отмечают представители компании, праздничные комплекты можно будет приобрести до 15 января 2004 года.

океан аксессуаров

ОПТОМ



DELIGHT

Бесплатная доставка в любой регион России
Максимальная комплектация в день обращения
Кредит + накопительные скидки постоянным клиентам

мобильный океан

129164, Россия, г. Москва,
ул. Ярославская, д. 8, к.6, оф. 517;
Тел.: (095) 505-56-02, 217-65-32, 217-6547, 217- 6815;
факс: (095) 247-6247; E-mail: info@mobileocean.ru
www.mobileocean.ru

Ноутбуки для путешествий



СОВРЕМЕННЫЙ ноутбук ультрапортативного класса представляет собой оптимальное сочетание мобильности и функциональности. Созданием легких и компактных переносных компьютеров давно и успешно занимается известная компания Acer. В конце осени один из ведущих мировых производителей начал поставки в Россию новейших ноутбуков серии TravelMate 370 для путешественников. Пока что нашим покупателям доступны только две модели из этого семейства — TM 371TCi и TM 371TMi. Их габариты составляют всего лишь 273×231×24 мм. Обе новинки построены на платформе Intel Centrino и снабжены процессором Pentium M 1,4 ГГц. Объем жесткого диска у ноутбуков Acer разный: 40 Гб в модификации TravelMate 371TCi и 60 Гб у модели TM 371TMi. И тот и другой компьютер оснащены 512 Мб RAM и работают под управлением Windows XP Tablet PC Edition. Богатые коммуникационные возможности обусловлены наличием инфракрасного порта, встроенного модема, адаптера LAN Ethernet 10/100, а также интерфейса беспроводных сетей Intel PRO/Wireless 2100. От стандартной 6-элементной батареи ноутбук функционирует до 4,5 ч. При этом весят модели 1,77 кг. Установив 4-элементный аккумулятор, который обеспечивает до 2,5 ч бесперебойной работы, можно уменьшить массу до 1,55 кг. Стоимость TM 371TCi составит $1.995, более продвинутая модификация TM 371TMi обойдется на $320 дороже. Компактные ноутбуки компании Acer станут отличным приобретением для часто путешествующих бизнес-пользователей.

ПОЖИЗНЕННАЯ СКИДКА ОТ СЕТИ "МЕГАФОН"



ДВА ГОДА НАЗАД мобильная сеть "МегаФон" стартовала в российской столице. Москвичей привлекают выгодные тарифы и широкий ассортимент высокотехнологичных услуг. Осенью 2003 года насчитывалось уже свыше 780 тыс. абонентов оператора в столичном регионе. В канун своего очередного дня рождения "МегаФон" решил отблагодарить преданных клиентов. Замечательный подарок в виде постоянной 15%-ной скидки на абонентскую плату адресован всем "старожилам" московской сети, которые подключились год назад или раньше и не блокировали свою трубку два последних месяца. Беспрецедентное предложение действует в течение всего срока пребывания клиента на тарифных планах столичного оператора. Надо сказать, что пожизненная скидка доступна любому владельцу контракта оператора — достаточно набрать годичный стаж в сети и не уходить в добровольную или вынужденную блокировку. Допустим, клиент подключился по тарифу "Прием" 20.02.2003, и тогда уже с 01.03.2004 абонентская плата станет для него на 15% дешевле. В том случае, если "старожил" ненадолго отключает номер, а затем продолжает им пользоваться снова, через некоторое время скидка возобновится. Новое щедрое предложение "МегаФона", безусловно, понравится приверженцам общероссийского оператора. "Этот подарок — знак искренней признательности москвичам, которые поверили в "МегаФон", — отметил Леонид Денисов, генеральный директор сотовой сети в Московском регионе.

МОЛОДЕЖНАЯ MOTOROLA C343



В КОНЦЕ 2003 года компания Motorola снова проявила активность на бюджетном сегменте рынка, выпустив целую серию недорогих мобильников. Один из ярких представителей современного "эконом-класса" — цветной сотовый телефон Motorola C343. Потенциальные покупатели новинки — это прежде всего практичные абоненты американских сетей CDMA 1x 800/1900. Безусловно, главным достоинством модели является красочный дисплей с разрешением 96×64 точки, который поддерживает до 4096 оттенков. Владелец недорогой трубки может отправлять и принимать послания SMS и EMS с текстами, графикой и мелодиями. Компактный и стильный мобильник оснащен всеми необходимыми бизнес-приложениями. Есть ежедневник, календарь, будильник, а также телефонная книга на 500 номеров. Разумеется, нашлось место и для игр, которые отлично смотрятся на цветном экране. Одной зарядки аккумулятора хватит на 160 минут беспроводного общения, а в режиме ожидания C343 работает до 190 ч. Размеры аппарата невелики — 109×44×25 мм. Вес 109 г вполне устроит большинство американских пользователей. Кроме того, молодежь привлечет возможность замены панелей Motorola C343. Стоимость модели на рынке США составляет около $80.



Голос большого города



NOKIA

www.egrad.ru

Жизнь современного человека немыслима без качественных коммуникаций. Телефон Nokia 6100 поддерживает все возможности современной мобильной связи. Компактный, удобный и умный, он великолепно подходит как для делового, так и для личного общения.

NOKIA 6100

* Вес 76 г (с батареей)
* Время разговора: 2–6 часов
* Время ожидания: 150–320 часов
* GPRS, WAP
* Встроенная громкая связь
* Электронный бумажник
* GSM 900/1800/1900

Цифроград®

ЦЕНТРЫ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Первый фототелефон с автофокусом



ЯПОНСКИЕ сотовые производители задают тон в создании мобильных телефонов. Топ-модели из Страны восходящего солнца отличаются не только великолепным дизайном, но и высокими техническими показателями. Совсем недавно крупнейший японский оператор NTT DoCoMo представил интересную новинку — элегантный мобильник P505iS. Очевидным преимуществом изящной "раскладушки" является встроенная камера с автофокусом, расположенная на задней стороне телефона. Благодаря 1,28-мегапиксельной CCD-матрице качество фотографий заметно улучшилось. В роли видоискателя выступает превосходный TFT-экран с диагональю 2,4 дюйма, отображающий свыше 65 тыс. цветов. Для удобства при съемке "автопортрета" экран можно повернуть на 180 градусов. При разработке модели японские специалисты учли и тот факт, что хорошие фотографии требуют значительных ресурсов памяти. Дополнительная карта mini-SD с легкостью решает эту проблему, надежно сохраняя все сделанные снимки и аудиозаписи. Элитный фототелефон, предназначенный для сетей 2G с поддержкой i-mode, обладает довольно скромными размерами — 110×50×25 мм. Масса 123 г также вполне устроит покупателей. Заряда аккумулятора хватит на два с лишним часа мобильных разговоров, в режиме ожидания время работы трубки достигает 500 ч.



ЧАСЫ С GPS-ПРИЕМНИКОМ

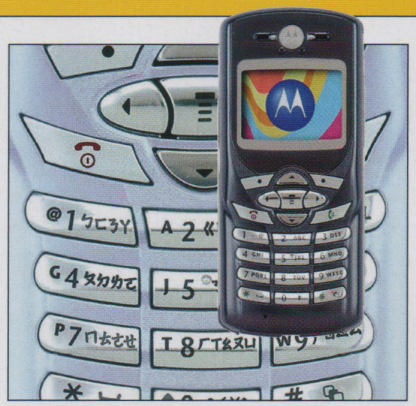


ВСЕМИРНО известные компании Timex (производство часов) и Garmin (разработка систем GPS-навигации) выпустили совместно разработанное устройство Timex Ironman Speed & Distance System, предназначенное для людей, ведущих активный образ жизни. Комплект состоит из двух частей — наручных часов Timex и GPS-модуля, которые соединены между собой посредством беспроводной радиосвязи. Информация, получаемая через спутник, передается с приемника на часы в режиме реального времени, помогая избежать ошибки и неточности. Среди возможностей новинки — функция измерения скорости и темпа движения, а также пройденного расстояния, определение координат и маршрутов, конвертация пути в мили или километры, сохранение данных во встроенную память и многое другое. В наличии таймер, будильник, часы для двух часовых поясов. Оба устройства из комплекта водонепроницаемы (до 50 м). Миниатюрные приборы поступят в продажу в апреле 2004 года по цене $200—225.

Невозможно отказаться

УСЛУГА "Любимый номер" очень популярна у московских абонентов МТС. Экономичный сервис позволяет совершать звонки близким людям на льготных условиях, заметно снижая затраты на мобильное общение. В конце 2003 года крупнейший российский оператор порадовал своих клиентов введением еще более выгодных "Суперлюбимых номеров". Рождественский подарок адресован практичным абонентам тарифных планов "МТС. Оптима". Теперь минута разговора с выбранным собеседником обойдется всего в $0.01 без учета НДС и НСП. Подписаться на замечательную услугу можно бесплатно в службе сервиса МТС до 15 января 2004 года. Абонентская плата за новый сервис не слишком обременит экономных москвичей: для тарифов "Оптима День" и "Оптима Вечер" она составляет лишь $1.49. Клиентам плана "Оптима Универсал" повезло еще больше — ежемесячный взнос для них установлен в размере $0.75. Действие сверхвыгодной услуги распространяется на все три "любимых номера". Разговаривать с друзьями и коллегами по работе за 1 цент в минуту жители Москвы и области будут вплоть до 31 марта 2004 года.

ЦВЕТНОЙ ХИТ MOTOROLA



БЮДЖЕТНАЯ модель Motorola C350 с цветным экраном и множеством полезных функций без труда завоевала всемирное признание. По соотношению цена/качество она и сейчас обходит многих конкурентов. Вдохновленная успехом, американская корпорация выпустила ее логическое продолжение — модель Motorola C450. Внешний вид мобильника почти не изменился, а функциональные возможности заметно выросли. Прежде всего, расширился объем памяти телефона, теперь в нем не 1, а 2 Мб. В результате поддержка технологии Java стала полноценной: владелец Motorola C450 имеет возможность устанавливать свежие приложения и удалять старые. Загрузить игры и прочие микропрограммы предлагается с помощью встроенного WAP-броузера из Интернета или через USB-кабель с компьютера. Новинка принимает и отправляет MMS-сообщения с цветными картинками и полифоническими музыкальными фрагментами, что немаловажно для молодежной трубки. Собственные варианты звуковых композиций позволяет создавать удобное приложение MotoMixer. По многочисленным заявкам сотовых пользователей американские специалисты повысили емкость аккумулятора до 750 мА•ч. Более мощная батарея слегка увеличила и утяжелила аппарат, теперь его размеры составляют 98×42×20 мм при массе 86 г. Время работы новинки в режиме ожидания — 200 ч, в режиме разговора — 3,5 ч. Бюджетная трубка будет стоить на европейском рынке не более 120 евро.

СМЕННЫЕ КОРПУСА ALWISE COLORS НА ВСЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ



КОМПАНИЯ ALWISE ПОЗДРАВЛЯЕТ ВСЕХ СВОИХ ПАРТНЕРОВ И ПОКУПАТЕЛЕЙ С РОЖДЕСТВОМ!!!

WWW.ALWISE.RU

ALWISE
BETTER MOBILE SOLUTIONS

Офисы:
г. Москва, Космодамианская наб., 46/50, стр.1
г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 47

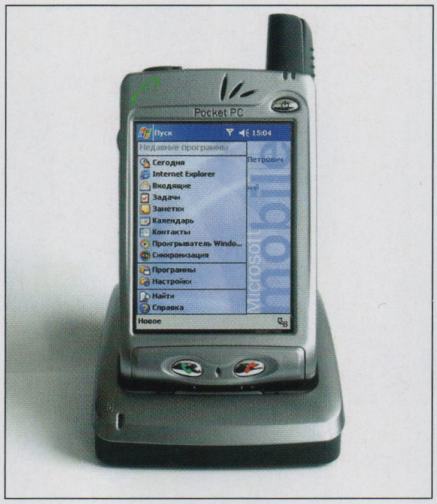
E-mail: alwise@alwise.ru
Тел. (095) 961-10-85, 953-77-87
Тел. (812) 234-10-17, 234-38-13

Действует система скидок. Бесплатная оперативная доставка, в том числе и в регионы.

Региональные дилеры:
г. Новосибирск, ООО "Все для сотовых", тел. (3832)28-83-16, 28-86-04
г. Екатеринбург, ТД "Успенский", тел. (3432)777-447, 777-448
г. Казань, ООО "Мобильные системы" тел. (8432)99-72-76, 94-66-07
г. Краснодар, ООО "Дельта Коммуникейшнс", тел.(8612) 52-33-43
г. Красноярск, ООО "Старком", тел.(3912) 222-992, 51-11-11
г. Минск, ОДО "Дансис", тел.(17)201-09-35, 201-09-36
г. Ростов-на-Дону, ООО "Мега Лайн", тел.(8632)68-34-08
г. Самара, ООО "МобиНет-Трейд", тел.(8462) 76-05-12, 76-05-13
г. Саратов, ООО "Мобайл Центр", тел.(8452)52-43-33
г. Ярославль, ООО "ГАЛС", тел. (0852)72-70-72, 72-58-10
г. Улан-Удэ, салоны "Алла" ulan_ude@alwise.ru

Российский коммуникатор ROVER PC

МИРОВОЙ рынок смартфонов и коммуникаторов развивается бурными темпами. "Умные" трубки приносят производителям немалый доход и стимулируют дальнейший технический прогресс. Не желает отставать от зарубежных корпораций и отечественная компания Rover Computers. Интеллектуальное устройство под названием Rover PC S1 объединяет в себе карманный компьютер и сотовый телефон с поддержкой GPRS. Ядром системы является процессор Intel XScale PXA 255 с тактовой частотой 400 МГц, ресурсы памяти включают 64 Мб ОЗУ и 64 Мб ПЗУ. Кроме того, присутствует слот расширения SD/MMC с поддержкой карт Bluetooth и Wi-Fi. Аппарат функционирует под управлением русской версии операционной системы Windows Mobile 2003 Phone Edition. Сенсорный дисплей коммуникатора обладает разрешением 240×320 точек. Мини-компьютер очень удобно использовать в качестве мобильника. Rover PC S1 оснащен съемной откидывающейся крышкой, на которую вынесены цифровые кнопки для набора номера. Аккумулятор емкостью 1480 мА•ч позволяет смартфону работать до 5 ч в режиме разговора и до 130 ч в режиме ожидания. Его размеры — 109×68,5× 21,6 мм — несильно отличаются от габаритов обычных трубок.





Вес новинки составляет 158 г. В конце года коммуникатор дебютирует на прилавках торговых точек по цене $600.

МОДЕЛЕЙ CDMA-450 ВСЕ БОЛЬШЕ



СОТОВЫЕ сети перспективного стандарта цифровой связи CDMA 2000 активно развертываются в российских мегаполисах. Главный довод в пользу новой технологии IMT-MC-450 — возможность обмена данными на высоких скоростях, недоступных для традиционных сетей GSM/GPRS. Быстрый мобильный Интернет от SkyLink сразу привлек внимание деловой клиентуры. Однако в отечественном CDMA-бизнесе есть и слабое звено — довольно скудный ассортимент доступных моделей телефонов. Кардинально изменить ситуацию решила компания Huawei Technologies. На недавнем конгрессе систем третьего поколения в Бангкоке азиаты представили целую серию современных мобильных и фиксированных терминалов CDMA-450. Новинки ориентированы на все ценовые сегменты рынка — от самого высокого до низкого. Без сомнения, большим успехом будет пользоваться "раскладушка" Huawei ETS668 (HW100). К числу достоинств аппарата можно отнести качественную 16-голосную полифонию и добротный жидкокристаллический дисплей с разрешением 128×128 точек. В распоряжении пользователя ежедневник, календарь, будильник, секундомер и несколько игр. При размерах 42,9×81×21,4 мм мобильник весит всего 90 г, что является очень достойным показателем для CDMA-аппаратов. В продажу трубка поступит уже в январе 2004 года. Представители компании Huawei уверены, что появление новых моделей на рынке повысит потребительский интерес к передовому стандарту CDMA 2000.

PHILIPS 535 — ТЕПЕРЬ И С КАМЕРОЙ

ПОПУЛЯРНАЯ клубная модель Philips 530 стала настоящим хитом европейского рынка сотовой продукции. У молодежной трубки много достоинств — качественный цветной дисплей, стерео FM-радио, оригинальная функция BeDJ для создания собственных музыкальных тем... и только один существенный недостаток — отсутствие встроенной фотокамеры. Не прошло и двух месяцев, как голландцы исправили этот явный недочет, выпустив стильную новинку Philips 535. Разработчики из Страны тюльпанов оснастили мобильник неплохой VGA-камерой, которая снабжена 4-кратным цифровым увеличением. Владелец трубки сам выбирает нужное разрешение фотографий: от 128×128 до 640×480 точек. С помощью диктофона можно дополнить снимок голосовым комментарием. Удобная функция FotoTalk позволяет тут же отправить сделанное фото на другой сотовый телефон в составе мультимедийного сообщения. Помимо технологий передачи данных GPRS и MMS, Philips 535 поддерживает язык Java, который открывает пользователю целый мир увлекательных игр и полезных приложений. Знаменитый редактор мелодий BeDJ позволяет микшировать дорожки в композициях, написанных для Philips лучшими диджеями Европы. Превосходное звучание обусловлено поддержкой 32-инструментальной полифонии. Беспроводное соединение с другими устройствами обеспечивает инфракрасный порт. Ожидается, что цена новинки будет на 15—20% превышать стоимость предыдущей модели, оставаясь тем не менее вполне доступной.



Бета ЛИНК
СОТОВАЯ СВЯЗЬ

ALCATEL



ONE TOUCH 735

Цифровая камера (zoom x 8)	MMS/VMS	GPRS (class 10)	
Полифонические мелодии	Игры	Органайзер	www.alcatel.ru

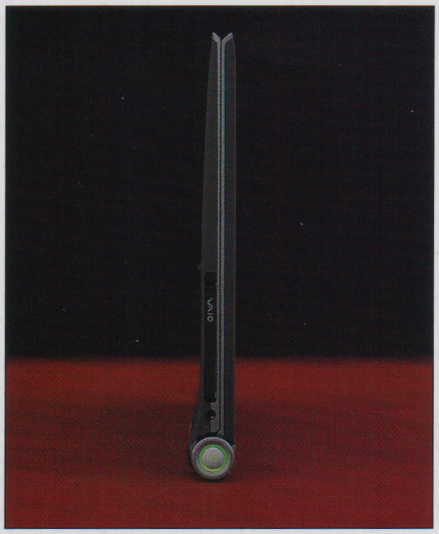
Каждую неделю покупателей салонов Бета Линк ждет сюрприз.

Узнай лучшее предложение сегодня!

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

Салоны связи в гипермаркетах "Рамстор", торговых центрах "Глобал Сити", "Вэймарт", "Алые Паруса", "ИКЕА Мега"

Прием платежей МТС, Би Лайн, МегаФон



Сверхтонкий ноутбук от SONY

Ультрапортативные компьютеры пользуются неизменной популярностью в деловых кругах. Легкие и тонкие, они незаменимы в рабочих поездках и путешествиях. Не так давно появился еще один претендент на роль компактного спутника современного бизнесмена — Sony VAIO PCG-X505/P. Размеры японской новинки совсем невелики — 259×208×9,7 мм. Применив для изготовления корпуса материал с добавками углерода, разработчики снизили вес системы. В результате масса ноутбука в базовой модификации составила 825 г. Ограниченным тиражом японцы выпустят элитную модель X505/SP, которая легче еще на 40 г. Сверхкомпактная новинка обладает неплохими техническими характеристиками. Она оснащена процессором с ультранизким питанием — это Pentium M с частотой 1 ГГц, оперативной памятью 512 Мб и жестким диском на 20 Гб. Этот компьютер функционирует под управлением операционной системы Windows XP Professional Russian. Качество экрана Sony — на традиционно высоком уровне. LCD-дисплей с диагональю 10,4 дюйма имеет рабочее разрешение 1024×768 точек. Внешние разъемы ноутбука — два USB 2.0, один порт IEEE 1394, а также слот PC Card Type II. В комплект поставки входят карта для беспроводной связи WLAN (IEEE802.11b/g) и мышь со встроенным слотом Memory Stick. От стандартного Li-Ion-аккумулятора портативный ПК может работать автономно в течение 4 ч. Элегантный сверхтонкий ноутбук вышел в продажу 6 декабря. Его стоимость — от $2800, и это достойная цена за отличную модель.

СТИЛЬНЫЙ КОММУНИКАТОР XPHONE

Крупные европейские операторы давно практикуют разработку собственных сотовых телефонов. Одна из последних новинок от провайдера O2 — коммуникатор Xphone. Стильная трубка, по дизайну напоминающая Orange SPV E200, оснащена процессором TI OMAP 710 с 32 Мб встроенной памяти и 64 Мб флэш-памяти. Используемая операционная система — Microsoft Smartphone 2003. У устройства цветной дисплей, отображающий более 65 тыс. оттенков. Экран также выполняет функцию видоискателя для встроенной в телефон цифровой фотокамеры. Мобильник придется по вкусу европейцам, часто путешествующим в Америку, ведь он может работать в сетях GSM 900/1800/1900. Конечно же, трубка поддерживает пакетную передачу данных GPRS, есть у нее инфракрасный порт и Bluetooth-модуль. Более того, в комплекте с сотовым аппаратом будет поставляться специальный SDIO-совместимый слот, который позволит подключать к Xphone различные модули расширения, например GPS или Wi-Fi. Среди функций устройства обязательно стоит упомянуть наличие MP3-плейера и видеопроигрывателя, почтовой программы Pocket Outlook, а также 32-тональную полифонию. Время работы модели Xphone в режиме ожидания составляет 90 ч, а в режиме разговора порядка 3 ч — весьма неплохой результат для столь функционального коммуникатора. К сожалению, о сроках выхода устройства на европейский рынок и его цене пока ничего не известно.



ТРУБКА ДЛЯ ШПИОНОВ



В начале XXI века конфиденциальность личных переговоров приобретает все большее значение. Теперь надежная защита от подслушивания доступна не только профессионалам служб безопасности, но и абонентам сетей GSM. Оградить пользователей сотовой связи от любопытства посторонних решила немецкая фирма GSMK. Эта компания выпустила уникальный коммуникатор под названием CryptoPhone. За конфиденциальность мобильных переговоров можно не беспокоиться, ведь германское устройство использует наиболее современные алгоритмы кодирования AES256 и Twofish. Разработчики применили 4096-битный ключ Diffie-Hellman в сочетании с функцией SHA256.



Необычный телефон предназначен для сотовых сетей стандартов GSM 900/1800. Если активировать опцию защиты от прослушивания, он будет работать до 195 минут в режиме разговора. Отключив функцию конфиденциальности, время мобильных бесед можно продлить до 210 минут. В режиме ожидания CryptoPhone работает около 150 ч. Новинка позиционируется как аппарат для избранных пользователей, высоко ценящих сохранность информации. Отсюда и цена CryptoPhone — $1800.

МТС: ДВА ГОДА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Конец 2003 года стал знаковым для компании "МТС". Во-первых, исполнилось 10 лет с момента получения крупнейшим российским оператором лицензии GSM. Во-вторых, в ноябре 2003 года суммарная абонентская база компании преодолела рубеж в 15 млн абонентов. И наконец, исполнилось два года с момента запуска сети МТС в Санкт-Петербурге. Сейчас уже 1 млн 130 тыс. петербуржцев стали абонентами МТС. По всему региону эмтээсовцев — почти 1 млн 76 тыс. В метро Петербурга действует связь на 26 станциях. Всего же в Северо-Западном регионе работает более 1300 базовых станций. Конечно же, компания строит на 2004 год не менее амбициозные планы. Например, в течение этого года планируется охватить сотовой связью все станции петербургского метрополитена. МТС сделала подарок жителям северной столицы. Кроме того, открыто подключение на тарифный план "Новогодний", а до 31 марта 2004 года будет действовать уникальное предложение "Мобильный мир без границ", в рамках которого предоставлена возможность совершать все исходящие звонки по цене внутрисетевых вызовов, притом что входящие со всех мобильных останутся бесплатными.

www.sonyericsson.ru

Sony Ericsson

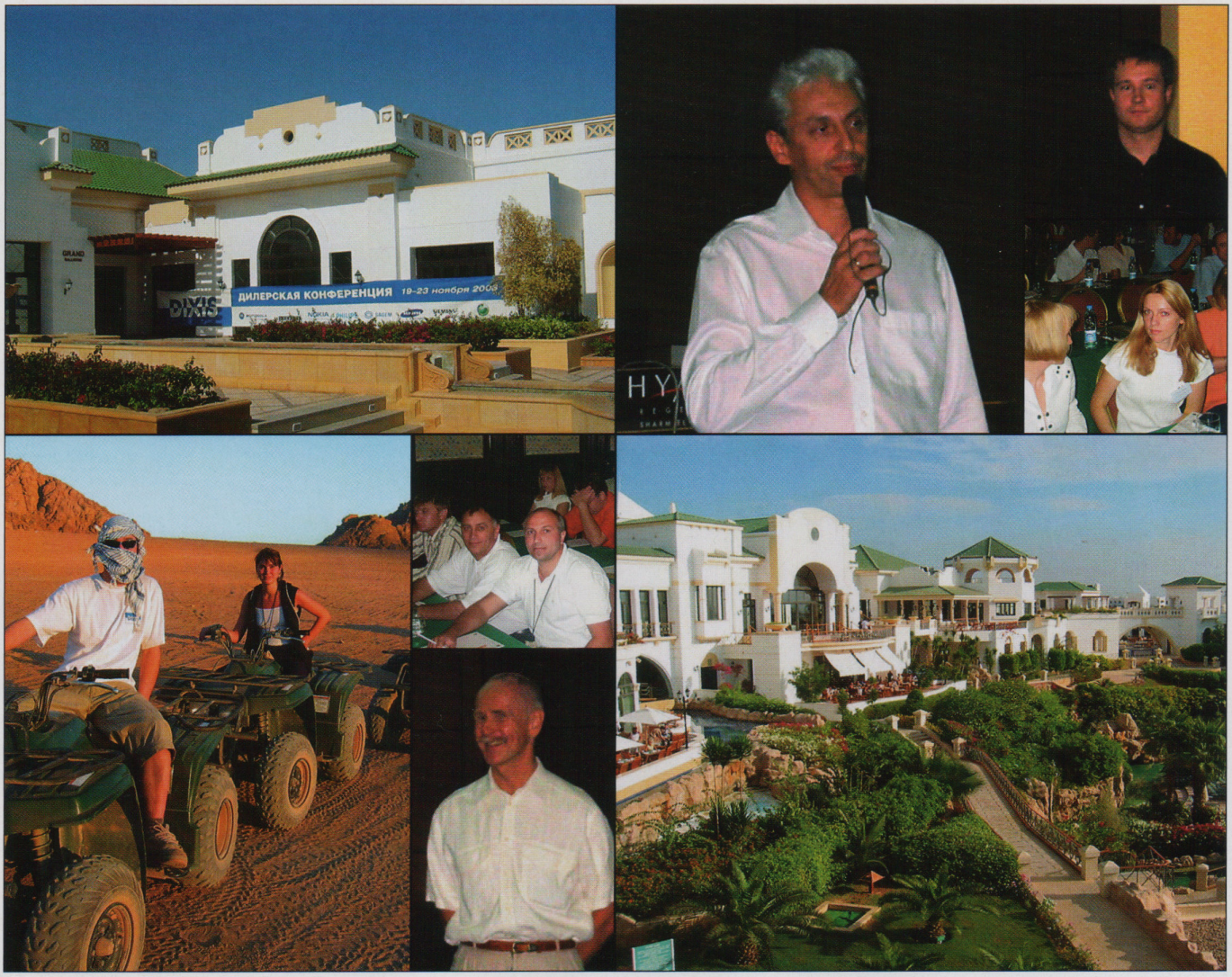


MARVEL
www.marvel.ru

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



DIXIS: ИТОГИ 2003 ГОДА

В НОЯБРЕ 2003 года компания DiXiS, владеющая одноименной сетью салонов связи и сервисных центров, провела ежегодную дилерскую конференцию. По традиции компания рассказала партнерам о появлении новых моделей сотовых телефонов, изменениях в стратегии продаж, специальных предложениях от производителей и многом другом. Кроме того, на встрече, состоявшейся в Шарм-эль-Шейхе (Египет), были подведены итоги работы DiXiS в 2003 году, а также раскрыты некоторые детали планов на новый, 2004 год. Собственная сеть салонов компании в Москве, Санкт-Петербурге и регионах насчитывает сегодня более 130 магазинов. В планах на 2004 год — увеличить число торговых точек до 300. Региональная экспансия DiXiS затронет в первую очередь крупные областные центры России и города-миллионники, в то время как франчайзинговая программа будет развиваться в городах с населением до 1 млн жителей. Уже сейчас названы ближайшие "цели" — Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск, Самара, Ростов-на-Дону, Казань. Помимо этого в каждом городе, где есть салоны связи DiXiS, будут открыты собственные сервисные центры (на сегодняшний день их два — в Москве и Санкт-Петербурге). Конечно же, на конференции состоялись и премьерные показы. Крупнейшие мировые производители сотовых терминалов, такие как, например, Motorola, Nokia, Philips и Alcatel, продемонстрировали свои новые модели телефонов, которые покупатели смогут увидеть на витринах салонов связи уже в начале года.

ПРОПУЩЕННЫЕ ЗВОНКИ НЕ ПРОПАДУТ

ЭКОНОМИЧНАЯ услуга "Кто звонил?" (Who called?) очень популярна во многих европейских странах. Недорогая альтернатива голосовой почте позволяет получить подробную информацию о пропущенных звонках, если абонент какое-то время находился вне зоны действия сети или просто выключал телефон. Теперь аналогичный сервис стал доступен и абонентам оператора "МегаФон". Услуга дает возможность экономить время и деньги на прослушивание ошибочных или ненужных сообщений на автоответчике. Вернувшись в сеть, пользователь услуги "Кто звонил?" получает SMS с телефонами звонивших и данными о количестве и времени пропущенных звонков по каждому номеру. Таким образом, абонент узнает о тех, кто пытался с ним соединиться, и сможет перезвонить важным собеседникам. Чтобы активировать полезную услугу, нужно установить переадресацию на номер "Кто звонил?" +7 926 200 02 23. Приятно, что до 29 февраля 2004 года эта удобная служба бесплатна для всех клиентов "МегаФона". Представив новый сервис, сотовый оператор не забыл усовершенствовать голосовую почту. С середины ноября почтовый ящик приобрел функцию определителя входящих вызовов. С недавних пор абоненты получают не только уведомления о новых сообщениях на автоответчике, но и SMS с номерами абсолютно всех звонивших — даже тех, кто разъединился, едва услышав приветствие.

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*

Presto 330i 6X ZOOM



3.3 *мегапикселей*

Presto 410i 6X ZOOM



4.1 *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

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



БИТВА БЕЗ КОМПРОМИССОВ

ЛЮДИ любят играть, побеждать и получать призы. Первую возможность, играть, недавно подарила россиянам компания Nokia, выпустив на рынок игровую консоль N-Gage. Это и мобильный телефон, и FM-тюнер, и MP3-плейер, и собственно разнообразные игры, в том числе многопользовательские и трехмерные. Вторую возможность — выиграть — Nokia предоставила всем, кто смог 28 и 29 ноября прийти в универсальный спортивный зал "Дружба" в Лужниках, где произошла уникальная N-Gage-битва. Две ночи геймеры, самому младшему из которых было 8 лет, а старшему — 40, вели сражение, используя в качестве оружия игровые консоли N-Gage с одной из шести игр разных жанров. Поскольку игровая консоль — оружие новое и не все еще его освоили, в большом зале спортивного комплекса была устроена тренировочная зона, где любой желающий мог попробовать свои силы в Tomb Raider, Tony Hawk's Pro Skater, Sonic N, Pandemonium, MotoGP и Flo Boarding. Набив руку, уверившись в своих силах, игроки, зарегистрировавшись, поднимались этажом выше, где под оком бдительных камер, показывающих каждую приставку крупным планом, пары или четверки игроков состязались по Bluetooth, набирая очки. Каждому игроку в каждой игре предоставлялось три попытки, после чего оставалось только смотреть на турнирную таблицу, оценивая свои шансы на победу. Комментировали эти соревнования два известных геймера и телеведущих — Бонус и Гамовер. Одновременно с виртуальными сражениями в зале шло реальное и не менее захватывающее шоу: спортсмены демонстрировали, как можно выполнять трюки из игр Pro Skater, Tomb Raider и MotoGP в жизни. После выступления скалолазов попробовать свои силы в альпинизме мог любой желающий. Конечно, нельзя вот так сразу взобраться на скалу без страховки, заодно затащив туда горный велосипед, как это делали профессионалы, но просто покорить вершину под присмотром опытного инструктора смогли многие. Чемпионом первого дня по количеству набранных очков был назван ученик 7-го класса Андрей Макаров, а на второй день удача улыбнулась Евгению Устиновичу. Эти два счастливчика, а также победители в каждой из игр получили разнообразные призы: игровые консоли Nokia N-Gage, велосипеды, аксессуары к мобильным телефонам Nokia и др. Ну а ночью, когда виртуальные соревнования подошли к концу, все "выжившие" насладились лазерным шоу и дискотекой, которую зажигали Aphrodite, DJ Винилкин, Штакет и Юджин.



Товар сертифицирован

DIXIS

ЛЮБЫЕ ЖЕЛАНИЯ. В ЛЮБОЙ ФОРМЕ

- ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ТЕЛЕФОНОВ И АКСЕССУАРОВ
- ТОЛЬКО СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА
- СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ

Москва:	(095) 933-00-01
Санкт-Петербург:	(812) 103-72-73
Воронеж:	(0732) 51-22-97
Краснодар:	(8612) 64-36-31
Нижний Новгород:	(8312) 677-677
Киев:	(044) 255-57-13

МЕЛКООПТОВЫЕ МАГАЗИНЫ

Москва:	(095) 933-00-01 (доб. 232, 244)
Санкт-Петербург:	(812) 103-72-73

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН www.dixis.ru

DIXIS – Компания Года 2003 в номинации "Дистрибуция и Торговля"

"ЕВРОСЕТЬ" ВЫПУСТИЛА ОБЛИГАЦИИ

Одна из крупнейших розничных сетей салонов мобильной связи России — компания "Евросеть" вновь удивила общественность. 9 декабря 2003 года руководство "Евросети" официально объявило о начале выпуска собственных ценных бумаг. Эмитентом векселей выступает "Евросеть-Финанс" — дочерняя компания, а партнерами — банк "Адмиралтейский" и финансово-инвестиционная компания "Лидинг". Общий объем займа составляет 1 млрд рублей. Несмотря на впечатляющую сумму, в компании считают, что привлечь эти средства удастся еще до конца 2004 года. Объем первого транша довольно скромен — 100 млн рублей. Векселя будут выпущены сроком на 1, 3, 6 и 9 месяцев, ставка доходности составит от 17,5% до 21% в зависимости от выбранного срока обращения. Предполагается, что данный выпуск будет размещен в первую очередь среди крупных коммерческих банков, финансовых компаний и корпоративных инвесторов.

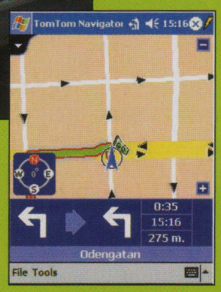
Зимние предложения для Петербурга

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ подарок преподнес своим абонентам в первый день зимы Северо-Западный филиал ОАО "МегаФон". С 1 декабря 2003 года отменена тарификация входящих вызовов с любых мобильных телефонов. На сегодняшний день бесплатными являются звонки с сотовых аппаратов, зарегистрированных в сетях МТС, "Би Лайн GSM", SkyLink, "Дельта Телеком", Tele2 и Fora Communications. Правда, абонентам "МегаФона" не придется платить за разговор при условии корректной передачи информации о входящем номере. Предложение действительно для всех тарифных планов (включая "GSM Лайт"), кроме "Фортуны", "Простого" и "Делового". В свете нового предложения от компании "МегаФон" еще более привлекательным становится предновогодний тарифный план "Презент.ру", абонентская плата на котором — всего $2, а стоимость минуты разговора в вечернее и ночное время составляет $0.06. Есть повод порадоваться и крупным корпоративным клиентам. Начиная с декабря 2003 года Северо-Западный филиал ОАО "МегаФон" ввел в коммерческую эксплуатацию услугу "GPRS корпоративная сеть". Теперь сотрудник крупной компании может получить доступ к локальной сети своей фирмы при помощи быстрого и надежного GPRS-канала. Высокая степень конфиденциальности при обмене данных обеспечивается тем, что для каждого своего клиента "МегаФон" создает собственную, выделенную сеть. Уже сегодня, едва услуга появилась, ею воспользовались такие крупные клиенты оператора, как Балтийский банк и сеть автозаправочных Neste.

ТАКСИ ПО-ШВЕДСКИ



МОБИЛЬНЫЕ коммуникаторы все активнее используются в медицине, космических исследованиях и других областях научной деятельности. А совсем недавно появилась еще одна весьма перспективная сфера применения "умных" устройств — системы управления таксомоторами. Помочь водителям в их повседневной работе решила шведская компания Digital Studion. Для реализации своего благородного замысла скандинавские специалисты выбрали надежный GPRS-коммуникатор Qtek 1010 на базе Microsoft Pocket PC Phone Edition, оснащенный GPS-приемником и картой Стокгольма. Снабдив несколько сотен местных такси смартфонами и спутниковыми навигаторами, потомки древних викингов создали продвинутую сеть Mobile TTDS. В итоге управлять перемещением автомобилей стало гораздо удобнее. Вся столица Королевства Швеция поделена на зоны, и местонахождение транспортных средств отслеживается через спутник. Простым нажатием кнопки интеллектуального телефона водитель сигнализирует диспетчерам о том, что его машина освободилась. Как только таксомотор будет обнаружен в новой городской зоне, система контроля присвоит ему номер в очереди. По мере получения заказов от клиентов Mobile TTDS передает их первым по списку автомобилям, которые находятся "в нужное время в нужном месте". В ожидании следующего вызова таксист может прихватить с собой коммуникатор и сходить пообедать в ближайшую закусочную. Карманный помощник своевременно оповестит хозяина о появлении нового заказа.





Вторая жизнь фототелефона SAGEM

ПРОИЗВОДИТЕЛИ сотовых телефонов давно поняли: если модель хорошо продается, надо извлечь из нее максимальную выгоду. Зачем выпускать оригинальную трубку, если можно слегка модифицировать и обновить популярную модель? Хороший пример такого подхода — триумфальное появление на рынке аппаратов Nokia 7250i и 3660 (Это "потомки", соответственно, моделей 7250 и 3650). Тем же путем пошли французские сотовые производители. Топ-модель Sagem myX-65 — новая модификация удачного фототелефона Sagem myX-6. Внешне мобильник не изменился, но его функциональность заметно возросла. Трубка стала трехдиапазонной (GSM 900/1800/1900), появился встроенный e-mail-клиент. Аппарат понравится и любителям мобильных "игрушек" — реализована поддержка Java. Выбор полифонических мелодий в памяти телефона стал намного богаче. Французы бережно сохранили основные достоинства флагманской модели — качественную фотокамеру и превосходный TFT-дисплей. Яркий экран Sagem myX-65 размером 160×128 пикселей отображает до 65 536 оттенков. На крупном дисплее отлично смотрятся фотографии, сделанные с помощью встроенной камеры. Максимальное разрешение снимков — 640×480 точек. Для хранения данных предусмотрено 4 Мб памяти. Важный аргумент в пользу трубки Sagem — мощный аккумулятор емкостью 1050 мА•ч. Благодаря солидной батарее мобильник может работать до 4,5 ч в режиме разговора. Стоимость новинки составит $400.



Голос большого города



NOKIA

www.egrad.ru

С телефоном Nokia 3200 вы можете без труда реализовать свои творческие способности. Создайте свои собственные накладки для клавиатуры! Все равно, будет ли это фото лучших друзей, рисунок, нарисованный на компьютере, или образ любимого футболиста из свежей газеты. Главное — это поможет вам оставаться оригинальным!

NOKIA 3200

* Вес 90 г
* Время разговора: 2–4 часа
* Время ожидания: 6–12 дней
* GPRS, WAP
* Встроенная камера
* Батарея BLD-3
* GSM 900/1800/1900

Цифроград®

ЦЕНТРЫ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ



Тина Канделаки: "Телефоны, как собаки, похожи на своих хозяев"

ТИНА КАНДЕЛАКИ — БЕЗУСЛОВНО, САМАЯ ЯРКАЯ ЗВЕЗДА СОВРЕМЕННОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УМНАЯ, ОБРАЗОВАННАЯ, СТИЛЬНАЯ, ОБВОРОЖИТЕЛЬНО КРАСИВАЯ — ОНА И В РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ ТОЧНО ТАКАЯ ЖЕ, КАК НА ЭКРАНЕ, ЧТО ДЛЯ ТЕЛЕДИВ БОЛЬШАЯ РЕДКОСТЬ. МНОГИЕ НАЗЫВАЮТ ЕЕ ЭТАЛОНОМ "БИЗНЕС-ВУМЕН" — ПРИЕХАВ В СТОЛИЦУ ИЗ СОЛНЕЧНОГО ТБИЛИСИ, ОНА СДЕЛАЛА БЛЕСТЯЩУЮ КАРЬЕРУ СНАЧАЛА НА РАДИО, А ЗАТЕМ НА ТЕЛЕВИДЕНИИ И ТЕПЕРЬ ВЕДЕТ ОДНИ ИЗ САМЫХ РЕЙТИНГОВЫХ ПЕРЕДАЧ НА КАНАЛЕ СТС — "САМЫЙ УМНЫЙ" И ОБНОВЛЕННЫЕ "ДЕТАЛИ".

"В ПРИНЦИПЕ я могу вести любую программу — от информационной до спортивной. Кроме того, если речь идет о каких-то достижениях в нейрохирургии, например, то не важно, насколько я в этом разбираюсь. Важно, чтобы я смогла преподнести новость. Поэтому акцент в программе делается на ведущую, и я — офигительная!" — говорит о себе Тина Канделаки, и с этим сложно не согласиться.

Сегодня самая умная леди российского телевидения специально для читателей Russian Mobile, без утайки, во всех деталях рассказывает о своих отношениях с мобильными телефонами, мобильными поклонниками и мобильной связью.

— Смею предположить, самый первый телефон вам преподнес один из многочисленных поклонников?

— Да, это действительно так. Один товарищ за мной очень долго и усердно ухаживал, а если помните, еще лет пять-шесть тому назад в числе самых галантных знаков внимания к даме была покупка ей нового мобильного телефона. И он подарил мне очень прикольный прорезиненный Siemens, которым в случае необходимости можно было даже успешно обороняться, если бы на меня напали в темноте, — настолько он большой и тяжелый. Потом я сменила много моделей — LG, снова Siemens, что-то еще... но однажды мы с мужем плотно "подсели" на Nokia, и сейчас верно идем этой дорогой.

— А чем именно эта марка так хороша для вас? Функционально ведь все сотовые телефоны сегодня практически одинаковые...

— Вы знаете, я не консервативна и достаточно легко меняю привычки, места, адреса, явки, пароли, телефоны, в том числе и модели. Nokia, по-моему, одна из немногих фирм, удовлетворяющая требованиям покупателей, которые хотят "самовыражаться" через трубку. Посмотрите, например, на 7600 — это же полное самовыражение в мобильном телефоне! Я, естественно, отношусь к таким вещам со здоровым юмором, но доля правды в них есть. Где-то через недельку у меня будет этот аппарат, и знаю точно, что когда достану его из сумочки, на него все обратят внимание и непременно спросят: "А что это такое? А откуда такое чудо?" Для людей, которые имеют определенный стиль в одежде, поведении или просто модничают, мобильник — некий показатель их статуса, как ручка, часы, ботинки или галстук. Он прочно вошел в наш обиход, и от этого уже никуда не деться. Мало того, телефоны, как собаки, похожи на своих хозяев. Например, эта модель (Nokia 7250i. — *Д. К.*) чрезвычайно похожа на меня. Она современна, стремительна, изящна, красива, моментально меняет дизайн, у нее прикольные сменные панельки, встроенный органайзер... Если бы я была телефоном, то на сто процентов марки Nokia! Скорее всего — Nokia 7600.

— Позволю предположить, что вы скорее золотая Vertu, инкрустированная алмазами и сапфирами...

— Между прочим, Vertu — "тюнинговое" подразделение при Nokia, что-то вроде Brabus, который доводит Mercedes до ума. Хотя для меня золотые и платиновые телефоны всего лишь дорогие аксессуары, украшения — и все. Мне, конечно, лестно, что вы сравниваете меня с трубкой за 18 тысяч долларов, но поверьте, это не мой стиль, да и стою я значительно дороже. К тому же у Nokia 7600 цена тоже не три копейки и даже не 500 долларов. Ее стоимость достаточно адекватна для того, чтобы, как я уже говорила, самовыражаться. А вкладывать средства в телефон по меньшей мере глупо, если вы не султан Брунея и денег столько, что их просто девать некуда.



— Вы следите за телефонными новинками?

— Ну а как же, конечно! Я пользуюсь Интернетом, читаю (когда есть время) специализированную прессу, вот ваш журнал в первую очередь. На мой день рождения мне обещали подарить модель 7600. Но к этому времени мобильник в Россию не привезли, поэтому мне было сказано: "Ну ладно, подарок за мной. Как только — так сразу..." Так что я слежу с удвоенным вниманием, говорят, не сегодня-завтра его уже привезут...

— Скажите, Тина, а телефон у вас постоянно включен или вы без него спокойно можете обойтись?

— Если я работаю или просто занята чем-то важным, то, честно говоря, выключаю трубку: жутко не люблю, когда меня отвлекают. Я, по счастью, не раба мобильника, как очень многие. Есть в жизни вещи и более важные: дети, муж, дом... Вот сейчас приеду домой и отключу трубку на всю ночь.

— В том числе и для того, чтобы поклонники не доставали?

— Вовсе нет. И вообще, все это кокетство чистой воды. Ваш телефон узнают только в том случае, если вы сами захотите. Номер у меня несколько лет, и я вас уверяю, его не знает никто (кроме тех, кому положено знать). Другое дело, что становился известен домашний телефон, но это происходило в период работы на радио, когда я, скажем так, провоцировала — и на мои провокации



отвечали, не более того. Сейчас я занимаюсь телевидением — и для таких вещей нет повода, не тот "формат". Однажды произошла совершенно замечательная история, когда все вдруг решили, что я живу с Андреем Григорьевым-Аполлоновым из "Иванушек". А я уже была замужем, моего супруга тоже зовут Андрей. Представьте, в день раздавалось по 70—80 звонков с единственным вопросом: "А можно Андрея?" И 81-й звонок, конечно, уже сильно напрягал... Причем мой Андрюша был в тот момент в командировке и прояснить ситуацию не мог. Где-то в двенадцать ночи я поняла, что все это мне не нравится: "А где ты с ним познакомилась, милая?" — задаю вопрос очередной девушке. "Ну как где — на концерте". "Он уже и на концерты без меня ходит?" — недоумеваю я, хотя в душе понимаю: здесь что-то не то. "И что же он делал на концерте?" — спрашиваю. "Ну как что — пел..." "Так он у меня еще и поет!.."

— В "телефонной" рекламе нет желания сняться?

— Все дело, как говорится, "в волшебных пузырьках". Сейчас мне предлагают сняться в рекламе, но я много за нее прошу. Дело не в "хочу — не хочу", а в цене вопроса. Я, наверное, не буду предлагать стиральные порошки или гель для чистки кухонных плит, но телефоны — с превеликим удовольствием. Мой добрый приятель Гоша Куценко замечательно рекламирует мобильники Panasonic. Считаю, что на отечественном рекламном рынке это одна из больших побед, просто блестящая реклама! Так, как Гоша, я хочу, да.

— Какой у вас оператор, если не секрет?

— У меня МТС. В самом начале были кратковременные эксперименты с "Би Лайном", но вскоре поняла, что МТС подходит по всем критериям. Но и с этим оператором, честно говоря, столько намучилась...

— Почему?

— После определенной суммы меня постоянно отключали, надо было куда-то идти, кого-то просить: "Ребята, вы же меня прекрасно знаете, я у вас пять лет, неужели вы думаете, что я наговорю на 300 долларов, а потом буду скрываться от компании МТС в неизвестном направлении?" Так мы долго бодались, в итоге мне дали VIP-менеджера. Эта милая девушка приехала ко мне на работу, я подписала какие-то бумажки, и теперь телефон не выключается ни на минуту — красота! Спасибо, спасибо и еще раз спасибо!

— А какой тариф?

— Знаете, Денис, теперь я так счастлива, что даже не помню, как называется тариф. Раз в месяц вношу деньги, причем не очень большие (около 200 долларов) — и все. Наверное, какой-нибудь безлимитный...

— Мой последний вопрос для вас скорее всего не актуален, и все же: многие люди не могут понять, куда и как расходуются деньги из "мобильного кошелька"...

— Я вас умоляю! Давно в "Коммерсанте" была огромная статья, в которой на подобный вопрос отвечал один из руководителей компании МТС. Он сказал, что огрехи есть, как и в любой сфере, но не сознательные огрехи, не воровство, а техногенные ошибки, — они по возможности выявляются и минимизируются. И потом, извините, это свойство нашего российского менталитета: если бензин, то обязательно разбавленный, творожок — несвежий, кино — старое, а уж деньги на счету непременно "прокрученные" или украденные. А я вот хочу верить и верю, что МТС не крадет мои кровно заработанные рубли! Другое дело, что часто при роуминге деньги со счета списываются не сразу, вот тут и возникают всякие недоумения: давно вернулся домой, вчера было плюс сто, а сегодня минус двести. Как же так? А это всего-навсего роуминг...

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**

Rolsen

ТЕПЕРЬ И МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ



ROLSEN 822 jeans



Специальная версия для России

* Бархатный корпус
* SMS/EMS
* Игры
* Виброзвонок
* Русское меню
* Часы, будильник
* 27 типов звонков

Более 200 сервисных центров по всем городам России

ПРИКОСНИСЬ И ПОЧУВСТВУЙ КАЙФ

Rolsen
Тел. +8(800) 200-0222
Звонок бесплатный
www.rolsen.ru

IRSON GROUP
Официальный дистрибьютор
GSM телефонов Rolsen
www.irson.ru

ГРЯЗНЫЕ ТАНЦЫ В БАНГКОКЕ

Андрей КОЛЕСНИКОВ, специальный корреспондент ИД «Коммерсантъ» специально для Russian Mobile.

ОЧЕНЬ трудно, практически невозможно было не выронить из рук мобильный телефон на улице Нана в Бангкоке, столице Таиланда. Улица эта хорошо известна любителям. Да и профессионалам она тоже хорошо известна. Еще лучше она известна профессионалкам. Последних здесь особенно много.

На неподготовленного зрителя, коим является, наверное, любой из нас, зрелище, конечно, производит впечатление. Это ведь только кажется, что все мы абсолютно готовы к встрече с прекрасным. Вот, скажем, на Ленинградском шоссе в Москве столько прекрасного... Но такого изобилия продажных девок, как на улице Нана, вы не встретите больше нигде в мире. Они бросаются на вас со счастливым смехом, юные тайские девушки, такие же настоящие, как пакетики чая «липтон», и искренние, как книга воспоминаний боевого генерала Геннадия Трошева, и доверчивые, как президент России Владимир Путин, и румяные, как Ильич в Мавзолее. Вот такие они, нежные и удивительные тайские девушки на улице Нана. Осталось сказать, что среди них есть, конечно, совершенно удивительной красоты и простоты экземпляры. Мои друзья встречали их на той же самой улице.

Но те, кого видел я, брали прежде всего не качеством, а количеством. Их там сотни. И поодиночке они не ходят. Они перемещаются стайками человек по 20—30 и все время щебечут что-то на своем родном, на тайском. И у человека, который впервые оказался на улице Нана, буквально опускаются руки. Опустились они и у меня. А в руках был мобильный телефон. Стайка девушек льнула ко мне, я как мог оборонялся, и силы мои убывали с каждой минутой, но я защищался, защищался обеими руками... — и тут телефон выскользнул из моей ладони и упал на тротуар.

Более того, он упал не просто на тротуар, а на канализационную решетку, из-под которой шла чудовищная, непереносимая вонь. Такие решетки попадаются в Бангкоке на каждом шагу, и из-под каждой распространяется подобное благоухание. Поэтому ходить по улицам этого города нам, россиянам, привыкшим дышать воздухом, идущим сверху, с неба, а не снизу, из-под земли, очень и очень тяжело.

Так вот, мой телефон не просто упал на канализационную решетку, а, покрутившись на ней, нырнул еще ниже, в самый смрад. Я не верил своим глазам. Девушки тоже очень удивились и даже на мгновение замолчали. Впрочем, спустя миг заголосили снова — да так, что вскоре вокруг меня собралось уже 10 стаек по 20—30 девушек. Они с той же мольбой, как и несколько секунд назад, протягивали руки — но уже не ко мне, а к решетке. С проституток вмиг слетело все наносное, ушла фальшь, и я увидел перед собой страдающие натуры с обнаженной душой, готовые плакать вместе со мною над хорошей книгой, готовые верить, любить и быть любимыми ближним, то есть опять-таки мною, но не за деньги, а из простой человеческой жалости, так свойственной людям, у которых есть мобильные телефоны, по отношению к тому, у кого мобильника больше нет.

Я подергал решетку. Она была очень большая. Я даже не мог понять, насколько она тяжелая, потому что она вросла в асфальт тротуара. Я знаками предложил девушкам помочь мне. И они честно ухватились своими изящными ручками за решетку, но все эти усилия были, конечно, смешными и наивными.

Через пару минут на шум подошли два моих приятеля, которых я было потерял в толчее на улице Нана, и очень развеселились, услышав мою горькую историю. И тогда мне, как показалось, открылась очередная страшная истина — про преданность проституток и предательство друзей. Но тут же выяснилось, что мои приятели вовсе не имели в виду ничего плохого. Им просто стало смешно. Вместе мы взялись за эту решетку, и она неожиданно подалась. Девушки сопровождали процесс пронзительным визгом, в котором были и надежда, и страх, и гордость за нас, русских парней, способных на подвиг ради этого несчастного телефона.

Если бы они знали, что телефон тут ни при чем... Чугунную решетку размером полтора метра на метр вырвали из асфальта ради крошечного кусочка пластмассы — SIM-карты, а если совсем точно — ради пары номеров, заключенных в этой карте и почему-то очень дорогих мне. А ведь я даже уже и не помню в подробностях, почему...

Короче говоря, под решеткой, находилась выгребная яма. Метрах в двух от поверхности земли плескалась желтая жижа, от которой и исходила ужасная вонь. Одна девушка принесла фонарик, другая — металлический шест. Я поворошил этим шестом жижу и вдруг увидел, как блеснул под лучом фонарика мой телефон! Он встал на ребро — потому я и смог его разглядеть.

Я на английском попросил кого-нибудь из девушек спуститься за телефоном. Они растерянно замолчали. Потом одна ответила мне. Она сказала, что умрет, если дотронется до этой жижи, — ведь там внизу все отравлено. Потом, правда, добавила, что готова это сделать. Потрясенный этим многослойным враньем, я запретил ей даже думать о спуске в яму. Потом, несколько дней спустя, анализируя происшедшее со мной в ту ночь, я понял: она говорила чистую правду. Но тогда не сомневался, что она лгала с целью содрать с меня побольше денег. А ведь бедная девушка даже не представляла, сколько я собирался заплатить! Не меньше 10 долларов.

Получив отказ, красавица принесла откуда-то метлу, небольшую корзинку и еще один шест. Все это появилось буквально за две-три минуты. И все имело свой тайный смысл и великое предназначение. Корзинку прикрутили к шесту. И девушка крайне осторожно стала метлой загонять телефон в корзинку, которую держала на шесте ее подружка. Они подняли внизу страшную муть, и я подумал, что телефона мне, конечно, теперь никогда не увидеть. Но когда корзину подняли наверх и вылили из нее вонючую грязь, я увидел на дне свою трубку.

SIM-картой, извлеченной из нее, я пользуюсь до сих пор. Воспоминаний об улице Нана и девушках, ее населяющих, мне хватит вообще на всю жизнь. А ведь эти воспоминания могли быть совсем, совсем другими. Боже, какой грязи мне удалось избежать в тот день!



Чугунную решетку размером полтора метра на метр вырвали из асфальта ради крошечного кусочка пластмассы — SIM-карты



GSM PLAZA

МОБИЛЬНЫЙ СЕРВИС БУДУЩЕГО

Интернет - магазин
сотовых телефонов и аксессуаров

Новинки и самые популярные модели

Реальные цены

Доставка в течение 2 часов

Модные аксессуары

Заказ по телефону: 975-75-55

ПРАВДУ НЕ СКРОЕШЬ

У НАС ВСЕ РАВНО ДЕШЕВЛЕ!

WWW.GSMPLAZA.RU

fly

BIRD



S688

S688 такой же стильный телефон, как и S288, к тому же имеет цветной дисплей и уникальную функцию удаленной переадресации звонков

- Тонкий (14 мм)
- 4096 цветов
- Уникальная функция удаленного выключения телефона
- Уникальная функция удаленной пересылки непрочитанных сообщений
- Уникальная функция пересылки пропущенных звонков
- Полифония

Товар сертифицирован

Официальный представитель в России - компания Meridian Telecom.

При поддержке "АКБ Инвестторгбанка"

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК



ТЕЛЕФОНЫ ПРОТИВ ТЕРРОРА

ИНТЕРЕСНО, ЧТО БЫ СКАЗАЛ ЛЕГЕНДАРНЫЙ РАДЕТЕЛЬ ЗА СПРАВЕДЛИВОСТЬ РОБИН ГУД, ЕСЛИ БЫ ЕМУ ВМЕСТО МЕЧА, ЛУКА И КОЛЧАНА СО СТРЕЛАМИ ВДРУГ ВРУЧИЛИ СОТОВУЮ ТРУБКУ С ФОТОКАМЕРОЙ. И КАК БЫ ОН ЕЮ РАСПОРЯДИЛСЯ. ВПРОЧЕМ, ВРЕМЕНА МЕНЯЮТСЯ, А ВМЕСТЕ С ТЕМ ИХ ГЕРОИ...

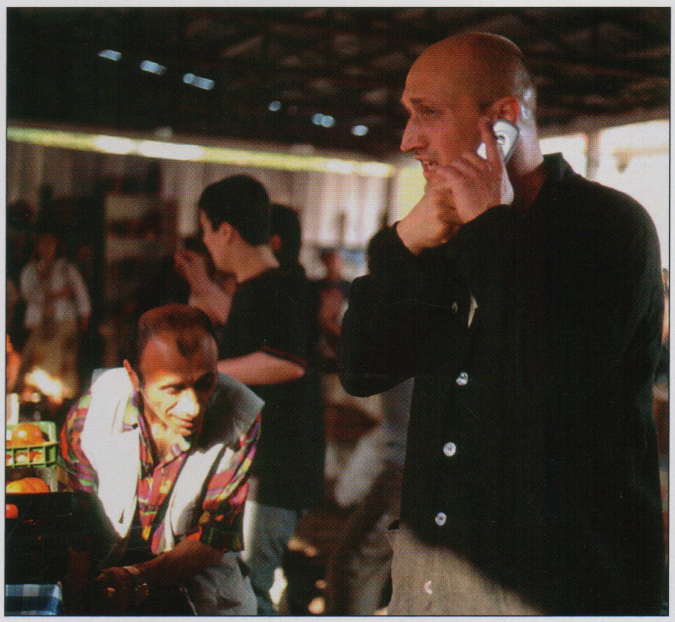
текст **Алексей ПЛЕШКОВ**

ТРУБКОЙ можно убить, трубкой можно спасти. Не в прямом, конечно, смысле, а опосредованно, но от этого не менее эффективно. То, что современные технологии круче кулаков и пистолетов, наглядно демонстрирует полковник Коренев в новейшем российском блокбастере "Антикиллер-2: Антитеррор". Кстати, о названии. Это "анти-анти" действительно находка: минус на минус дает плюс.

НАШ ОТВЕТ МАТРИЦЕ

СОЗДАТЕЛИ фильма намеренно отошли от произведений Даниила Корецкого: из оригинального романа в сиквеле остались только имена персонажей. Над сценарием поработали аж шесть человек, в том числе Юрий Перов ("Дальнобойщики") и Фуад Ибрагимбеков ("Антикиллер"). О результате лучше судить, посмотрев картину. Мы же сейчас говорим не о ее художественных достоинствах.

Действие фильма происходит в недалеком будущем. С коррупцией и криминальным беспределом на Руси к тому моменту полномочные структуры то ли благополучно справились, то ли смирились, но факт есть факт: многое изменилось, а на первый план вышла новая угроза — между-



народный терроризм. Ему-то и противостоит теперь полковник Филипп Коренев (он же Лис, он же Гоша Куценко). Утратив иллюзии, но не распрощавшись с идеалами, герой вернулся на работу в правоохранительные органы, где возглавил соответствующий отдел. Романтическая линия первого фильма плавно перетекает во второй: "Антикиллер-2" начинается кадрами свадьбы Лиса и спасенной им Любы. Однако самое интересное впереди, поскольку сражаться с мировым злом Лис будет независимо от наличия супруги (или даже вопреки ему), а поможет ему в этом непростом деле не столько красавица Люба, сколько новейшая техника фирмы Panasonic.

Можно по-разному относиться к такой гримасе нового времени, как Product Placement. Но в действительности в самой демонстрации разной полезной электроники на экране нет ничего дурного — где же еще вы сразу увидите столько технических диковин. Хуже, если тебе ничего кроме них не покажут.

ТРУБКА ДОЛЖНА ВЫСТРЕЛИТЬ

В "Антитеррроре" "участвуют" телефоны Panasonic X70, G60, GD87. Полифония, цветные дисплеи, фирменный сервис Panamail (работа с электронной почтой, загрузка цветных заставок, просмотр снимков с Web-камер и т. д.). Короче — полный набор. Отличительная же особенность всех аппаратов, с которыми лихо управляется полковник Коренев, — наличие Imaging-функций, потому что именно они играют в драматических киноколлизиях особую роль.

Panasonic X70 хорош в конечном итоге не семью цветами подсветки внешнего дисплея, важнее оказывается возможность сопоставлять изображения людей с именами в записной книжке, а также наличие встроенной фотокамеры, которая позволяет делать снимки в почти полной темноте. Модель G60 аналогичной камерой дополняется по желанию, а встроенная камера телефона Panasonic GD87 давно известна (еще до фильма) как одна из лучших с точки зрения четкости изображения и качества снимков.

Ну и что? — скажете вы. А то, что если бы герой Гоши Куценко боролся с мировым терроризмом лет тридцать назад, то ходил бы он всюду с неким абстрактным фотоаппаратом, милицейской рацией и блокнотом для записей. Возможно, даже фотоаппарат у него был бы вмонтирован в пуговицу на брюках. А теперь вот — ходит с трубкой Panasonic, которая заменяет ему и то и другое. Причем более чем успешно.

Как отметил продюсер фильма Владимир Кильбург, "новые технологии стремительно проникают в нашу жизнь, а в фильме они подчеркивают его адекватность окружающей реальности". Возвращаясь к нашему герою... Герой с блокнотом для записей сегодня выглядел бы полным анахронизмом. У каждого времени свой реквизит, и Лис с "панасоником" выглядит более правдоподобно, чем с упомянутой выше рацией.

Очень интересную вещь сказал по этому поводу руководитель отдела маркетинга компании Matsushita Electric Йошихиса Татсуми (Yoshihisa Tatsumi): "Сотовый телефон — современное оружие, оно поддерживает и помогает побеждать". То есть трубка уже не просто средство связи. Это сила. Равно как современная война не там, где танки, а там, где идет обработка информации, — в телестудиях, кинозалах, на новостных интернет-сайтах. Полковник Коренев доказывает мощь современных технологий на практике: делает фото корабля с заложниками, получает фоторобот террористов. И это, надо признать, не поэтическая вольность. Телефон помогает Лису, но вряд ли является самостоятельным персонажем. Скорее это ружье, которое может и должно выстрелить. По словам актера Гоши Куценко, его "герою удалось выжить и победить в нелегкой схватке благодаря новейшим средствам связи Panasonic, которые всегда были с ним". С определенной поправкой на Product Placement, все обстоит именно так. Фирменный слоган Ideas for life в "Антикиллере" оказывается как нельзя кстати, его можно воспринимать буквально.

ЗА КУЛИСАМИ

МЕЖДУ прочим, судьба телефонов, участвовавших в съемках нового "Антикиллера", тоже примечательна. Один из них был презентован журналисту за самый интересный вопрос на пресс-конференции, посвященной запуску картины в прокат, еще один разыграли на премьерном показе в мегакинотеатре "Горизонт".

Как поделился с журналистами режиссер Егор Михалков-Кончаловский, мобильный телефон "держит" сюжет и с его помощью можно решить многие проблемы — ведь экстремальные ситуации начинаются, когда нет мобильного. Реальная жизнь подтверждает замысел: телефонные фотокамеры уже не первый год активно используются для идентификации преступников в Западной Европе и Японии.

Теперь о чисто технических моментах. Все устройства Panasonic, участвовавшие в фильме, получили высокую оценку съемочной группы: несмотря на дождь, влажность, холод, они отлично справились с работой, не было ни одного отказа. Единодушное мнение съемочной группы выражалось в словах: "С этой техникой приятно работать". Что не удивительно. Как отметил вице-президент компании Panasonic (СНГ) господин Масао Мотоки, для съемок фильма были необходимы образцы, соответствовавшие характеру главного героя, — новейшие и самые функциональные. А слабостью характера наш герой явно не страдает.

Заметим, что "Антикиллер" стал второй после "Лары Крофт" картиной, в которой столь массово засветилась продукция фирмы Panasonic. Сотрудничество японцев с создателями фильма не ограничилось предоставлением техники. В жизнь были воплощены и кое-какие концептуальные идеи из области мобильных коммуникаций. Ведь, если помните, действие фильма разворачивается в будущем.

Меняются стандарты сотовой связи, более разнообразным становится модельный ряд, со временем появятся новые, сейчас еще совершенно незнакомые функции. Но хочется надеяться, что общая тенденция сохранится: техника будет помогать людям жить.





Вице-президент АО "Панасоник (СНГ)" Масао Мотоки

Руководитель департамента мобильных коммуникаций АО "Панасоник (СНГ)" Денис Передерин





ВСЕРОССИЙСКИЙ PRE-PAID

ОПЛАТА УСЛУГ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ СТРОИТСЯ ПО ДВУМ СХЕМАМ. КРЕДИТНАЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ, ЧТО АБОНЕНТ СНАЧАЛА ПОЛЬЗУЕТСЯ ТЕЛЕФОНОМ, А ПОТОМ ПОЛУЧАЕТ СЧЕТ. В АВАНСОВОЙ СИСТЕМЕ ПОДХОД ОБРАТНЫЙ: ВЫ ВНОСИТЕ ОПРЕДЕЛЕННУЮ СУММУ, С КОТОРОЙ ПОТОМ СПИСЫВАЮТСЯ ДЕНЬГИ. ОТ ОБЫЧНЫХ АВАНСОВЫХ ПЛАНОВ ТАРИФЫ PRE-PAID ОТЛИЧАЮТСЯ ОТСУТСТВИЕМ АБОНЕНТСКОЙ ПЛАТЫ И, КАК ПРАВИЛО, БОЛЕЕ УДОБНЫМ ДЛЯ ПРОВАЙДЕРА И АБОНЕНТОВ БИЛЛИНГОМ: КОНТРОЛИРОВАТЬ БАЛАНС МОЖНО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.

текст **Максим БУКИН**

ЗА СЧЕТ простоты подключения к подобным услугам и обилия различных бонусов количество "карточных" абонентов стремительно растет. Pre-paid-контракты сегодня самые востребованные на российском рынке. Доля таких абонентов весьма значительна: у МТС — 30%, у "МегаФона" — 45%, у "Би Лайна" — 85%. Рассмотрим существующие предложения внимательнее.

ПРОСТОТА И УДОБСТВО

ОБЗАВЕСТИСЬ установочным пакетом pre-paid проще простого — платите $5—7 за картонную коробку с SIM-картой и справочником абонента и можно сразу совершать звонки. Главное изменение, произошедшее на рынке за последнее время, — исчезновение сроков действия платежа, когда сумма, положенная на абонентский счет, была действительной лишь некоторое время, а потом "сгорала". Летом 2003 года МТС и "Би Лайн" решили вопрос на корню, отменив сроки действия своих карт предоплаты. А вот "МегаФон", Fora Communications, Tele2, "Уралсвязьинформ", НСС делать это пока не спешат. Кстати, в сети SkyLink, открытие которой в Москве стало самой громкой премьерой осени 2003 года, адекватного pre-paid-тарифа тоже нет.

Pre-paid-тарифы открыли доступ к благам мобильной связи для тех, кто не имел возможности тратить на телефон даже $10 в месяц или считал, что такие затраты не окупаются. Теоретически у людей появился шанс расходовать любую, сколь угодно малую сумму — хоть $2. Отметим, что стоимость эфирных минут на предоплаченных планах с течением времени не изменилась — этого, собственно, никто и не ждал. Абоненты, выговаривавшие всю сумму, остались при своем. Зато те, кто пользуется телефоном нерегулярно или держит его "на всякий случай", оказываются в выигрыше.

Джентльменский набор услуг, бесплатно предоставляемых абонентам pre-paid "по умолчанию", выглядит довольно внушительно: международный доступ, роуминг (хотя и с определенными оговорками), переадресация, режим ожидания/удержания вызова, доступ в информационную службу сервиса, конференц-связь, доставка счета по e-mail, голосовая/факсимильная почта, определитель номера. То есть за эти услуги не взимается абонентская плата (правда, за активацию некоторых придется отдать от $0.50 до 1) — деньги берут только за оказанный объем услуг. То, что "сыр бесплатный", в данном случае стимулирует использовать различные сервисы как можно чаще, а оператор "отбивает" свои деньги благодаря увеличению трафика.

МТС (www.mts.ru)

В НАСТОЯЩЕЕ время МТС предлагает три тарифных плана pre-paid из серии "Джинс" (www.jeanse.mts.ru) — это "Джинс-Тоник", "СуперДжинс" и "Джинс 0.07" с федеральным кодом 916 (в регионах — 910). Они подразумевают бесплатные входящие вызовы от абонентов МТС, "Би Лайна", "МегаФона", "Сонета", МСС Московского региона — достижение, которым в компании заметно гордятся, но все остальные входящие за счет принимающей стороны (от $0.25 до $0.36 за минуту). Также стоит учесть, что любой из этих тарифов склоняет пользователя к разговорам только с абонентами "родной" сети. К примеру, в "Джинс 0.07" исходящий вызов на телефоны МГТС стоит $0.36 за минуту при посекундной тарификации с 1-й секунды против $0.10 при вызове телефонов МТС.

"Джинс-Тоник" занимает нишу мало говорящих абонентов, которым связь нужна преимущественно ночью и в вечернее время: стоимость исходящей минуты на телефоны МТС при тарификации с 61-й секунды с 24 до 7 часов — всего $0.01 (в 13 раз ниже, чем в период с 7 до 19, когда минута стоит $0.13). Разница при вызове городских телефонов по исходящим вызовам составляет от 3—4% (тарификация с 61-й секунды) до 6—7% (тарификация с 1-й секунды) в большую сторону. Новый тариф "Джинс 0.07" — по сути старательный тюнинг "СуперДжинса" с упором все-таки на внутрисетевое общение. Невысокая стоимость "вступительного билета" (стартовый комплект стоит всего $7, из которых $5 сразу оказываются на лицевом счету) стимулирует приобретать "эмтэсовские" SIM-карты близким. Судите сами: если в "СуперДжинс" минута разговора с абонентом, скажем, МГТС обходится в $0.22 (посекундная с 1-й секунды) или $0.16 (посекундная с 61-й секунды), то в "Джинс 0.07" — $0.36 и 0.25 соответственно. А внутрисетевые вызовы на телефоны МТС — в "СуперДжинс" те же $0.22 (посекундная с 1-й секунды) или $0.16 (посекундная с 61-й секунды), в "Джинс 0.07" — уже $0.10 и 0.07. Для пополнения счета доступны карты номиналом $12, 20 и 40 с маркировкой "Джинс".

"ВымпелКом" (www.beelinegsm.ru)

СЕЙЧАС компания "ВымпелКом" сосредоточилась на pre-paid-тарифе "Би+ Прайм" (www.beeplus.ru). Правда, в отличие от конкурентов, подключиться можно как с федеральным кодом (префиксы 903 и 905), так и с прямым московским (код 095) или питерским номером (код 812). "Би Лайн" идет по стопам основного конкурента и делает бесплатными входящие звонки только с мобильных — остальные стоят $0.18 (федеральный номер) и $0.22 (прямой номер). Сохраняется и тенденция привлекать абонентов к внутрисетевым звонкам — к примеру, местные исходящие вызовы на сотовые "Би Лайна" стоят $0.11 (прямой номер) и $0.09 (федеральный номер), а местные исходящие и входящие вызовы на телефоны МГТС и другие мобильные — уже $0.18 и $0.22 соответственно.

Кстати, в этом тарифе нет привычного "билайновского" разделения на тарификацию с 1-й и 61-й секунды: при местных звонках и звонках в Московскую область телефонный разговор менее 60 с оплачивается как минута эфирного времени, а длительностью 60 с и более тарифицируется посекундно. Все местные входящие звонки длительностью до 5 с включительно не тарифицируются. Цена минуты фиксированная, не зависит от времени суток — разница в 3—4% образуется только между тарифами для федеральных и городских номеров. Для пополнения счета доступны карты Би+ номиналом от $5 до 100.

"МегаФон" (www.megafonmoscow.ru)

КОМПАНИЯ "МегаФон-Москва" предлагает линейку pre-paid-тарифов (www.gsm-lite.ru) — каждый для своего потребителя. К примеру, тариф "Ультралайт" (без абонентской платы) с федеральным кодом 926 — только для внутрисетевых звонков (которые для двух абонентов "Ультралайт" безлимитны и бесплатны). Позвонить абоненту сети "МегаФон" стоит $0.09, а звонок "на сторону" — $0.19 (нетарифицируемый интервал при платных входящих вызовах — 3 с). Кстати, здесь и далее — "Мегафон" не рассматривает "Сонет" как мобильного оператора, звонки на его телефоны расцениваются подобно городским, а номера МТС, "Би Лайна" и МСС (в том числе городские) тарифицируются по льготным расценкам. Хит прошлого года — "GSMЛайт". Посекундная тарификация включается с первых слов разговора, и тарификация происходит блоками: $0.01 за каждые 10 с, минута стоит всего $0.05 (правда, лишь для исходящих на телефоны "МегаФон-Москва"). Входящие/исходящие на городские аппараты исчисляются по $0.20 (все входящие с мобильных — бесплатно). А вот тариф "О'Лайт" — образец pre-paid-тарифа будущего. Тут действует принцип идентичности: скажем, равны по стоимости исходящие звонки на телефоны "МегаФон-Москва" и федеральные мобильные московских сетей "Би Лайн", МТС, МСС — $0.03 за минуту. Также введена единая стоимость локальных, междугородных и международных звонков — $0.19 в минуту (более 150 стран по одной цене!). И вдобавок на счет абонента начисляется бонус в размере $0.01 за каждый входящий звонок с мобильных "родного региона" продолжительностью больше минуты. Для пополнения баланса доступны карты "Лайт" от $5 до 50.

Fora Communications (www.fora.spb.ru)

КОМПАНИЯ предлагает целую серию тарифов на основе своих предоплаченных карт — "Дачный", "Ближе к жизни", "Классический". Но, пожалуй, наибольший интерес вызывает "Посекундный", который подключается сразу с прямым городским номером (код 812), причем интервалом тарификации считается не 60, 5 или 1, а 10 секунд. Это позволяет отойти от оплаты за полную минуту, пользователь платит только за выговоренное время. Кстати, стоимость звонков на городские телефоны — от $0.03, внутрисетевые — всего полцента в минуту (при условии активации FORAcard 100). Для пополнения счета доступны карты с номиналами $25, 50 или 100.

Tele2 (www.spb.tele2.ru)

В СЕТИ оператора действует два тарифа для федеральных номеров: с тарификацией с 1-й и 61-й секунды. Стоимость минуты при входящих/исходящих городских звонках и звонках на мобильные телефоны других операторов едина: $0.11 (тарификация с 61-й секунды) и $0.13 (тарификация с 1-й секунды). А вот исходящие на трубки Tele2 GSM в Санкт-Петербурге — всего $0.8. Однако следует добавить, что у данного оператора есть некоторые сложности с подключением. К примеру, при установке SIM-карты Tele2 GSM происходит ее программная привязка к телефону (скорее всего по уникальному номеру IMEI), после чего SIM-карта Tele2 GSM будет работать только с этим мобильным. А если абонент по каким-либо причинам захочет заменить свой сотовый, ему нужно обратиться в офис Tele2 GSM, чтобы перепрограммировать SIM-карту для использования ее с другим аппаратом. Для пополнения счета доступны карты с номиналами 100, 300, 500, 1000 рублей.

"Уралсвязьинформ" (www.uralsviazinform.ru)

ПРЕДЛАГАЕТ тарифный план "GSM-карт" с федеральным номером. У компании есть сети как стандарта GSM, так и NMT, и цены на связь едины и для мобильных, и для абонентов сети общего пользования Пермской области, и для клиентов присоединенной сети сотовой связи с коммутатором в Перми. Для тарификации определены три временных интервала: с 9.00 до 19.00 ($0.15), с 19.00 до 24.00, а также в выходные и праздничные дни с 9.00 до 24.00 ($0.13), с 00.00 до 09.00 ($0.04).

Несмотря на множество преимуществ pre-paid-тарифов (к примеру, не очень высокие цены на SMS), существуют и проблемы: допустим, переход с другого тарифного плана на "GSM-карт" осуществляется с обязательной сменой телефонного номера. А услуги международной связи и роуминга на данном тарифном плане не предоставляются, действует "GSM-карт" только на территории Перми.

НСС (www.ncc.nnov.ru)

"Нижегородская сотовая связь" предлагает pre-paid-тариф "Сити" (www.city.nnov.ru) без абонентской платы. Эфирное время поделено очень интересно. Два основных интервала: с 8.00 до 20.00 в рабочие дни, когда звонки мобильный—городской и городской—мобильный оцениваются в $0.16, и с 20.00 до 8.00 в рабочие дни — звонки мобильный—городской и городской—мобильный стоят $0.09 аналогично выходным дням круглосуточно. Исходящие на мобильные "Сити" — всегда $0.06, на мобильные НСС и других операторов сотовой связи Нижегородской области — $0.99. А вот входящие звонки от абонентов НСС и "Сити", впрочем, как и клиентов других провайдеров Нижегородской области, бесплатны. Тарификация посекундная, начиная с 1-й секунды разговора.



СЕКРЕТЫ ПОЛИФОНИИ

НАДОЕЛИ ПРОНЗИТЕЛЬНЫЕ ТРЕЛИ СТАРОГО МОБИЛЬНИКА? ЗАГЛЯНИТЕ В САЛОН СОТОВОЙ СВЯЗИ — ТАМ ТЕПЕРЬ СПЛОШЬ АППАРАТЫ С ПОЛИФОНИЧЕСКИМИ ЗВОНКАМИ, КОТОРЫЕ ЗВУЧАТ В 4, 16, А ТО И 40 РАЗ ЛУЧШЕ ПРЕЖНИХ.

текст **Сергей МАЛЕНКОВИЧ**

ЕСЛИ технологии GPRS или Bluetooth не только сложны, но еще и нужны далеко не всем, то прелесть полифонического звонка в состоянии оценить любой абонент сотовой связи. Отличить безликие синтетические сигналы прежних трубок от современных полифонических композиций можно сразу, никакой музыкальной подготовки не требуется.

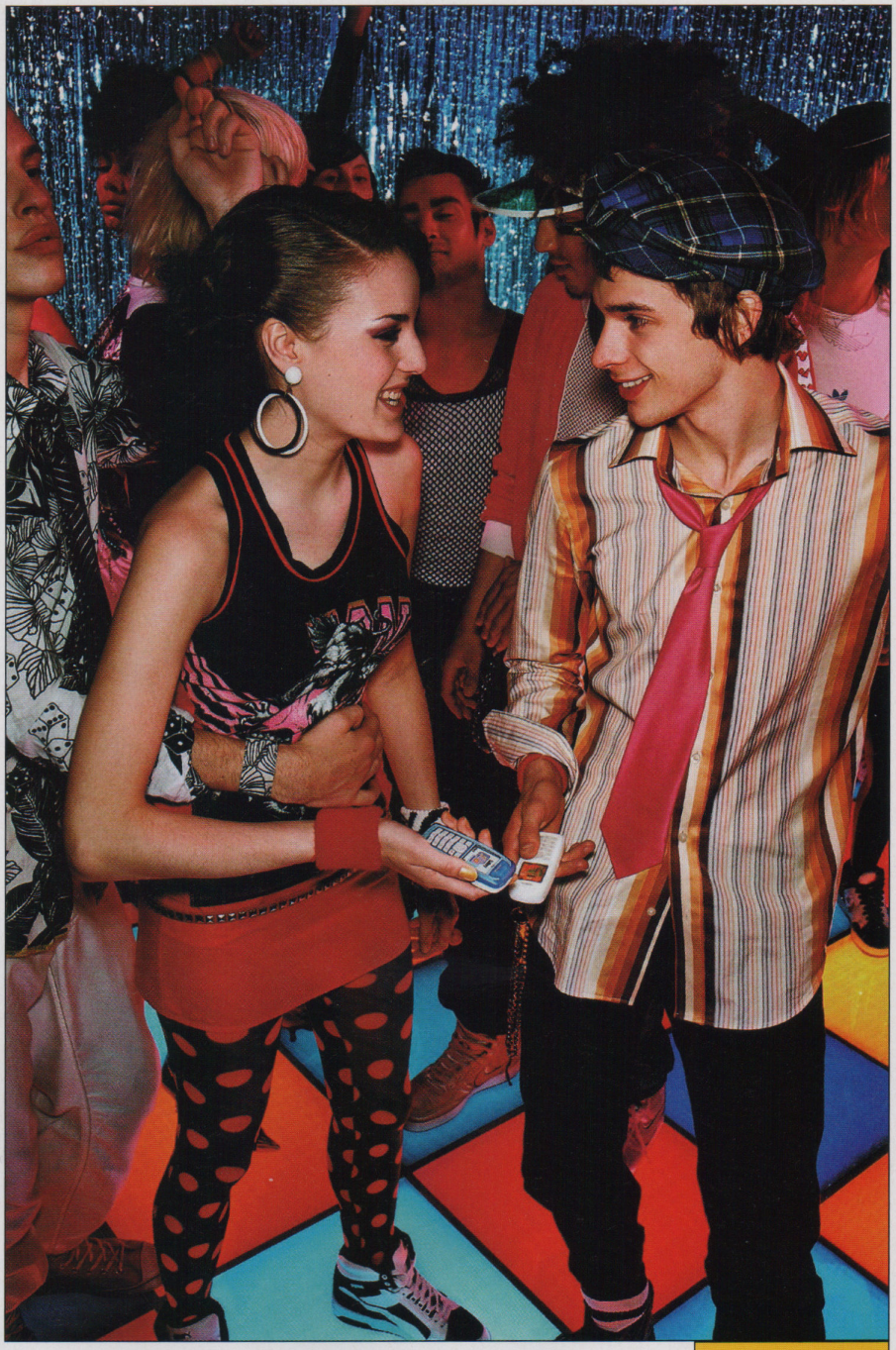
Писк старых телефонов напоминает тот, что издают китайские подарочные открытки. Нынешние же модели сравнимы с клавишными синтезаторами, которыми пользуются в студиях и на сцене профессиональные музыканты. Конечно, качество мобильного исполнения несколько скромнее, но важно другое — телефон может звучать подобно оркестру и даже заменить певца.

Применимо к сотовым трубкам полифония (ударение на 4-м слоге, но музыканты иногда ставят его на 3-м) — это звучание сразу нескольких инструментов, которое синтезируется телефоном в реальном времени. Преимущества очевидны: благодаря таким мелодиям вам становится приятнее пользоваться трубкой, появляется лишний повод насладиться любимыми песнями. Вот только одна беда — полифония затруднила и без того нелегкий выбор. У этой трубки сигнал 40-тональный, а у той — 100-инструментальный! У одного аппарата звук громче, а у другого мягче! Какой выбрать? Давайте разберемся.

Из всех параметров аудиосистемы телефона потребителю наиболее интересны громкость звонка и количество одновременно звучащих инструментов. Последнюю цифру обычно указывают, когда говорят о 16- или 40-голосной полифонии. Чем больше голосов, тем более сложную, богато аранжированную мелодию способен воспроизвести телефон.

На сегодня реалии рынка таковы: самые простые бюджетные модели комплектуются 4-голосным полифоническим синтезатором, аппараты среднего класса и некоторые бизнес-трубки оснащаются 16-тональной полифонией, а имиджевые и высокотехнологичные поют на 24, 32 или 40 голосов. Впрочем, не голосами едиными богат телефон.

Вторая, реже упоминаемая, но не менее важная составляющая — инструменты. Именно их звучание на каждом из 4, 16 или 40 каналов делает звук мягким и теплым, пронзительно звонким и металлическим, живым или электронным. Что "лучше" — это дело вкуса. Отметим лишь, что более пронзительные звонки с металлическими оттенками хорошо слышны, если вокруг шумно.



Современный телефон может звучать как небольшой симфонический оркестр



Для того чтобы воспроизвести звучание того или иного инструмента, применяют FM-синтез, WT-синтез и воспроизведение ADPCM-сэмпла.

Последний вариант самый простой. В память телефона вводится цифровая запись нужного звука (это может быть голос или шумовой эффект, например паровозный гудок), сжимается по стандарту ADPCM, чтобы занимать меньше места в памяти, а затем выводится как самостоятельный сигнал или микшируется с мелодией звонка. При этом звук обычно не подвергается никаким преобразованиям, разве что корректируется его громкость.

Гораздо сложнее сгенерировать звук различных музыкальных инструментов — рояля, трубы, гитары, скрипки и т. д. Для создания таких мелодий на мобильниках используются разные по высоте ноты, взятые на упомянутых инструментах. Конечно, памяти телефона просто не хватило бы, чтобы сохранить звук каждого из них в отдельности. Поэтому в зависимости от технических возможностей используется один из двух видов синтеза, позволяющий генерировать более или менее правдоподобные акустические соответствия.

FM-синтез — более экономный способ, в основе которого лежит использование определенных математических алгоритмов. Чтобы получить из синте-

затора требуемый звук, задается ряд коэффициентов для существующих формул. Памяти на хранение информации в таких случаях уходит мало, но и в звучании мелодий чувствуется что-то искусственное.

Изначально WT-синтез использовался в профессиональных синтезаторах, а затем нашел применение в дорогих мобильниках. В телефоне в оцифрованном виде хранится звучание настоящего инструмента. Правда, всего одной ноты. Дальше в дело опять вступает математика. Памяти, чтобы сохранить всю информацию о партитуре музыкального произведения, уходит немало, но результат того стоит.

Во избежание технических сложностей при создании электронной музыки используются универсальные стандарты записи. Наиболее распространенным из них является General MIDI (файлы с расширением mid). Однако для решения своих специфических задач производители сотовых трубок создали несколько родственных стандартов того же назначения, например Yamaha SMAF (файлы MMF), Standard MIDI (SMF), eXtensible Music Format от Beatnik (XMF). В зависимости от того, какое полифоническое решение выбрал конкретный производитель, нужно искать для аппарата музыку в том или ином формате.

В телефонах Samsung используются чипы Yamaha MA-2 (16-тональная полифония) и MA-3 (40-тональная). Их отличает резкое звучание, высокая громкость и богатые возможности по части спецэффектов. Интересно, что синтезатор MA-3 поддерживает стереозвук, но мелодии вызова в современных аппаратах воспроизводятся только через один динамик. Чипы MA-2 используются в популярном LG W3000 и Siemens S55. В сочетании с качественным динамиком они обеспечивают громкую и насыщенную полифонию. А мощью MA-3 могут похвастаться телефоны T720 от Motorola (в CDMA-версии) и 8-я серия от LG.

Компании Sony Ericsson и Alcatel выбрали другой путь — они применяют решение, совместно разработанное компаниями OKI и Casio. Чипы ML2860 и ML2861 обеспечивают 24- и 32-тональную полифонию, позволяют легко реализовать воспроизведение собственных аудиозаписей в качестве сигнала вызова, а также отличаются мягким и приятным, но в то же время достаточно громким звуком.

При создании электронной музыки используют универсальные стандарты записи





Ну а что Nokia? Начиная с модели 3510 финские инженеры применяют альтернативное решение, позволяющее сэкономить на “железе”. 160-килобайтная программа Beatnik Audio, которая работает на том же процессоре, что и все прочие телефонные функции, позволяет смешивать отдельные звуки и осуществлять FM-синтез ничуть не хуже отдельной микросхемы стороннего производителя. Естественно, этот подход более гибок и позволяет эффективно заниматься отладкой и оперативным обновлением музыкальных функций. Правда, это создает дополнительную нагрузку на процессор, поэтому на нынешнем этапе Beatnik не может обеспечить 40-тональную полифонию. Кстати, использование этого решения объясняет, почему во всех современных моделях Nokia полифония схожая.

Впрочем, технологию Beatnik лицензировали все крупные производители телефонов и с успехом используют в своих бюджетных моделях.

связь оправдывает средства

Евросеть®

LG



Компании "Евросеть" и LG объявляют честный конкурс

на лучшую женскую грудь года. В конкурсе может принять участие любая представительница женского пола. Для участия в конкурсе необходимо прислать по электронной почте письмо о себе и свою фотографию с мобильным телефоном LG, по которой можно будет оценить всю прелесть Вашей груди.

УСЛОВИЯ КОНКУРСА

Письма и фотографии принимаются в период
с 15 декабря по 15 января
по e-mail: konkurs@euroset.ru
Определять победительницу будем всенародно, путем голосования. Проголосовать за понравившуюся грудь может любой человек на сайте **www.euroset.ru** или в салонах связи "Евросеть", где будут размещены фотогалереи участниц.
Итоги конкурса будут подводиться **20 января**, а результаты голосования будут обнародованы на сайте **www.euroset.ru**, **в журналах Mobile News и Russian Mobile**.

Призы и подарки:
13 финалисток получат мобильные телефоны LG 3100 и возможность участвовать в фотосъемках для эксклюзивного календаря LG-2004
Главный приз:
Поездка на двоих на карнавал в Рио-де-Жанейро в феврале 2004 года
Первый приз: Домашний кинотеатр с TV 25 дюймов
Второй приз: Телевизор LG
Третий приз: Музыкальный центр LG

КТО ПОЕДЕТ В РИО-де-ЖАНЕЙРО?

ВСЁ ПО-ЧЕСТНОМУ!

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

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

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



РИНГТОНЫ, КОТОРЫЕ МЫ ВЫБИРАЕМ

МЕЛОДИЯ ТЕЛЕФОННОГО ЗВОНКА МОЖЕТ РАССКАЗАТЬ О ЧЕЛОВЕКЕ ЕДВА ЛИ НЕ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЕГО ОДЕЖДА, МАНЕРА ДЕРЖАТЬСЯ И РАЗГОВАРИВАТЬ. А ВСЕ ПОТОМУ, ЧТО РИНГТОНЫ — ВЕЩЬ ДАЛЕКО НЕ СЛУЧАЙНАЯ. ПОПРОБУЙТЕ ВКЛЮЧИТЬ РАДИО И НАСТРОИТЬСЯ НА КАКУЮ-НИБУДЬ ВОЛНУ. ЧТО ВЫ ВЫБРАЛИ? РОК-КОНЦЕРТ? СКАЖИТЕ, А ПОЧЕМУ НЕ ОСТАНОВИЛИСЬ НА КЛАССИЧЕСКОЙ МУЗЫКЕ? А ВЫ ПРЕДПОЧЛИ ШАНСОН? НО ПОЧЕМУ НЕ ДЖАЗ?

текст **Дмитрий КУРЛАЕВ**

ВРЯД ЛИ кто-нибудь непрерывно слушает музыку одного стиля или читает книги с однообразным сюжетом. Например, заходите вы к приятелю или к приятельнице в гости, а там звучит Реквием Моцарта. О чем вы подумаете? Наверное, не о празднике жизни. Музыка отвечает настроению слушателя, говорит о том состоянии, в котором пребывает его душа. А иногда, выбирая ту или иную мелодию, человек сам пытается создать себе настроение.

Представьте, вы бодры, веселы, светит солнышко, у вас все хорошо и все вас любят. Конечно, вам захочется установить в свой мобильный телефон какую-нибудь мелодию, соответствующую радужному настроению. Что вы загрузите? Наверное, что-то попсовое, беззаботное. Но вот прошло время, у вас неприятности на работе, вы поругались с родными и близкими, настроение отвратительное, да и погода не радует — слякоть, пасмурно. А этому чертову мобильному хоть бы что — трезвонит радостно и весело! Неудивительно, что в этом случае вы предпочтете мелодию грустную и печальную. И вот вам уже чуточку легче, потому что кажется, будто мобильник вас "понимает" и играет именно то, что вы сейчас хотите слышать.

Итак, первая причина, по которой люди устанавливают на телефон определенную мелодию, — это стремление отразить свое внутреннее состояние.

Вторая причина кроется в глубинном подсознании. Тут впору вспомнить дедушку Фрейда. Думаю, многие хотя бы в общих чертах представляют, в чем заключается его учение. Представьте себе мужчину лет 50-ти, невысокого, с лы-

синой и приличным животиком, в хорошем костюме. Представили? Разумеется, у каждого возникнет свой образ. И вдруг мобильник этого господина выдает мелодию из кинофильма "Эммануэль". Кажется, теперь нетрудно угадать настроение мужчины и предположить, чего ему в этой жизни не хватает. Другой пример. Вы едете в битком набитом автобусе и слышите за спиной рингтон Du Hast от Rammstein. Даже не оборачиваясь, вы уверены, что телефон принадлежит подростку лет 16-ти в соответствующем прикиде, а не бабушке с тележкой или мамаше с ребенком.

Есть варианты посложнее. Предположим, у вас на работе появилась новая сотрудница. С первого взгляда трудно понять, что она из себя представляет — неопределенный возраст (что-то около 30-ти), собранные в пучок волосы, на носу простенькие очки, пуговицы до горла, юбка до пят, глазки в пол. "Серая мышка", — решаете вы и снова погружаетесь в работу. Но вот доносится волнующая мелодия из уже упомянутого кинофильма "Эммануэль" или что-нибудь из репертуара "Тату"... Почти каждый мужчина подсознательно сделает боевую стойку: "Да это совсем не то, что я подумал. Оказывается, она совсем не та, за кого себя выдает!" Другой вариант. В аудиторию входит новый преподаватель — молодой еще человек, возможно, аспирант. Очки, строгий костюм, лекцию читает увлеченно, но суховато, без всяких лирических отступлений. "Ботаник", — подумает один студент. "Зануда", — решит другой. А спустя некоторое время из кармана преподавателя раздается Du Hast...

Действительно, человек не всегда такой, каким мы его видим. И мелодия телефона очень легко может "выдать" его, что называется, с головой. Скажи мне, какой у тебя рингтон, и я скажу — кто ты!

О чем же говорят, пожалуй, самые популярные на сегодня сигналы вызова — мелодии из "Бумера" и "Бригады"? Они прочно занимают лидирующую позицию в топ-листах. Хотя это ясно и без статистики — мы ведь не глухие. Лет 10—15 назад со всех сторон неслись бы "Мурка", "Владимирский централ" и "Таганка", под стать имиджу тогдашних владельцев трубок. Печально, но факт, что и теперь значительную часть населения нашей страны привлекает эдакая "блатная романтика". Многие хотят походить на героев ставшего культовым фильма "Бригада", хотят казаться сильными, уверенными, повидавшими жизнь и даже немного уставшими от нее. Они как бы говорят окружающим: "Ох, и поломало меня". Внешне это может никак не проявляться, но в глубине души есть желание, чтобы их все боялись и уважали. В некотором роде — самовнушение.

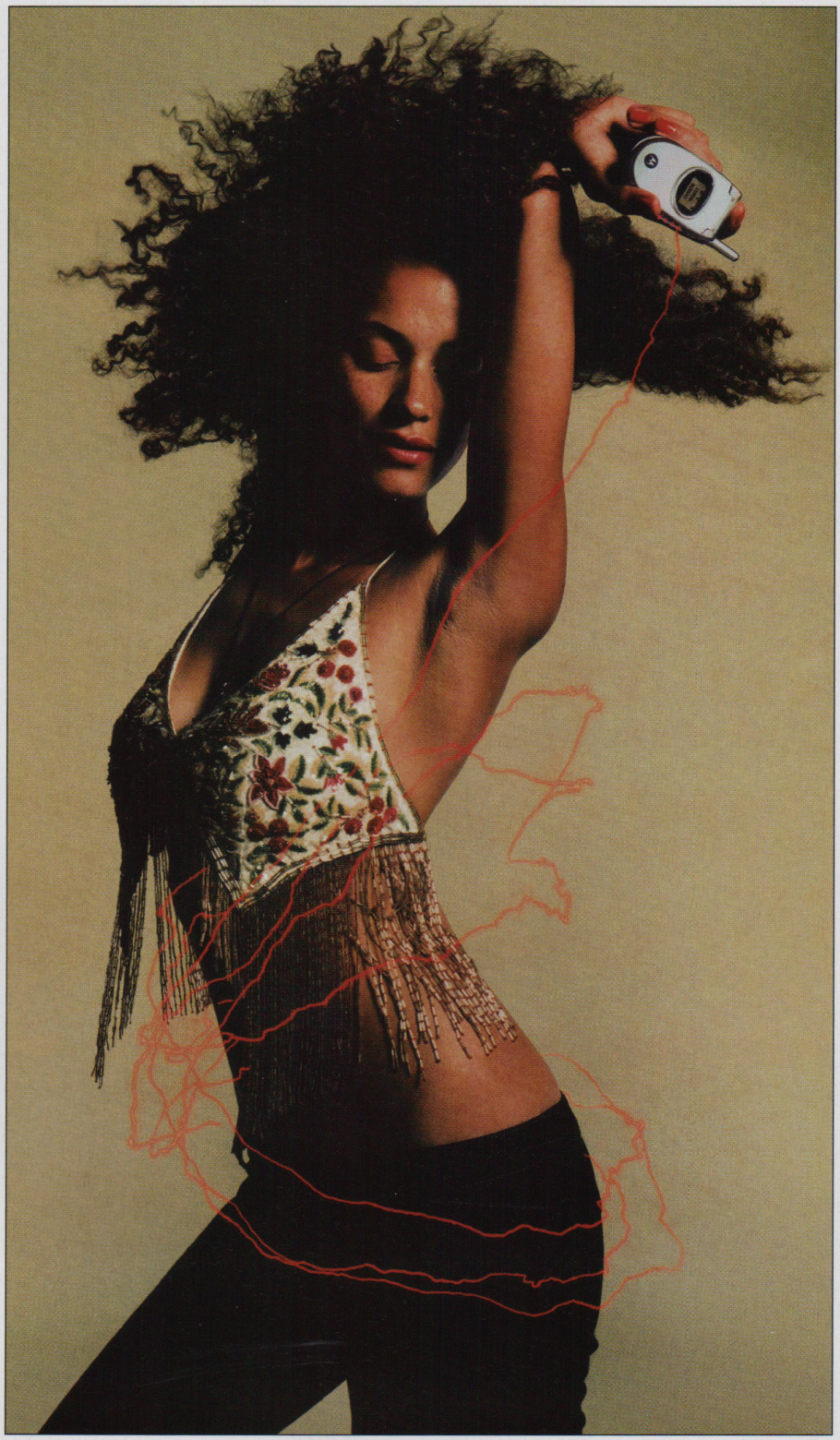
Итак, причина вторая — проявление истинного "я" человека. Вовсе не собираясь открыто заявить о своих желаниях, мы делаем это на подсознательном уровне, с помощью рингтона.

Причина третья — ассоциативная.

Тут все очень просто. Предположим, ваш любимый человек уехал, и вы, скучая без него, ставите мелодию, которая с ним связана. Например, ту, что играла в кафе, когда прозвучали первые слова любви. И вот вам уже кажется, что он рядом. Или другой пример — вы женились, и через некоторое время теща просит занести ее номер в ваш телефон, "чтобы если что — сразу звонил". Некоторые наверняка присвоят тещиному номеру звук работающей пилы, голос какого-нибудь животного, а то и "Похоронный марш". Разные ассоциации могут вызвать начальник, друзья и так далее...

Ассоциативные мелодии понятны только вам, хотя кто-то, возможно, поймет, в чем дело, и посмеется.

Какой же можно сделать вывод? Рингтон, эта коротенькая мелодия, звучащая из динамика телефона, — источник информации, способный многое рассказать о своем владельце. Тщательное изучение вопроса может обернуться диссертацией по психологии. Людям же скрытным в этой связи хочется порекомендовать телефоны со стандартным набором трелей, без возможности записи новых мелодий. Правда, сегодня такие аппараты встречаются крайне редко. Остальным же советуем: "Встречайте человека по рингтону, а провожайте по уму".



ЭКСТРИМ – АКСЕССУАРЫ

ДАВНО ПРОШЛИ ТЕ ВРЕМЕНА, КОГДА МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН БЫЛ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СРЕДСТВОМ ДЛЯ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ В БИЗНЕС-КРУГАХ. СЕЙЧАС ЕГО МОЖЕТ ПОЗВОЛИТЬ СЕБЕ ПРАКТИЧЕСКИ КАЖДЫЙ. И ЕЩЕ. ВСПОМНИТЕ, КАК ЗАМЕРЗАЛ И ВЫКЛЮЧАЛСЯ АККУМУЛЯТОР ЗИМОЙ, КАК КЛИПСА СЛЕТАЛА С ПОЯСА В САМЫЙ НЕПОДХОДЯЩИЙ МОМЕНТ, КАК ПРИ КРУТОМ ПОВОРОТЕ НА РОЛИКАХ ТРУБКА ПАДАЛА И РАЗЛЕТАЛАСЬ НА ЧАСТИ ПО АСФАЛЬТУ. ТЕПЕРЬ ЖЕ ВСЕ ЭТИ УЖАСЫ ВАМ НЕ ГРОЗЯТ БЛАГОДАРЯ ЧЕХЛАМ И СУМОЧКАМ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ, СОЗДАННЫМ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА И ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ.



текст **Ольга УСЕНКО**

НЕКОТОРЫЕ ЛЮБЯТ ПОГОРЯЧЕЕ

КАКОЙ русский не любит быстрой езды? Горные лыжи, сноуборд, прыжки с парашютом... Нет ничего желаннее для измученного офисной рутиной человека, чем скорость, чувство полета, снежные вихри, водяные брызги и прочие острые ощущения, знакомые всем любителям экстремальных видов спорта. Только учтите: падения, удары, столкновения, которые для вас ерунда, могут повредить телефон. Чтобы этого не произошло, приобретите для него соответствующую экипировку.

Так, в коллекции Freedom от Base Limit есть несколько моделей сумочек, созданных специально для активного отдыха. Это стильные аксессуары из кожи и ткани. Дополнительный слой поролона на фронтальной части сумки, широкий усиленный магнит, обеспечивающий четкую фиксацию телефона, гарантируют ему максимальную безопасность. Чехол можно подобрать по цвету, стилю и фактуре к любому спортивному костюму.

Компания DeFine представила не менее интересную линию сумочек Extrim. Название говорит само за себя. Эти чехлы надежно крепятся даже на спортивные брюки без ремня — ведь именно такие вы надеваете, отправляясь, к примеру, на лыжную прогулку! К тому же необязательно носить телефон на поясе — для любителей комфорта компания Define создала вертикальные и горизонтальные сумочки, закрепляющиеся на предплечье или голени при помощи специальных накладок. Модников привлечет и оригинальный дизайн этих аксессуаров. Они выполнены из мягкого, светоотражающего и водоотталкивающего неопрена самых актуальных расцветок нынешней зимы — серебряного, бордового, синего и черного. Решив внести легкое разнообразие в свой стиль, вы можете комбинировать сумочки и накладки, создавая новые интересные сочетания — синее с черным, бордовое с серебристым...

Впрочем, далеко не все отправляются на горнолыжные курорты. Немало и любителей охоты или зимней рыбалки. Их наверняка заинтересуют чехлы марки Mobi. Компания использовала особый материал высокой пластичности и прозрачности, позволяющий сохранять форму и прочность даже при низких температурах (до –27 °С). Чехлы Mobi изготовлены из абсолютно прозрачной, но суперплотной пленки, что повышает износостойкость экрана на 53% и исключает эффект "обтекания" кнопок телефона, который часто приводит к самопроизвольному включению. Внутри каждой сумочки — специальная подкладка с антистатической обработкой, надежно защищающая корпус телефона от ударов. Стальная клипса, обшитая кожей, удобно крепится на пояс. Все чехлы сделаны из высококачественной кожи со специальной влагозащитной пропиткой, так что дождь, снег и град вашему мобильному другу тоже не страшны. Дизайнеры Galaxy предложили заядлым рыбакам суперновинку — сумку-шнурок. Она представляет собой стропу, шириной всего 3 см, которая крепится к прозрачному пластиковому "капюшону". Прочность этой стропы превышает даже парашютную (!) и выдерживает вес, равный почти 100 кг. На конце "капюшона", в который встав-



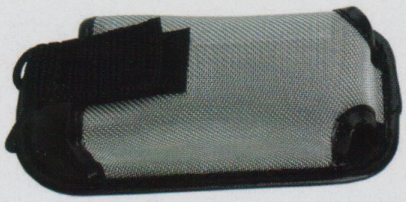






ляется мобильный телефон, есть небольшой карабин. Такая конструкция позволяет иметь при себе все необходимое: на карабин можно повесить множество нужных на охоте или рыбалке вещей — от набора крючков до блесен.

По возвращении с рыбалки теперь не понадобится показывать жене купленного в магазине за углом карася. Ей будет достаточно увидеть, как тщательно и заботливо вы готовите ваш телефон. Не забудьте только отключить виброзвонок, а то всю рыбу распугаете...







ЖИЗНЬ В ДВИЖЕНИИ

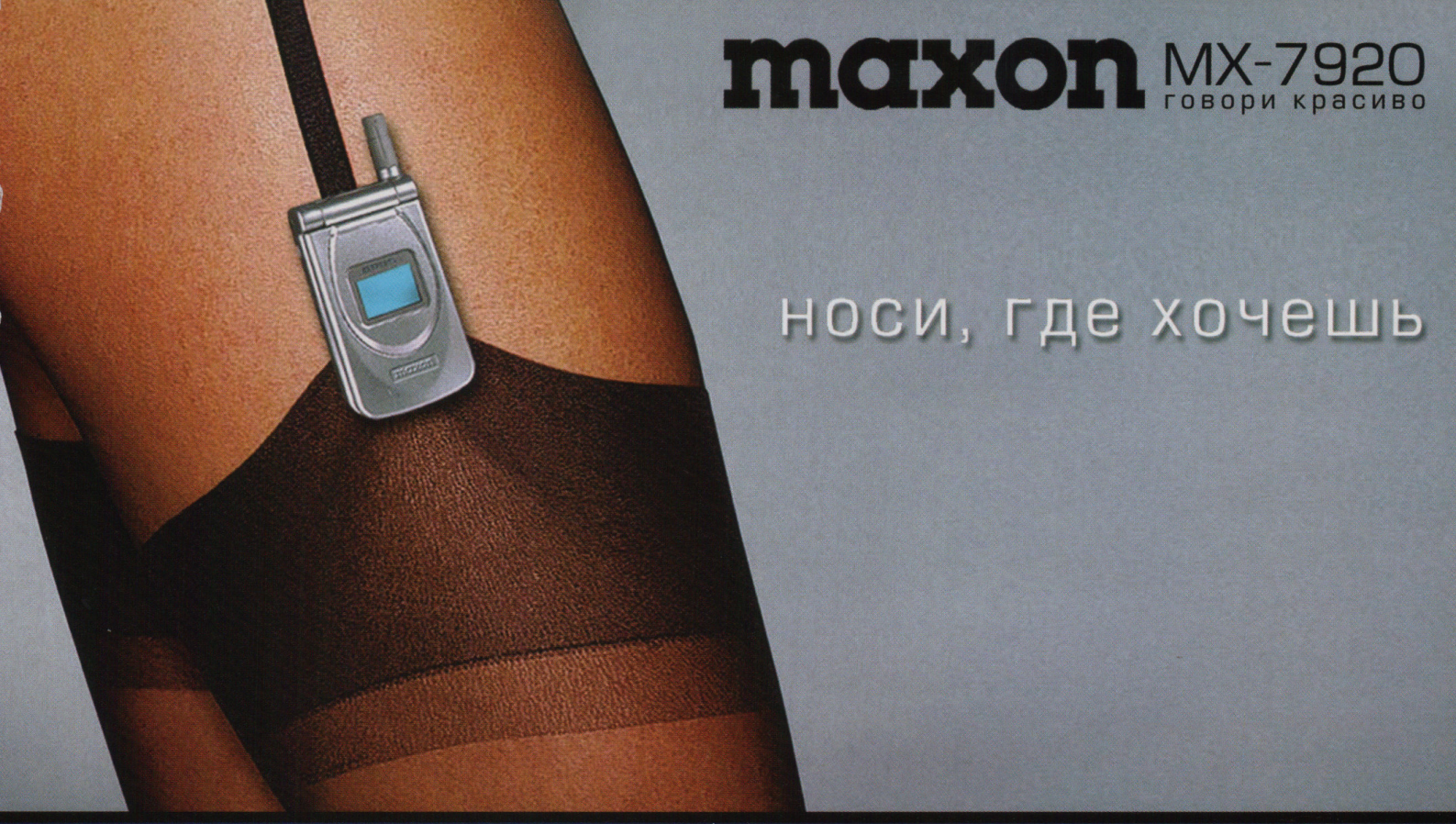
"ФИТНЕС" — понятие растяжимое. Можно вести активный образ жизни и не вылезая из строгого костюма. Энергичному человеку, проводящему большую часть времени в передвижениях по городу (или даже по собственному офису), просто необходим чехол для сотовой трубки, исключающий ее "выпадение". В моделях фирмы Extra этому препятствуют прочные стальные скобы, обшитые кожей. Скоба поворачивается на 360 градусов и имеет восемь фиксируемых положений. Теперь чехол можно носить и вертикально, и горизонтально, он больше не мешает на поясе и не стесняет движений. Аскетический черный цвет и традиционное кожаное исполнение позволяют отнести модель к классике, в данном случае многофункциональной и удобной.



Пользователи, предпочитающие спортивный стиль в одежде, обязательно обратят внимание и на новую коллекцию чехлов SHANE-Спорт "Элегант", где использованы три компонента: пластик ПВХ, молния и нитка. Пластик имеет толщину 0,5 мм и обладает очень высокой пластичностью, что позволяет точно повторить контур аппарата. Молнии представлены абсолютно всех оттенков. Цвета ниток в отделке совершенно прозрачных чехлов варьируются.

Вы отправляетесь в спортивный зал, но боитесь пропустить важный звонок... Достаточно лишь грамотно выбрать "одежду" для телефона — и ваш мобильный любимец сможет сопровождать вас и наблюдать, как вы делаете становую тягу или приседания на машине Смита. Сумочки, предложенные в коллекции "Спорт класс" (Galaxy), выполнены из высококачественной натуральной черной или цветной кожи со вставками из пластика и полностью оберегают телефон от влаги или сильного удара. А использование цветной кожи добавляет "одежке" привлекательности, что, несомненно, придется по вкусу модницам, регулярно посещающим фитнес-центры. Ведь, как известно, стиль создают аксессуары, а единственный доступный нам в спортклубе аксессуар — это мобильный... в супероригинальном футляре!





ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В МОСКВЕ: **ООО "МИР-СЕРВИС"**

(095) 237-4623, 237-4883 WWW.NOFELET.RU

fly

SC14 – это не просто утонченный дизайн, телефон имеет Hi Fi звучание, загрузку игр In Fusio, GPRS, MMS и др.

- *Модный дизайн*
- Дисплей 65 тысяч цветов
- Загрузка игр In Fusio
- Hi-Fi звучание
- GPRS
- MMS
- WAP
- Режим громкой связи
- Загрузка мелодий и изображений через WAP



SC14

SC24 унаследовал самые удачные черты SC14, но в дополнение имеет внешний цветной дисплей.

- Модный дизайн
- Двойной дисплей
- 65 тысяч цветов
- Загрузка игр In Fusio
- Hi-Fi звучание
- GPRS
- MMS
- WAP
- Режим громкой связи
- Загрузка мелодий и изображений через WAP
- ИК порт



SC24

BIRD

Товар сертифицирован

Официальный представитель в России – компания Meridian Telecom.

При поддержке "АКБ Инвестторгбанка" ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК



"СКАЙЛИНК": ОТ ПИТЕРА ДО МОСКВЫ

В ДЕКАБРЕ 2003 ГОДА СЕТЬ "СКАЙЛИНК", ЗАПУЩЕННАЯ ПЕТЕРБУРГСКИМ ОПЕРАТОРОМ "ДЕЛЬТА ТЕЛЕКОМ", ОТМЕТИЛА ПЕРВУЮ ГОДОВЩИНУ. ЗА МЕСЯЦ ДО ЭТОГО, В НОЯБРЕ, К НЕЙ ПОДКЛЮЧИЛСЯ МОСКОВСКИЙ СЕГМЕНТ, РАЗВЕРНУТЫЙ КОМПАНИЕЙ МСС. ТЕПЕРЬ, КОГДА ИНФРАСТРУКТУРА СТАНДАРТА CDMA-450 ПОСТРОЕНА И ОБЕ КОМПАНИИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ УСЛУГИ ПОД ЕДИНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ "СКАЙЛИНК", С ТРУДОМ ВЕРИТСЯ, ЧТО ЕЩЕ В 2000 ГОДУ НА ПОВЕСТКЕ СТОЯЛ ВОПРОС О ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМЫ GSM-450.

текст **Андрей МАРКЕЕВ**

ОПЫТ "Дельта Телеком" и МСС не единственный в своем роде. Сегодня на CDMA-450 переходят и другие операторы. Подобная сеть уже действует в Башкортостане, на очереди запуск в Кемерове, Новосибирске, Самаре и Екатеринбурге. Стандарт CDMA-450 прижился в Румынии и в Белоруссии. Пилотный проект запущен в Узбекистане.

С развитием сетей появляются и новые модели стандарта CDMA-450 (IMT-MC-450 или CDMA 2000). Так, на проходившем в Бангкоке ежегодном форуме 3G World Congress компания Huawei Technologies продемонстрировала терминалы CDMA-450 — пять мобильных (на любой вкус и кошелек) и четыре стационарных (беспроводные модули и таксофоны). Есть разработки и у других фирм. Среди них "раскладушка" Curitel HX-550C, оснащенная двумя дисплеями. Внутренний имеет разрешение 128×160 точек и способен отображать до 65 тыс. цветов. Модель снабжена полифоническим звонком, диктофоном, органайзером и громкой связью. Размеры аппарата составляют 87×49×23 мм, а весит он 85 г. Схожие функциональные возможности имеет и "раскладушка" Synertek S-500. А размеры ее даже меньше — 78×39,5×19,8 мм. И это еще не все аппараты, которые могут появиться в скором времени на рынке.

Надо добавить, что последние модели CDMA-450 стали оснащать идентификационным модулем пользователя R-UIM (Removable User Identity Module), который представляет собой аналог SIM-карты для абонентских терминалов стандарта CDMA. Применение R-UIM избавит владельцев таких трубок от посещения офисов для прошивки каждого вновь приобретаемого аппарата. Это положительно скажется и на формировании вторичного рынка б/у телефонов.

Synertek S-200

ПОКА абонентам сети "Скайлинк" доступны только две модели: Hyundai/Curitel HX-510B и Synertek S-200. Они немного отличаются внешне, но функционально очень похожи. По своим возможностям они превосходят трубки NMT-450, но по большинству параметров (не считая скорости передачи данных) все же не дотягивают до современных GSM-мобильников.

В обычной комплектации с аппаратом Synertek S-200 помимо бумажного руководства пользователя поставляется зарядное устройство и диск, на котором записаны драйверы и еще одна инструкция — интерактивная.

Сам аппарат внешне напоминает бюджетную GSM-модель: корпус трубки прямоугольный, все грани сглажены. Вес с тонкой батареей — 95 г, размеры — 108×44×18 мм. Еще 29 мм добавляет антенна толщиной в палец. Без нее мобильник с некоторой натяжкой мог бы сойти и за трубку среднего класса (если не акцентировать внимание на монохромном дисплее).

Передняя панель телефона окрашена в темно-серый "металлик". Есть еще три варианта расцветки: серебристый, красный и желтый, но во всех случаях боковые торцы и низ аппарата остаются темно-серыми.



Управляющие кнопки металлические, серебристого цвета, а цифровые — резиновые, светло-серые с зеленой подсветкой. На левом торце находится хромированная кнопка включения диктофона. Максимальное время записи — 5 мин, всего их может быть 20. Во время разговора диктофон не работает.

Над кнопкой включения диктофона располагается гнездо для подсоединения гарнитуры, а под ней — двухпозиционная клавиша регулировки громкости. С ее же помощью можно перемещаться по меню. В последнем случае она дублирует нажатие джойстика "вверх" и "вниз". Интересно, что основные пункты меню при этом прокручиваются по горизонтали, а подпункты, выводимые в виде списков, — по вертикали. Фиксация джойстика "влево" обеспечивает доступ к меню SMS, а "вправо" — к WAP-броузеру.

Основное меню состоит из шести пронумерованных пунктов, доступ к ним и подпунктам возможен с помощью цифровых последовательностей.

Как уже говорилось, по набору функций Synertek S-200 недалеко ушел от GSM-телефонов начального уровня. В качестве сигналов вызова выступают 15 монофонических мелодий. Есть пять тонов для будильника (простейшего). Звук вызова можно дополнить вибрацией, а также световой индикацией. Как вариант — использовать только виброрежим. Удобно, что можно установить специальный сигнал на случай потери сети.

"СКАЙЛИНК" НА СВЯЗИ

ТЕХНОЛОГИЯ CDMA предполагает "размазывание" сигнала по всему разрешенному диапазону частот. Это, в частности, позволяет избавиться от помех, которые носят узкополосный характер. В нормальных условиях качество звука в динамике Synertek S200 было сопоставимо со звучанием GSM-трубок



Помимо будильника в аппарате есть органайзер, функция мирового времени, секундомер с паузой и калькулятор. Если нужно "убить" время — есть три игры.

Стоит отметить наличие голосового набора и нескольких вариантов подсветки. Она может быть оранжевой, зеленой, белой, голубой, розовой, синей или желтой.

ПРИМЕТЫ АНАЛОГОВОЙ ЭПОХИ

НЕСМОТРЯ на то что Synertek S-200 работает в цифровом стандарте, он унаследовал некоторые особенности от своих аналоговых предшественников. Во-первых, это малое время работы без подзарядки. Особенно быстро аккумулятор садится, если трубку использовать как модем. Аппарат может работать с Li-Ion-аккумуляторами разной емкости — 540, 950 и 1500 мА•ч. Время их полной зарядки 120, 150 и 180 мин соответственно. Батареи составляют единое целое с крышкой аккумуляторного отсека, поэтому самая большая из них примерно на 5 мм возвышается над задней плоскостью корпуса. Внизу на крышке с внутренней и внешней стороны располагаются три металлических контакта, с помощью которых аккумулятор соединяется с телефоном и зарядным "стаканом" (в стандартный комплект не входит). В процессе зарядки трубка не подает никаких признаков жизни — лишь на адаптере загорается красный светодиод. После того как зарядка завершена, он становится зеленым.

Вторая особенность, перешедшая к Synertek S-200 от NMT-аппаратов, — достаточно сильный разогрев корпуса, особенно верхней его части, где расположен усилитель передатчика.

и даже напоминало домашние DECT-аппараты. Но иногда собеседники на другом конце линии отмечали эхо. Можно предположить, что в сети в это время что-то меняли. По Москве уровень принимаемого сигнала практически везде находится на максимальных отметках. Тем удивительнее, что аппарат ни с того ни с сего пару раз выдавал предупреждение о потери сети. Случалось и так, что при слабом уровне приема (в области) связь была устойчивой. Наконец, при достаточном уровне принимаемого сигнала собеседники на другом конце провода отмечали разрывы речи. Объяснить это можно только тем, что базовые станции "Скайлинка" имеют высокую выходную мощность, что и показывает индикатор мобильника. Ответный же сигнал от передатчика телефона гораздо слабее (максимум 600 мВт) и поэтому в некоторых случаях теряется приемником базовой станции.

Пока в московском сегменте сети установлено около 150 базовых станций, идет процесс интенсивного строительства. Поэтому делать выводы о качестве голосовой связи еще рано. Зато о передаче данных можно говорить вполне.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

"СЕРВИС ДАННЫХ" выделен в меню Synertek S-200 отдельным пунктом. И недаром. По крайней мере сейчас главным преимуществом "Скайлинка" перед GSM-операторами называют более высокую скорость передачи данных (в идеале до 153 кбит/с). Правда, на сайте "Скайлинка" в технических характеристиках этого телефона дана другая цифра — 144 кбит/с. Причем для подключения через COM-порт оговаривается, что максимальная скорость не будет превышать 115 200 бит/с (исключение составляют компьютеры с определенными материнскими платами, на которых скорость может достигать предела, то есть 153,6 кбит/с). Но, конечно, сути дела это не меняет. Испытания в московском сегменте сети "Скайлинк" показали, что скорость передачи при использовании Synertek S-200 в качестве модема выше, чем при обычном Dial-up или GPRS-GSM. Некоторое представление о скорости могут дать такие цифры: за 10 мин было загружено 6 Мб MP3-файлов.

Чтобы перевести телефон в режим модема, необходимо в пункте "Сервис данных" активировать подпункт "Передача данных". После этого на дисплее появится надпись "Не разрешены стандартные входящие звонки".

Так как в аппарате отсутствует инфракрасный порт, то соединить его с компьютером можно только при помощи COM- или USB-кабеля.

В Санкт-Петербурге аппарат Synertek S-200 в комплекте с кабелем для передачи данных через COM-порт компьютера и гарнитурой стоит $333. Цена модели Curitel HX-510B всего $222, но без данных аксессуаров. В Москве своя политика: обе модели поставляются без дополнительных аксессуаров. Стоимость Synertek S-200 составляет $270, а Curitel HX-510B — $210. Москвичи могут приобрести для Synertek S-200 COM-кабель за $12, а USB — за $26.4. Для Curitel HX-510B COM-кабель обойдется в $20.4.

В комплекте с аппаратом поставляется диск с драйверами и интерактивной инструкцией по настройке интернет-соединения как при использовании COM-, так и USB-кабеля. Однако инструкция несколько запутанная, и неискушенному пользователю даже с помощью службы технической поддержки будет весьма непросто провести инсталляцию. Так, например, при подключении USB-кабеля интерактивная инструкция настойчиво предлагает COM-переходник. Его изображение присутствует даже на фотографии, но в комплект он почему-то не входит. Самое интересное, что суть USB-соединения и состоит в том, чтобы подключить аппарат к соответствующему порту без каких-либо переходников, что (если не следовать всем рекомендациям инструкции) вполне возможно. USB-кабель, правда, поставляется со своим компакт-диском, а это вносит дополнительную путаницу. Зато установив соединение, вы по крайней мере не будете знать проблем с зарядкой аккумулятора телефона — на USB-шнуре имеется пластмассовый бокс с кнопкой активации заряда. При интенсивной перекачке данных без дополнительной подпитки аккумулятор разряжается в среднем за 1,5 ч.

К сожалению, испытания мобильника при передаче данных проводились только в стационарных условиях, поэтому неизвестно, как он себя ведет "на ходу". Но радует тот факт, что при разрыве соединения аппарат без каких-либо дополнительных манипуляций сам автоматически восстанавливает сессию.

ЗОЛОТО СОТОВЫХ РЕГИОНОВ

В 2004 ГОДУ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРЫ ОКОНЧАТЕЛЬНО ПОДЕЛЯТ МЕЖДУ СОБОЙ РОССИЙСКИЙ РЫНОК СОТОВОЙ СВЯЗИ СТОИМОСТЬЮ $4.1 МЛРД. ПОБЕДА КОГО-ТО ОДНОГО ИСКЛЮЧЕНА, А ВОТ ДОЛИ УЧАСТНИКОВ ЕЩЕ МОГУТ ИЗМЕНИТЬСЯ — ПРИЧЕМ ВЕСЬМА ЗНАЧИТЕЛЬНО.

текст **Максим БУКИН**

"КРЕСТОВЫЙ ПОХОД" операторов в регионы начался, когда стало понятно, что не все потенциальные абоненты сотовых сетей проживают в пределах МКАД. Максимальных темпов экспансия достигла в 2002 году — количество региональных клиентов провайдеров впервые превысило число столичных. С тех пор операторов словно прорвало: к 2003 году выяснилось, что для выживания им необходимо охватить своими сетями всю страну.

"ВымпелКом" активно осваивает российскую глубинку. Основная ставка делается на создание новых сетей





Стратегии их проникновения в регионы не отличаются особым разнообразием — это покупка действующих компаний или создание собственных сетей. В первом случае федеральный оператор получает местный брэнд, существенную для региона абонентскую базу (покупают обычно лидеров), готовую инфраструктуру, развитую систему точек продажи и налаженные связи с дилерами. Эксплуатация сети начинает приносить прибыль с первого дня, ведь абоненты продолжают говорить независимо от владельца компании. Недостатком первого пути является сложная организация управления такими приобретениями. Интеграция новой компании в существующую федеральную систему иногда занимает до года. Кроме того, часто приходится переплачивать за выход в регион: времени на длительный торг в этих случаях обычно нет — чтобы держать темп, приходится проводить переговоры в весьма сжатые сроки.

Путь строительства более консервативен и надежен, а его преимущества очевидны — оператор может использовать единую систему биллинга, выбирать техническую платформу и оборудование. Затраты на развертывание сетей примерно равны для всех игроков, но крупным "федералам" за счет масштаба заказов удается экономить — серьезные контракты предполагают скидку, иногда до 30%. Впрочем, есть здесь и свои недостатки. Например, не слишком высокая скорость продвижения брэнда и солидные затраты на рекламу.

Сегодня региональная абонентская база вдвое больше московской. Это касается и темпов ее роста — в 2003 году количество сотовых абонентов на периферии увеличилось на 86%, тогда как в Московском регионе — на 44%. Если так пойдет и дальше, численность региональных абонентов к концу 2004 года превысит количество столичных раза в три. Не удивительно, что в борьбе за перспективные рынки операторы лихорадочно скупают все что могут.

По всей вероятности, к середине года глобальный захват рынка завершится. И тут главная задача сведется к тому, чтобы привлечь к региональным сетям наиболее массовую категорию мало говорящих пользователей. Здесь ставка делается на отказ от абонентской платы и супернизкие тарифы внутри сети (самый распространенный демпинговый вариант — $0.01 за минуту разговора). В результате ежемесячные затраты абонентов на сотовую связь сокращаются в регионах до $1.5—3 (еще год назад эта цифра составляла $8—15).

Тактика МТС определилась практически сразу. Это — скупка существующих компаний. Среди наиболее значимых приобретений — акции "Примтелефона" (фактически это лицензия на весь Дальний Восток), операторы Поволжья и Сибири ("ТАИФ-Телком", "СибЧелендж", "Томская сотовая связь"). Конечно, покупка конкурентов радикально сказывается на увеличении абонентской базы (на сегодня самая большая у МТС) и улучшенном покрытии сети (давно работающие на рынке провайдеры имеют отлаженную инфраструктуру). Однако такой путь существенно замедляет внедрение новых маркетинговых инициатив — многие кардинальные решения надо проводить через совет директоров приобретенных компаний. Кроме того, эти фирмы отличаются по типологии сети и используемому оборудованию, имеют разную организационную структуру, которую приходится долго приводить к единому знаменателю. По словам президента ОАО "МТС" Василия Сидорова, у каждой приобретенной компании центральный офис МТС забирает полномочия по принятию технологических, маркетинговых, финансо-

вых решений, а также все вопросы управления персоналом. На местах занимаются вопросами продаж, сервиса и взаимодействия с дилерами, так как здесь важно учитывать местную специфику.

Еще одна трудность — риск нарваться на несговорчивых мини-акционеров, которые обращаются в суд по малейшему поводу, что существенно замедляет принятие решений. Поэтому МТС обычно стремится увеличить свой пакет акций до 100%. Но добиться этого сразу удается не всегда: по набору тарифных планов и различных рекламных акций региональные филиалы МТС пока отстают от центра.

"ВымпелКом" тоже продолжает активно осваивать регионы. Но не за счет покупки существующих компаний, а путем строительства своих сетей. Лишь в крайних случаях, когда свободных частот просто нет, компания приобретает местных лидеров (к примеру, "Экстел-Телеком" в Калининграде). В свободном же полете "ВымпелКом" завоевывал симпатии абонентов за счет привлекательных тарифов prepaid. Дело доходило до жесткого демпинга ($0.01 за мин), введения роуминга без гарантийного взноса (раньше надо было иметь на счете от $50) и т. д. Среди успешных шагов компании в 2003 году отметим запуск сети в Санкт-Петербурге, выход в лидеры Сибирского укрупненного региона, активный старт в Новосибирске (компания пришла позже МТС, но темпы прироста уже выше) и полное подключение всех субъектов Центрального региона, завершившееся открытием сети в Тамбове в ок-



Нынешний лидер рынка — МТС предпочитает скупать существующие региональные компании

тябре 2003 года. В декабре компания открыла сеть в Екатеринбурге.

Активно развивается и "МегаФон" — третий по численности абонентской базы оператор России. В ноябре 2003 года Поволжье стало третьим "миллионным" регионом компании. Напомним, что первым был Санкт-Петербург, а вторым — Северный Кавказ (ЗАО "Мобиком-Кавказ"). Кстати, первый миллион в Москве был обещан генеральным директором ОАО "МегаФон" Сергеем Солдатенковым в феврале—марте 2004 года. В отношении Поволжья у компании глобальные планы — прогнозируется удвоение абонентской базы к 2004 году, доведение общего количества коммутаторов до 16 (сейчас 9) и базовых станций до 1400 (против 700 нынешних). В начале 2004 года также обещано мощное усиление позиций в центре России (открытие до 10 новых сетей), активизация на Урале (выход в Новосибирск произошел в середине декабря 2003 года) и Дальнем Востоке. К концу 2003 года компания присутствовала уже в 60 российских регионах. Кстати, по признанию руководства "МегаФона", большинство из них (в том числе сети в Москве и Поволжье) приносят хорошую прибыль. Убыточными же оказываются в основном те регионы, где еще идет строительство базовых станций и монтаж оборудования.

Объектом напряженной борьбы остается Санкт-Петербург. По прогнозам специалистов, в 2004 году "МегаФон" сохранит там доминирующее положение, но его доля может упасть с 56% до 50%. На второе место претендует МТС (примерно треть всех питерских абонентов), "ВымпелКому" же достанется порядка 10% рынка в долгосрочной перспективе. Прочие питерские операторы ("Дельта Телеком" с проектом "Скайлинк", Fora Communications, "Петросвязь") будут вынуждены довольствоваться небольшим числом постоянных корпоративных клиентов.

Активная конкуренция сохраняется на Урале. Здесь "большой тройке" успешно противостоит компания "Уралсвязьинформ". Ее абонентская база почти удвоилась за год (рост составил 99%) и превысила миллионный показатель. По оценкам J'son and Partners, этот оператор занимает четвертое место в России. Однако с приходом "ВымпелКома" в Свердловскую, Тюменскую и Челябинскую области ситуация на Урале обострилась. Существует мнение, что "Уралсвязьинформ" сможет оставаться на лидирующих позициях не более полутора-двух лет.

То же относится и к другим сильным региональным компаниям (СМАРТС, НСС и т. д.). Пока им удается удерживать "домашние" области, однако с каждым годом это становится все более проблематично. Прогноз аналитиков неутешителен: в долгосрочной перспективе на рынке России останутся только три федеральных оператора, которые скупят все остальные компании. Дело также в том, что в 2004 году планируется раздача лицензий 3G. По планам Минсвязи РФ, их будет всего четыре, причем сразу на всю территорию страны. То есть места небольшим компаниям просто не останется и выжить им удастся, лишь присоединившись к одному из лидеров.

К слову, экспансия федеральных российских операторов не ограничивается пределами страны. Самым перспективным и бурно растущим в СНГ является украинский рынок — его объем, по оценкам инвестиционной группы "Атон", составляет около $550 млн, а рост — более 50%. Объем белорусского рынка можно оценить в $150 млн.

Азербайджан, Армения и Казахстан оказались "под крылом" турецких компаний, лидером среди которых по активности проникновения является Turkcell. Имеющаяся информация по этим странам весьма фрагментарна: 80% азербайджанского сотового рынка принадлежит Turkcell, а уровень проникновения сотовой связи здесь составляет более 8%. В Армении монополией на предоставление услуг сотовой связи в стандарте GSM владеет компания "АрменТел", 90% которой принадлежит греческому оператору OTE. "АрменТел" обслуживает около 50 тыс. абонентов. Уровень "мобилизации" в Казахстане — около 7%. Входной билет на эти рынки для отечественных компаний будет стоить гораздо дороже, чем в родных регионах, — конкуренция с крупными зарубежными фирмами требует очень больших затрат.

Именно поэтому активное освоение бывших союзных республик компания МТС начала с Запада — в Белоруссии она разрушила фактическую монополию компании Velcom и за счет беспрецедентно низких внутрисетевых тарифов примерно за год сравняла абонентскую базу с лидером (около 400 тыс. человек). На Украине МТС выкупила все акции одного из двух крупных операторов UMC, сразу став влиятельным игроком.

Часть акций (20,1%) второго украинского оператора сотовой связи — "Киевстар GSM" — контролирует российская "Альфа Групп", входящая в число основных владельцев "ВымпелКома". Таким образом, московское противостояние двух гигантов продолжается на рынке независимой Украины. Несмотря на то что рынок России пока более привлекателен, чем страны СНГ, будущее за теми операторами, которые сумеют построить своего рода аналог СССР в сфере мобильных телекоммуникаций. И хотя официально ни один из отечественных сотовых гигантов не оглашает своих дальнейших планов в ближнем зарубежье, они наверняка существуют.

По мнению аналитиков, региональные сотовые рынки в 2003 году боролись за качество — развитие получили новые услуги на основе технологий 2.5G. В перспективе наибольших успехов добьются операторы, которые займут свободную пока нишу сервисов, связанных с перспективным направлением — передачей видеоизображения. Из GSM-операторов первым к этому, видимо, придет "МегаФон", уже демонстрировавший передачу видеоизображения в своей московской GPRS-сети, а из альтернативных конкурентов максимальные шансы на успех имеет "Скайлинк".



АВТОМОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ БУДУЩЕГО



ПОСЕЩЕНИЕ 37-ГО ТОКИЙСКОГО МОТОР-ШОУ ЯСНО ПОКАЗАЛО, ЧТО СТРАНА ВОСХОДЯЩЕГО СОЛНЦА ВЫШЛА НА ОЧЕРЕДНОЙ ВИТОК В РАЗВИТИИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕЛЕМАТИКИ, И НАВИГАЦИИ В ЧАСТНОСТИ. НЕКОТОРЫЕ ИЗ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ ОБЕСКУРАЖИВАЛИ СВОЕЙ НОВИЗНОЙ. ПОПУТНО ПРИШЛО ОСОЗНАНИЕ ТОГО, ЧТО НИЧЕГО ПОХОЖЕГО НА ПРИВЫЧНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ ТРУБКИ В САЛОНАХ МАШИН БОЛЬШЕ НЕ БУДЕТ: СКОРЕЕ ВСЕГО СОТОВАЯ СВЯЗЬ ОКАЖЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ФУНКЦИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ.



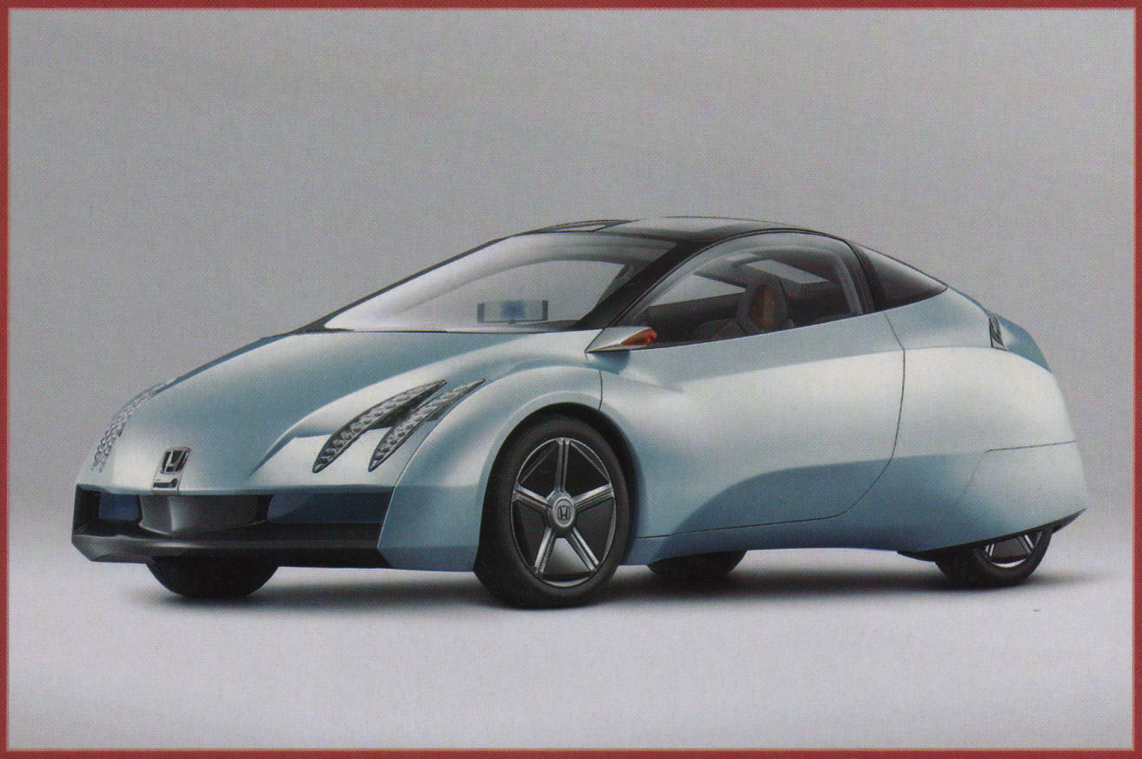
текст **Сергей ЖУКОВ**

Мимолетного взгляда на панели приборов проносящихся в бесчисленном множестве легковушек (кстати, и не только их) достаточно, чтобы понять: навигация в Японии в разряде обыденных вещей, используемых повседневно и ежечасно.

Например, в таком мегаполисе, как Токио без оной ориентироваться просто невозможно. 12-миллионный город с сумасшедшей плотностью застройки, обилием развязок и всего прочего готов поставить в тупик кого угодно, даже местных жителей. Вероятно, поэтому на Токийском автосалоне в экспозициях, отведенных под электронику, ключевые места были отданы навигаторам с расширенной функциональностью, превращающей их из обычных "поводырей" в телематические комплексы.

Причем из-за обилия информации, которой ныне приходится оперировать таким системам (электронные карты, мобильная связь, Интернет, аудио и видео, сведения о состоянии авто и т. д.), их производители давно отказались от использования CD в качестве носителя данных в пользу более прогрессивного DVD. Во многом этому способствовало и то обстоятельство, что теперь каждый комплекс имеет еще и функцию просмотра фильмов на DVD. Привычное дело для японцев. Однако и находящейся на DVD информации сегодня уже мало — специалисты в области автомобильной электроники присматриваются к жестким дискам персоналок. Кстати, на выставке были широко представлены как уже продающиеся, так и готовые вот-вот поступить на прилавки модели автомобильных ком-









Завтрашний день автомобиля, а также рулевого управления, приборной панели, мониторов и пр.





пьютеров, оснащенные винчестерами с объемом памяти на 20 Гб.

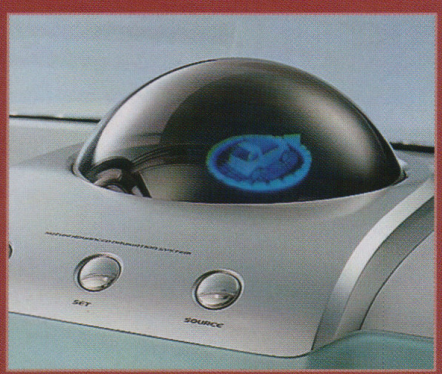
К примеру, компания Panasonic предлагает набор из навигатора CN-HDX730D с 6,5-дюймовым плоским монитором и ресивером CQ-DMR993, поддерживающим множество форматов и технологий: CD/CD-R/CD-RW, CD-Video, DVD-Video, MD, MDLP, MP3. Ко всему прочему есть аудиотюнер VICS AM12/FM12 и TV-тюнер (в составе навигационного комплекса). Выходная мощность акустических систем — 45 Вт × 4. Пульт дистанционного управления работает в радиусе 10 метров.

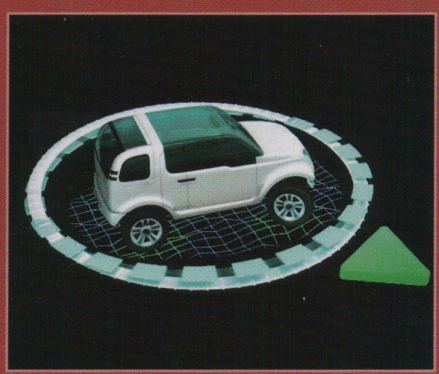
К слову, все аналогичные комплексы, будь то Pioneer (Carrozzeria Cyber Navi AVIC-H9+AVIC-V7MD), Alpine (INA-HD01 CDA-9815J) или Clarion (ADDZEST MAX930HD), тоже оснащаются 6,5- или 7-дюймовыми чувствительными к нажатию мониторами типа Touch Screen, убирающимися в недра самого навигатора. Легкое касание пальцев вызывает к жизни музыку, видеоклипы и фильмы, карты местности, выводит вас в Интернет. В общем, позволяет пользоваться всем тем, чем сегодня богата автомобильная телематика.

Многообразие способов отображения местности на экране монитора впечатляет: от простеньких плоскостных рисунков до изображения со спутников, от нехитрых трехмерных объектов до панорам с конкретными развязками и указанием









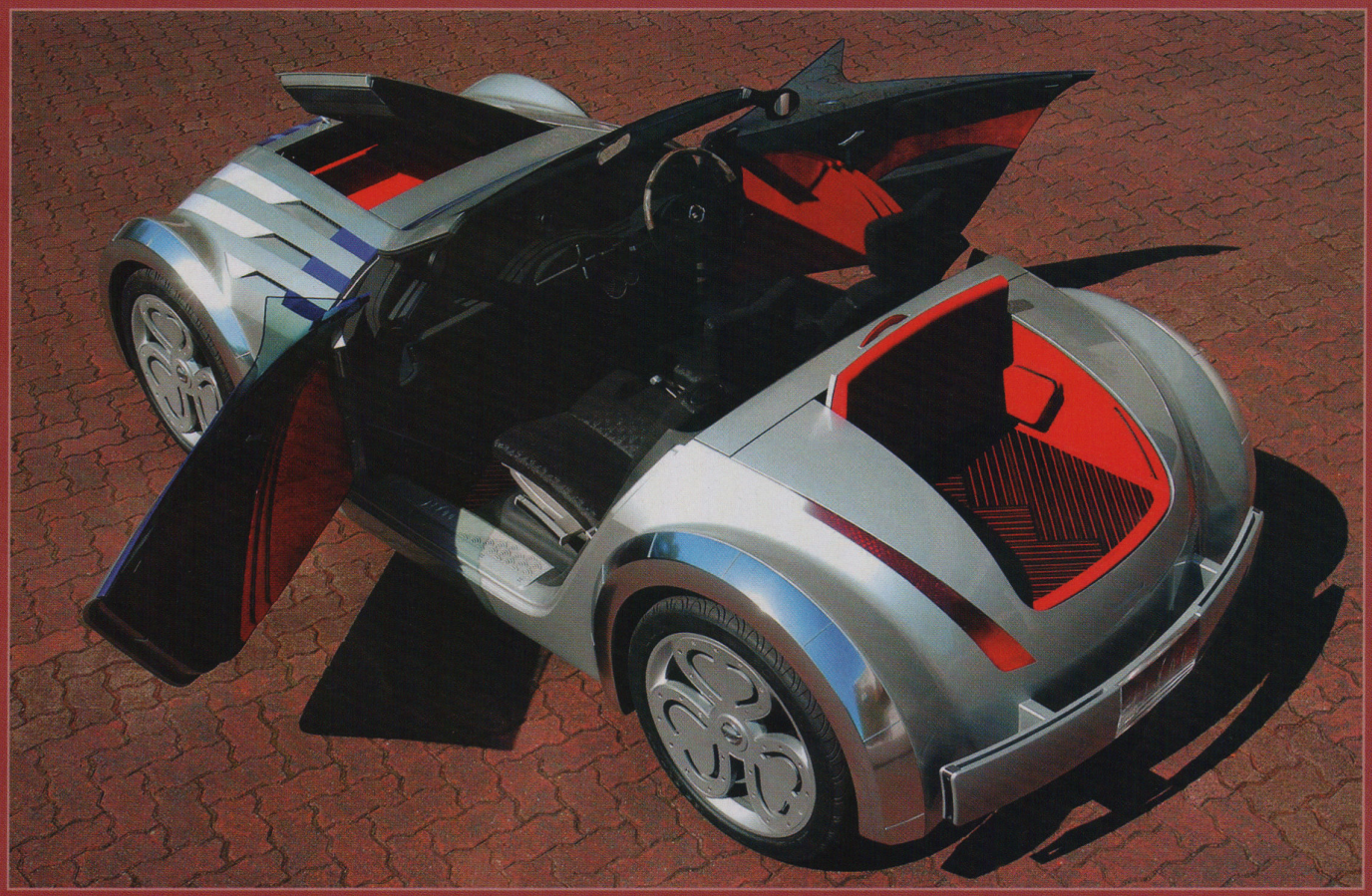
направлений движения. С недавних пор сюда же выводятся картинки видеокамер, показывающих водителю мертвые зоны (пространство перед передним бампером, вид сзади, обзор боковых подъездов к перекресткам).

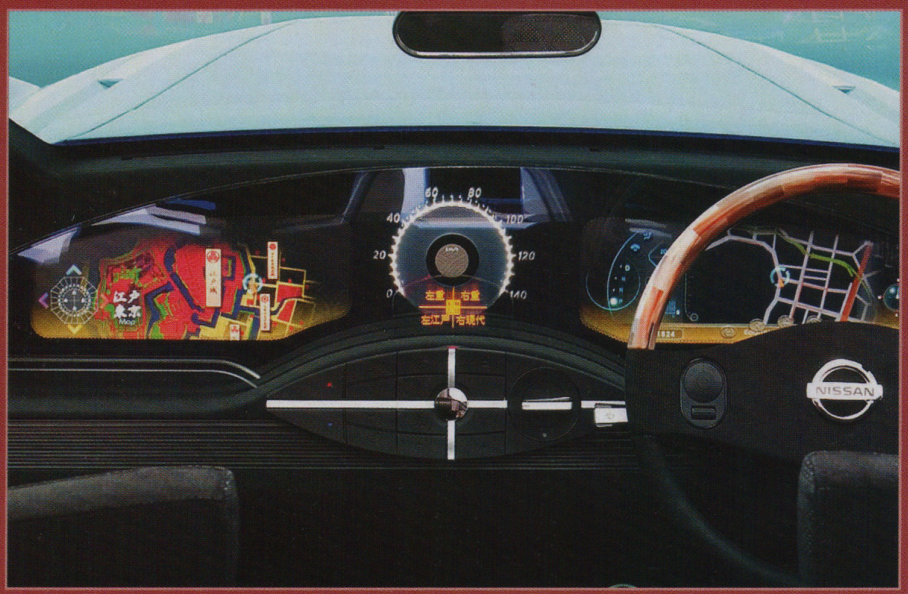
Здесь же, на картах, к услугам пользователей объекты, представляющие интерес не только для водителя (парковки, заправочные станции, отели), но и пассажиров (магазины, рестораны, театры). Опять же одно прикосновение — и мгновенно можно узнать о наличии свободного места на парковке или в отеле, поступлении новых товаров в магазин и репертуаре театра. Причем с каждым годом функции этих систем значительно расширяются. Конечно, всеобщая доступность подобного комплекса вызывает сомнение, однако менее навороченные навигаторы все-таки по карману большинству рядовых японцев.

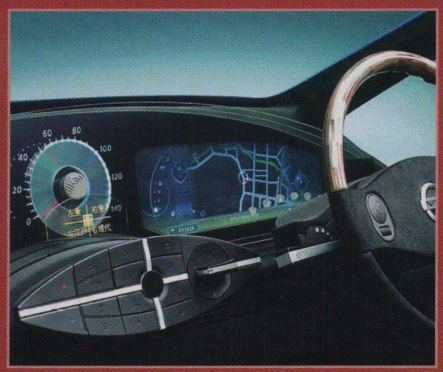
Но и это уже практически вчерашний день. Новое слово в бортовой электронике — настоящий персональный компьютер со всеми присущими ему атрибутами. Кстати, пионером в разработке аналогичных систем является фирма Clarion: еще в декабре 1998 года она представила в Штатах полностью адаптированный к автомобилю компьютер Clarion AutoPC. Это был первый шаг к полноценной телематике на базе PC.

Спустя четыре года, в 2002-м, Clarion первой сертифицировала в Японии AutoPC CADIAS для широкого использования в автомобиле.

А на последней токийской выставке эта компания экспонировала первый встроенный в автомобиль компьютер. Clarion ADDZEST AutoPC CADIAS APC935VD (7 дюймов, VGA, DVD, CD-R/RW, MP3/WMA, AM/FM, 45 W × 4, TV, Navy, Browser, Media Player, Mailer, Scheduler, Address Book,







Многослойный кинотеатр на колесах

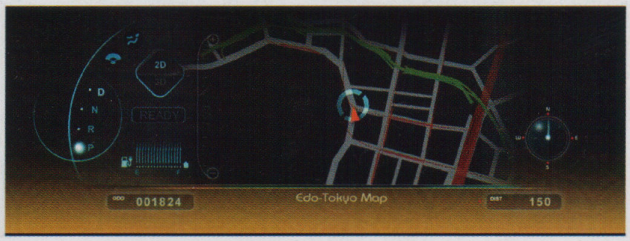
Voice Memo, Phone, USB, PCMCIA, Windows CE for Automotive) мало чем уступает домашнему или офисному PC. Зато его обладатель, находясь в пути, не только получит доступ к уже привычным в автомобиле функциям (аудио, видео, навигатор и т. д.), но вдобавок ко всему сможет обрабатывать данные с других компьютеров, расположенных дома и в офисе. Из перечисленных выше характеристик автомобильного компьютера видно, что голосовая связь, Интернет, электронная почта, сбор данных, видеоаудиофункции и оповещение о состоянии транспортного средства (телематика) также нашли применение в комплексе. К тому же, как и все компьютеры, новинка прекрасно подвергается апгрейду.

Вместе с тем Токийский автосалон демонстрирует не только то, чего смогли добиться ведущие производители автомобилей и электроники, но и то, на что стоит ориентироваться в ближайшем будущем.

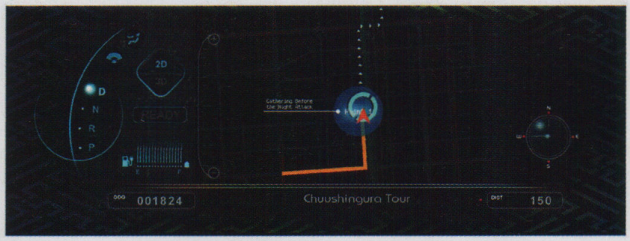
Скажем, в качестве мониторов навигаторов и телематики, а также панелей приборов для отражения состояния систем, узлов машины и их технических параметров самыми перспективными, по всей видимости, следует признать модели с использованием пленочных технологий. На выставке они предстали в виде сверхтонких прозрачных экранов, на которых, собственно, и отображалась необходимая информация. Все это напоминает проецирование изображений на лобовое стекло автомобиля, только на гораздо более высоком техническом уровне. Подобные решения на концепт-карах предлагают практически все ведущие автопроизводители Японии.

Как альтернатива рассматриваются и более сложные находки с использованием объемных

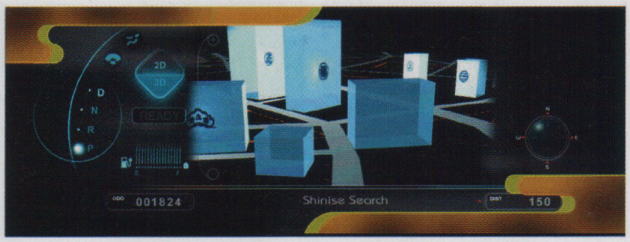




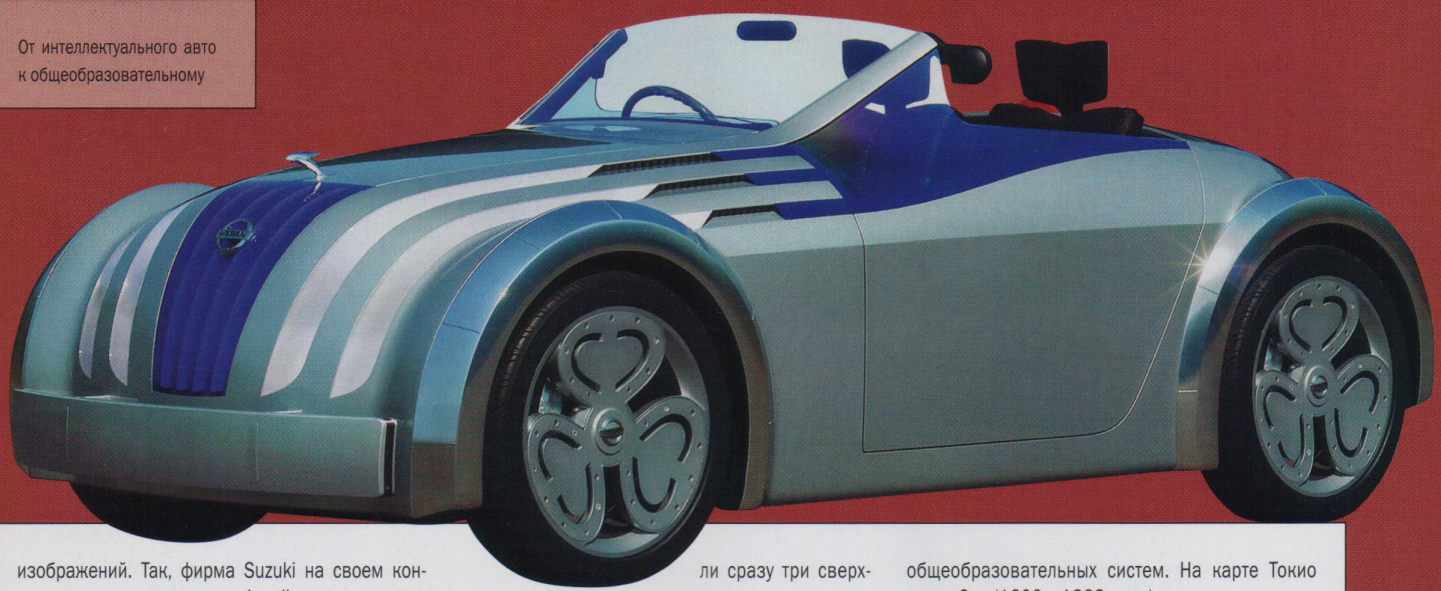








От интеллектуального авто к общеобразовательному



изображений. Так, фирма Suzuki на своем концептуальном внедорожнике Landbreeze продемонстрировала полусферический монитор, внутри которого возникают разного рода объекты, призванные персонифицировать выбранную вами опцию. Если попробовать сопоставить это решение с чем-то уже имеющимся, то, пожалуй, на ум приходит всем известная голография.

Ну а сегодняшний предел возможностей информационных автомобильных комплексов показала фирма Nissan. На экзотичного вида двухместный родстер Jikoo разработчики установили сразу три сверхтонких дисплея, причем во всю ширину панели приборов. Для чего же понадобился этот многослойный "кинотеатр на колесах"? А вот для чего...

Панель приборов условно разделена на три части. Центральная отдана под спидометр с показанием других, необходимых для водителя, параметров состояния автомобиля. Правая — под навигатор, совмещенный с функциями традиционного телематического комплекса. А вот левую часть дисплея можно отнести к разряду общеобразовательных систем. На карте Токио эпохи Эдо (1600—1868 годы) высвечивается ваше местоположение. Попутно выдается краткая историческая справка о том, чем знаменательно данное место. Но и это не все. По мере значимости объекта текстовая информация сопровождается картинами прошлого. Надо полагать, скоро уже должны появиться видеоролики.

Таковы реалии и перспективы навигации и телематики Страны восходящего солнца. Думается, через год-полтора они будут еще более впечатляющими.

fly

BIRD



Супертонкий!
И весит всего 60 граммов! S288 своим стильным дизайном, глянцевой поверхностью и синей подсветкой безусловно завоюет многие сердца!

- 11.0 мм в толщину (супертонкий)
- 60 г (легкий)
- Уникальная функция удаленного выключения телефона
- Уникальная функция удаленной пересылки непрочитанных сообщений
- Уникальная функция пересылки пропущенных звонков
- Большая емкость батареи – 200 часов в режиме ожидания
- 300 записей в телефонной книге
- Полифония
- Громкая связь



S288

S588

Официальный представитель в России – компания Meridian Telecom.

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

При поддержке "АКБ Инвестторгбанка"

Товар сертифицирован

Valenta
MOBILE

чехлы и футляры для мобильных телефонов



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



В ГАРМОНИИ С ТВОИМ НАСТРОЕНИЕМ

HANDSFREE
БЕЗ ПРОВОДОВ

КАЖЕТСЯ, ЕЩЕ СОВСЕМ НЕДАВНО ВЛАДЕЛЬЦЫ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ ДАЖЕ НЕ ДОГАДЫВАЛИСЬ О СУЩЕСТВОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ BLUETOOTH. СЕГОДНЯ ЖЕ БУКВАЛЬНО КАЖДЫЙ ВТОРОЙ МОБИЛЬНИК, СХОДЯЩИЙ С КОНВЕЙЕРА, ОСНАЩЕН СИСТЕМОЙ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА КОРОТКИЕ РАССТОЯНИЯ. А РАЗ ШИРЯТСЯ РЯДЫ BLUETOOTH-АППАРАТОВ, ЗНАЧИТ, РАСТЕТ И КОЛИЧЕСТВО СОВМЕСТИМЫХ С НИМИ БЕСПРОВОДНЫХ АКСЕССУАРОВ.

текст **Иван БАРИН**

ТЕХНОЛОГИЯ Bluetooth успешно завоевывает умы и сердца любителей мобильной электроники по всему миру. Причем дело не только в том, что с ее помощью удобно организовывать обмен данными между трубкой и компьютером или играть в многопользовательские игры. Не менее приятна ситуация, когда ваш телефон спокойно лежит в кармане или даже в портфеле, а вы разговариваете с далеким собеседником при помощи миниатюрного устройства, закрепленного на ухе, совершенно не напрягаясь и не путаясь в проводах.



Bluespoon Chameleon

NOKIA

ФИНСКИЙ гигант побил все рекорды по количеству анонсированных мобильников. В том числе и с поддержкой ближней радиосвязи. Тем не менее до недавнего времени линейку Bluetooth-аксессуаров этой компании представляла единственная модель — Nokia HDW-2. Устройство, пришедшее на смену так и не добравшемуся до прилавков HDW-1, оснащено собственным Ni-MH-аккумулятором емкостью 170 мА•ч, который обеспечивает до 60 ч работы в режиме ожидания и 3 ч в режиме разговора. Гарнитура миниатюрна, ее вес всего 25 г, а габариты — 78×55×21 мм.

Несмотря на то что HDW-2 уже нельзя назвать новинкой, она пользуется достаточной популярностью среди покупателей. Во многом это обусловлено сравнительно невысокой ценой. Ее стоимость составляет $110—120. В списке совместимых моделей числятся все аппараты с поддержкой Bluetooth 1.1 (Nokia 6310, 3650, 8910 и др.).

Совсем недавно Nokia решила расширить модельный ряд беспроводных аксессуаров: осенью 2003 года финны представили систему HS-4W, или, как ее еще называют, Wireless Boom Headset. Здесь налицо все достижения технического прогресса: очень маленький вес (21 г!), более мощный аккумулятор, система защиты данных. Li-Pol-батарея HS-4W емкостью 120 мА•ч позволяет handsfree работать до 160 ч в режиме ожидания и до 6 ч в режиме разговора. Для устройств такого класса показатель просто блестящий. А если учесть, что электроника заключена в изящный, тонкий и легкий корпус, то конкурентов у системы окажется совсем немного.



SE HBH-200



Nokia HS-4w

SONY ERICSSON

ШВЕДСКО-ЯПОНСКИЙ альянс зарекомендовал себя как один из ведущих популяризаторов ближней радиосвязи. Почти каждый современный телефон компании оснащен соответствующим модулем, а уж гарнитур с логотипом Sony Ericsson на прилавках, пожалуй, больше, чем аналогичных устройств всех остальных производителей вместе взятых.

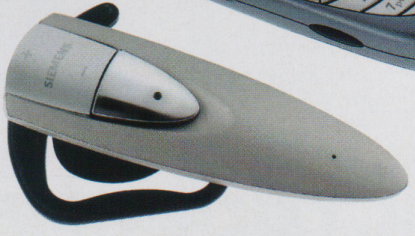
Одна из наиболее интересных систем — HBM-30, совмещающая в себе функции handsfree и MP3-плейера. Небольшая квадратная коробочка снабжена собственным дисплеем, на котором во время проигрывания музыкальных треков отображается название композиции, а при входящем вызове — номер или имя звонящего. При этом важно отметить, что при звонке "умная" начинка миниатюрного



SE HBM-30



Siemens HHB-500





Голос большого города



LG

www.egrad.ru

Стильная и компактная «раскладушка», которую приятно взять в руку. Несмотря на свои скромные размеры, этот телефон обладает всеми необходимыми функциями, превращающими общение в настоящее удовольствие.

LG W5200

* Вес 80 г
* Время разговора: до 4 часов
* Время ожидания: до 200 часов
* WAP (версия) 1.2.1
* Li–Ion батарея 780 мА в час
* Записная книжка на 200 имен
* GSM 900/1800

Цифроград®

ЦЕНТРЫ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

аксессуара автоматически приглушает музыку и ждет от владельца голосового сигнала, чтобы ответить на вызов или "положить трубку". А поскольку аксессуар комплектуется парой качественных наушников, то при прослушивании музыки и даже во время разговора звучание сохраняет стереоэффект. Впрочем, и стоит это удовольствие немало — около $300.

Одна из последних разработок Sony Ericsson (еще не успевшая добраться до прилавков магазинов) — гарнитура HBH-200. Она придется по вкусу тем, кто не в восторге от висящих на ухе handsfree-"примочек". Эта система выполнена в традиционном формфакторе — наушник тонким проводом соединен с микрофоном, который, в свою очередь, подключается к небольшому (всего 33 г) модулю. В нем-то и находятся Bluetooth-передатчик и аккумулятор. Модуль можно положить в нагрудный карман или закрепить на рубашке. На дисплее, помимо просмотра имени или номера звонящего, можно пролистывать записи телефонной книжки. Предусмотрен голосовой набор и ответ на звонок. Собственная батарея HBH-200 обеспечивает до 70 ч работы в режиме ожидания и примерно 3—3,5 ч в режиме разговора. Ориентировочная стоимость новинки — $200.

По официальным данным, гарнитуры Sony Ericsson поддерживают работу со всеми соответствующими трубками одноименной марки, однако на деле список таких моделей гораздо шире.

MOTOROLA

КОМПАНИЯ Motorola охотно демонстрирует устройства, которые, по ее мнению, заменят привычные сотовые телефоны и аксессуары в ближайшем будущем. И хотя в большинстве своем это концептуальные модели, еще не действующие либо созданные в единичных экземплярах, некоторые передовые системы американской корпорации уже поступили в продажу. Яркий тому пример — новая Bluetooth-гарнитура HS810. Она имеет необычную овальную форму. Для приведения handsfree в рабочее состояние достаточно отщелкнуть небольшой слайдер со встроенным микрофоном. Если же гарнитура вам временно не нужна, ее можно сложить одним движением пальцев и убрать — HS810 весом всего 20 г поместится даже в кармашек для зажигалки. Motorola оснастила аксессуар Li-Pol-аккумулятором емкостью 150 мА•ч, который обеспечивает до 100 ч работы в режиме ожидания от одной зарядки.

SIEMENS

В НАЧАЛЕ 2003 года германский концерн представил свою первую и пока единственную Bluetooth-гарнитуру HHB-500. Сотрудники фирмы отмечают, что сегодня все специалисты подразделения Siemens Mobile заняты разработкой дизайна и технического оснащения мобильников и на создание новых аксессуаров нет времени. В конце концов, те, кто захочет насладиться преимуществами беспроводной связи, выберут либо HHB-500, либо гарнитуру стороннего производителя.

Дизайн для handsfree разрабатывала компания Jabra, о продукции которой мы еще поговорим ниже. Точнее, немецкий концерн просто выкупил у этой компании готовый продукт — модель Jabra BT3000, и стал продавать под своей торговой маркой. Гарнитура весит 24 г, ее размеры сопоставимы с габаритами любого другого аналогичного устройства, но зато HHB-500 можно носить на правом или левом ухе. Непосредственно на корпусе устройства есть регулятор громкости, кнопка активации голосового набора и включения/выключения handsfree, а также индикатор, разными цветами отображающий текущее состояние, например режим разговора или зарядку батареи. Кстати, емкость Li-Ion-аккумулятора, примененного в данном случае, сравнительно велика — 200 мА•ч. Этого достаточно для работы в течение 4 ч в режиме разговора и до 150 ч в режиме ожидания. Приблизительная цена Siemens HHB-500 — $150.

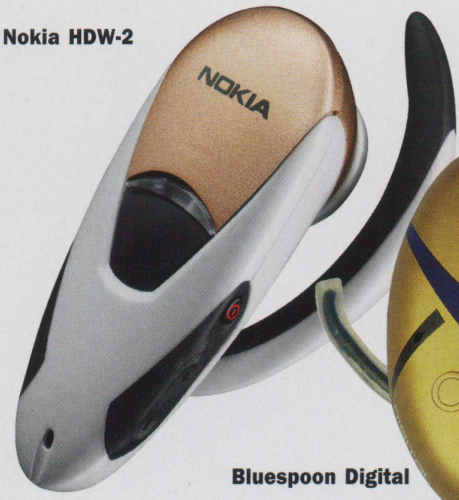
NEXTLINK

НЕСМОТРЯ на то что компания NextLink уже давно производит аудионаушники и оборудование для проводной и беспроводной связи, всемирная известность пришла к ней не сразу. Bluespoon — так называется устройство, покорившее сердца миллионов пользователей. Две модификации Bluetooth-гарнитуры — Bluespoon Digital и Bluespoon Chameleon — весят 10 и 16 г соответственно. Миниатюрные гарнитуры округлой формы поддерживают голосовой набор и управление (ответ на звонок), оснащены цветными светоиндикаторами состояния. Встроенного аккумулятора хватает на 200 ч работы в режиме ожидания и на 6 ч в режиме разговора — отличный результат для устройства, размеры которого составляют всего 47×25×25 мм! Список телефонов, с которыми совместимы Bluespoon, включает мобильные аппараты от всех крупнейших производителей (Nokia, Siemens, Sony Ericsson). Средняя стоимость модификации Digital составляет $375, а Chameleon — $150. Столь существенная разница в цене объясняется тем, что первая модель оснащена мощной цифровой системой шумоподавления.

JABRA

МЫ УЖЕ ГОВОРИЛИ о том, что компания Jabra разрабатывала Bluetooth-гарнитуру для Siemens Mobile. И хотя немецкий концерн — не единственный клиент, который покупает у Jabra готовые решения, компания успевает выводить на рынок продукты и под собственной торговой маркой.

Nokia HDW-2



Bluespoon Digital



Motorola HS810





Jabra FreeSpeak

Одна из последних новинок — устройство FreeSpeak. Поддерживающий работу практически со всеми моделями сотовых телефонов, аппарат весит 23 г и имеет размеры 8,5×14×22 мм. Li-Pol-аккумулятор способен "на одном дыхании" проработать до 100 ч в режиме ожидания и до 3 ч в режиме разговора, хотя, конечно, точное время функционирования аксессуара зависит от используемого мобильника. На корпусе FreeSpeak расположены клавиши регулировки громкости и индикатор, помогающий понять, в каком состоянии находится батарейка. Ожидается, что "примочка" появится в продаже в самое ближайшее время. Традиционно для компании Jabra стоимость ее Bluetooth-гарнитуры (около $100) существенно ниже цены на аналогичный фирменный продукт от именитых сотовых производителей.



Спб.Телефон.Ру: новейшие технологии продаж в Санкт-Петербурге!

И без того "сумасшедший" предновогодний декабрь ознаменован еще одним важным для прогрессивных петербуржцев событием — в городе открылся филиал московского интернет-магазина "Телефон.Ру".

Уже два года услугами этой компании успешно пользуются и москвичи, и региональные клиенты — единственная разница состоит в том, что для московских покупателей доставка товаров домой или в офис всегда была и есть бесплатной. С декабря 2003 г. услуги "Телефон.Ру" доступны и в Санкт-Петербурге! На первый взгляд может показаться, что в городе и так вполне достаточно продавцов мобильных телефонов и аксессуаров. В чем же тогда принципиальная разница? Изучив московский опыт и предлагаемые компанией услуги, можно найти целый ряд преимуществ:

- во-первых, для знакомства с товаром вам не нужно тратить время на походы по магазинам. Только представьте себе: чтобы выбрать мобильный телефон, вам придется обойти как минимум 3-4 салона связи и потратить 1,5-2 часа свободного времени — ведь можно с уверенностью сказать, что ни одна торговая точка в Санкт-Петербурге не в состоянии предложить такой широкий ассортимент, который будет представлен в онлайн-каталоге интернет-магазина.
- во-вторых, подобрать аксессуары к своему аппарату можно гораздо проще и быстрее на сайте "Телефон.Ру" — только найдите в каталоге свою модель и вы увидите полный список всевозможных аксессуаров, которые совместимы с вашим аппаратом.
- в-третьих, и цены в интернет-магазине "Телефон.Ру", как правило, ниже, чем средняя стоимость товаров в обычных салонах связи.

Кроме всего перечисленного московская интернет-компания предлагает массу других приятных "мелочей": возможность заказа по телефону, накопительная система скидок для каждого клиента, бесплатная доставка абсолютно любого товара (даже если его цена ниже себестоимости услуг курьера) за короткое время по нужному адресу, все наиболее распространенные способы оплаты, красивая фирменная упаковка и многое другое.

Представители "Телефон.Ру" заявляют, что, развивая это направление, они сделали особый упор на качество предоставляемого компанией сервиса: ежемесячно услугами магазина пользуются тысячи москвичей, а уровень лояльности клиентов достиг практически максимальных величин — от 40 до 60% заказов делаются постоянными покупателями, которые приводят своих друзей и знакомых. Безупречная репутация "Телефон.Ру" как надежного и честного продавца подтверждается и тем, что компания является официальным дистрибьютором таких производителей, как Siemens, Samsung, Sony Ericsson.

Открытие в Санкт-Петербурге филиала московского интернет-магазина комментирует Александр Томилов, генеральный директор питерского интернет-агентства TomStudio, участвовавшего в создании электронного магазина "ТелефонРу": "К сожалению, сейчас в нашем городе сложилась ситуация, при которой на рынке интернет-торговли практически нет серьезных игроков, для которых это направление было бы приоритетным или хотя бы одним из основных. Большинство компаний, которые сейчас представляют питерскую электронную торговлю, рассматривают этот способ продаж в основном лишь как имиджевую составляющую и очень небольшой канал сбыта. В то же время "Телефон.Ру" — это компания с богатым опытом за плечами, с положительной репутацией и с явным стремлением развивать именно это направление торговли. Однако напомню, что наше партнерство с "Телефон.Ру" начиналось в то время, когда и в Москве мало кто еще верил в серьезный успех электронных магазинов. Надеюсь, что появление на нашем рынке такого крупного интернет-продавца сможет сдвинуть с места процесс развития интернет-торговли во втором по величине городе страны."

Телефон ру

Spb.Telephone.Ru
Интернет-магазин
и служба бесплатной доставки
(812) 336-5-336
info@spb.telephone.ru





SIM-МЕНЮ. СПРАВОЧНАЯ В ТЕЛЕФОНЕ

НЕ СЕКРЕТ, ЧТО ДОХОДЫ ОПЕРАТОРОВ СОТОВОЙ СВЯЗИ ЗАВИСЯТ НЕ ТОЛЬКО ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АБОНЕНТАМИ ЭФИРНОГО ВРЕМЕНИ, НО И ОТ СПЕКТРА ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСЛУГ. И ХОТЯ ПРИ ВСЕМ МНОГООБРАЗИИ БОЛЬШИНСТВО ИЗ НИХ НЕ СЛИШКОМ ВОСТРЕБОВАНО, ВСТРЕЧАЮТСЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ. В ЧАСТНОСТИ, SIM-МЕНЮ — БЕСПРОВОДНОЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ SEND USSD И SIM TOOLKIT.

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

SIM-МЕНЮ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПО САМЫМ скромным подсчетам, в течение суток на Земле отправляется свыше миллиарда SMS-сообщений. Сейчас сложно представить, что столь популярный способ обмена информацией в свое время считался неприменимым и, по прогнозам специалистов, был обречен на провал. Тем не менее SMS-сообщения не исчезли, более того — на базе данной технологии появилось много интересных и полезных сервисов.

К их числу можно отнести и SIM-меню. Принцип работы прост, как и все гениальное: с мобильного телефона отправляется запрос, а спустя несколько секунд с сервера поступает ответ. Выборка необходимой информации происходит двумя способами. В первом случае абонент сам определяет характер справочно-сервисной услуги (например, хочет узнать прогноз погоды или последние новости). Во втором, по его местоположению, которое устанавливается с точностью до 150 метров по ближайшей к нему базовой станции, сервер корректирует запрашиваемые данные (скажем, координаты ближайшей аптеки, кассы, гостиницы и т. п.).

Основное отличие SIM-меню от работы с привычными SMS-сообщениями заключается в том, что при его использовании исчезает необходимость носить с собой записную книжку или фиксировать многочисленные сервисные номера, набившие оскомину настолько, что некоторые при пожаре начинают мучительно вспоминать — набрать 611 или 112. Вся информация разделена по категориям (у каждого оператора по-разному, но в целом рубрики схожи) и может быть получена путем выбора соответствующего пункта меню, "прошитого" на SIM-карте аппарата.

На сегодняшний день сервис SIM-меню позволяет клиентам сотовых операторов управлять своим абонентским счетом, узнавать координаты и телефоны интересующих городских объектов, просматривать последние новости, курсы валюты, анекдоты, ТВ-программу, получать сводку погоды, информацию о пробках на дорогах, играть в игры и т. д.

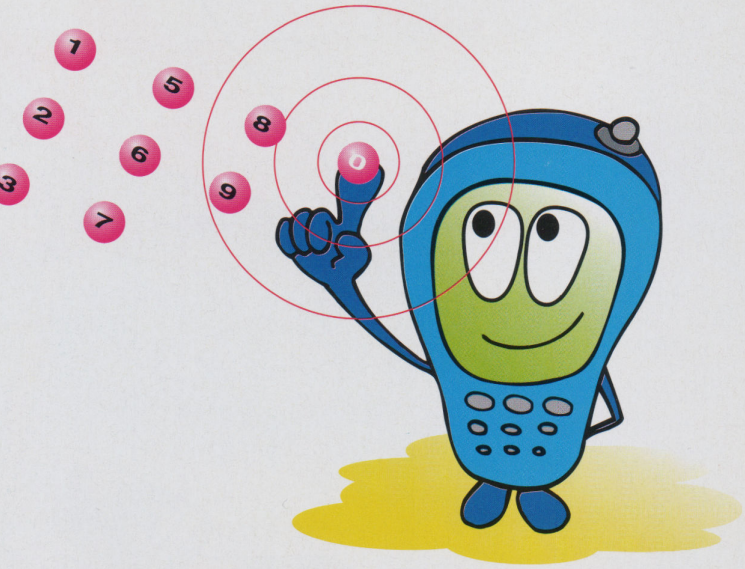
Кроме собственно вашего мобильного номера, данных записной книжки и сведений о полученных/принятых звонках и сообщениях, SIM-карта способна хранить большой объем информации, запрашиваемой посредством SIM-меню. Это стало возможным благодаря внедрению карт емкостью 64 кб. Кстати, заменяют старую карточку на новую многие сотовые операторы бесплатно, причем данные с заменяемой карты переносятся на новую. Для подключения услуг SIM-меню нет необходимости в покупке нового телефона — практически все современные модели работают с новыми SIM-картами. Если же аппарат не поддерживает SIM-меню, то для получения интересующей информации предусмотрены специальные сервисные номера (*100#, *111# и т. д.). Единственным

"противопоказанием" можно назвать использование SIM-меню на телефонах с маленькими дисплеями (вроде Siemens A35), ведь навигация в таком случае крайне неудобна.

РЕШЕНО! ПОДКЛЮЧАЕМСЯ!

ДЛЯ АКТИВАЦИИ услуги SIM-меню не требуется сверхусилий, достаточно просто обратиться в службу абонентского обслуживания. Если вы только собираетесь купить сотовый телефон и не последнюю роль в вопросе выбора играет возможность использования SIM-меню, то рекомендуем обратиться к таблице с перечнем разделов SIM-меню у различных операторов. Оплата запроса осуществляется в момент выбора конечного пункта меню, помеченного угловой скобкой в соответствии с тарифами используемого раздела. Телефон формирует специальное сообщение на служебный номер, который заносится в список детализации расходов. Для роумеров к стоимости запроса прибавляется также стоимость обычного исходящего SMS.

Проведенные исследования позволяют назвать наиболее информационно насыщенным SIM-меню "МегаФона" (особенно раздел "СПб Инфо"), а справочно-развлекательную систему от "Би Лайна" наиболее экономичной (услуга предоставляется только в столице и Московской области).



ЧТО ПРЕДЛАГАЮТ ОПЕРАТОРЫ

Название услуги • Способ активации услуги	**"МегаФон"** **Портал SIM-меню** С апреля 2003 года автоматически С помощью службы абонентского обслуживания, тел. (812) 380-44-44	**"Би Лайн"** **BeeInfo (BeeOnline)** Через автоматизированное меню, тел. 611 (только в Москве и МО)	**МТС** **МТС-Инфо** С помощью службы абонентского обслуживания, тел. 0890 или (095) 766-01-66
• Замена SIM-карты старого образца	Бесплатно (в офисах компании)	Бесплатно (в офисах компании)	$5.5 (без учета налогов)
• Абонентская плата / цена за подключение	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно
• Перечень рубрик и цена единичного запроса (в скобках)	Мой телефон (бесплатно) — Оформление — Оплата — Обслуживание — Настройка — Тарифы Новости ($0.12) — Финансы — Акции — Курсы валюты — Погода СПб Инфо ($0.24) — Ближайшие — Где поесть? — Афиша — Пробки — Мосты Досуг ($0.12) — Юмор — Гороскоп — Праздники — Приметы — Тосты — Хит-парад Сервис ($0.06) — Словарь — SMS-инфо Настройка (бесплатно)	Информация ($0.06) — Погода — Новости — Спорт — Праздники — Курсы валюты — Киноафиша Адрес ($0.06) — Точки Би Лайн — Здоровье — Магазины — Спорт — Услуги — АВТО Переводчик ($0.06) — Англ > Рус3 — Рус > Англ3 Развлечения ($0.06) — Гороскоп — Юмор — Викторины — Гадания — Умка — Сказки Знакомства ($0.06) — Сейчас — Объявления — Tet-a-tet — Общение ($0.06) — Почта — Чаты	Ваш счет (бесплатно) — Баланс — Карта оплаты — Последний платеж — Курс МТС Общение ($0.08 без налогов) — Знакомства — М-форум — Чат — E-mail Погода ($0.06 без налогов) — Москва — СПб — Россия — СНГ — Европа Развлечения ($0.08 без налогов) — Анекдоты — Гороскоп Курс ЦБ ($0.06 без налогов) Справка ($0.06 без налогов) — Кинотеатры — Клубы — Рестораны — Гид по городу — Телефоны SOS Новости ($0.06 без налогов) — Новости дня — Политика — Спорт Доп. услуги ($0.01 без налогов) — Добавить — Пробки — Тамада — wap.mts.ru





ПРЕВРАЩАЕМ ТРУБКУ В МОДЕМ

НАСТАЛО ВРЕМЯ, КОГДА ДАЖЕ ДЕТИ В ПЕСОЧНИЦЕ И СТАРУШКИ НА ЛАВОЧКЕ (ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ) ИМЕЮТ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ТОМ, ЧТО ТАКОЕ ИНТЕРНЕТ. ИЗВЕСТНО ВСЕМ И ТО, КАК ПОПАСТЬ В ЭТУ САМУЮ ВСЕМИРНУЮ ПАУТИНУ: КОМПЬЮТЕР, МОДЕМ И ТЕЛЕФОННАЯ ПРОВОДНАЯ СЕТЬ — ВОТ НЕОБХОДИМЫЙ МИНИМУМ. НО ТАКОЕ РЕШЕНИЕ БЫЛО ПРЕДЕЛОМ МЕЧТАНИЙ ЛЕТ ДЕСЯТЬ НАЗАД. СЕГОДНЯ ЖЕ НА ПЕРВЫЙ ПЛАН ВЫХОДИТ МОБИЛЬНОСТЬ.

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

НЕ ОШИБЕМСЯ, если скажем, что именно развитие мобильной телефонии позволило воплотить идею мобильного Интернета, обеспечив при этом как качество соединения, так и удобство использования. К тому же теперь Всемирная паутина доступна для жителей отдаленных районов или мест, где прокладка кабелей затруднительна.

Что для этого нужно? В первую очередь, конечно, мобильный телефон со встроенным модемом. Заметим, что его наличие является обязательным для всех современных трубок. Далее вам потребуется подключение соответствующей услуги (будь то GPRS-интернет у операторов "МегаФон", "Би Лайн", МТС, "Передача данных" у "Сонета" или "Доступ в Интернет" у SkyLink) и, естественно, устройство для отображения информации. В принципе, для просмотра ряда сайтов достаточно дисплея мобильного телефона, но, думается, такой серфинг вряд ли доставит вам истинное удовольствие. Оптимальным "домашним" вариантом считается связка мобильник + компьютер (стационарный или ноутбук). Что касается тандема телефон + КПК, то это, пожалуй, самое мобильное решение. Разумеется, заранее следует побеспокоиться о способе соединения двух устройств — он определяется только коммуникационными возможностями конкретного телефона и соответствующего компьютера: специальный data-кабель, инфракрасное соединение, Bluetooth.

Впрочем, это еще не все. Существует множество технологий, обеспечивающих доступ в Сеть. Поскольку от них серьезно зависят как скорость соединения и удобство использования, так и цена, остановимся на них подробнее.

Первым реальным способом просмотра ресурсов Интернета при помощи телефона стала технология WAP (Wireless Application Protocol). Несомненный ее плюс — отсутствие необходимости в дополнительных устройствах, нужен только телефон. Однако есть у этого решения и недостатки.

Во-первых, скорость передачи данных при WAP-соединении не превышает 9600 бит/с. Во-вторых, таким образом можно просматривать лишь специально адаптированные под небольшое разрешение телефонного дисплея WAP-сайты. (Минимум текста и практически полное отсутствие графики.) К тому же стоимость WAP-соединения на сегодняшний день довольно высока и при его использовании полностью занимается линия (до вас будет не дозвониться).

Так что WAP можно рекомендовать для проверки электронной почты (очень многие почтовые серверы имеют WAP-версию) и получения справочной информации: погода, расписание, программа передач...

Несовершенство одних технологий доступа в Интернет стало причиной появления других, более эффективных. Первая из них HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) — высокоскоростная (до 57,6 кбит/с) передача данных с коммутацией каналов. Несмотря на то что эта технология имеет ряд неоспоримых преимуществ, она не прижилась у нас в стране. Все дело в некоторых особенностях HSCSD. Для того чтобы достичь максимальной скорости передачи,

необходимо задействовать четыре канала (или слота) сотовой сети, да и месторасположение абонента играет немаловажную роль. В то же время по этим четырем каналам могут разговаривать четыре абонента. Судите сами, какой запас пропускной мощности должен быть у инфраструктуры оператора.

Затем появилась более передовая технология GPRS, которая определила выбор как операторов, так и пользователей. Пакетная передача данных (General Packet Radio Service) стала связующим звеном между существующими сетями второго поколения GSM и грядущими технологиями 3G. По сути, GPRS — расширение стандарта GSM, обеспечивающее высокоскоростной информационный обмен (теоретический максимум 171 кбит/с) в действующих сетях.

В основу работы GPRS положен принцип разбивки данных на пакеты. Причем абонент не занимает постоянно один или несколько каналов, как в случае с HSCSD, необходимая пропускная способность системы ему предоставляется только при отправке или приеме пакетов. Это означает, что можно быть постоянно подключенным к сети (и, соответственно, доступным). Если обмен информацией не происходит, то не используются ресурсы системы и, что самое приятное, ничего не оплачивается.



Об оплате разговор особый. Сегодня GPRS — единственная система, в которой не нужно платить за время, проведенное в онлайне. При использовании этой технологии деньги взимаются за объем трафика, то есть за переданную или полученную информацию. Не вникая в частности, заметим, средний размер оплаты не превышает $0.25 за 1 Мб (около 20 страниц с графическим оформлением). Что в принципе справедливо, ведь под данные отдельный канал не выделяется, пакеты могут передаваться даже по каналу, уже занятому голосовой связью (например, в паузах при разговоре).

Как вы поняли, скорость передачи данных напрямую зависит от количества задействованных каналов, при этом каждый обеспечивает до 13,4 кбит/с. Чем больше каналов, тем выше скорость, что определяется как возможностями сети, так и телефона. Кстати, в характеристиках последнего это отражено, допустим, в таком виде GPRS Class 10 (4 down + 2 up, 5 max). Иначе говоря, телефон способен использовать четыре канала на прием, два канала на передачу, а в сумме может быть задействовано не более пяти каналов.

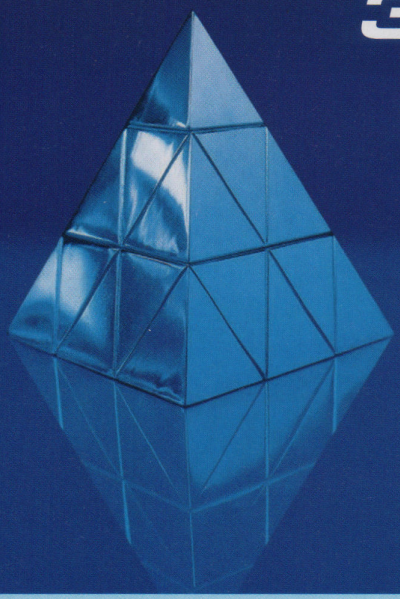
В качестве примера мы использовали наиболее распространенное в современных телефонах значение. Но это не предел, в ближайшем будущем должны появиться аппараты (такие прототипы уже есть, скажем, у Motorola и Nokia), которые смогут задействовать до восьми каналов (107,2 кбит/с!). Кстати, отдельные модели трубок, поддерживающие GPRS, имеют в комплекте поставки CD со специальной программой для поддержки "модемного" режима. Установив ее на компьютер, вы определяете мобильный телефон как модем, настраиваете параметры соединения и выходите в Сеть.

В случае с ноутбуком, работающим под управлением ОС Windows XP, достаточно создать обычное "удаленное соединение", используя в качестве модема сотовый телефон (скажем, некоторые модели Siemens или Nokia сами определяются как "Standart modem via IrDA", стоит только поднести их к ноутбуку). Абонентам московской сети МТС нужно лишь указать затем в качестве имени пользователя и пароля — mts. Номер телефона — *99# (хотя для аппаратов Siemens лучше вводить *99***1#). Если после этого компьютер не подключится к Сети, то советуем прописать строку инициализации в свойствах модема. Для МТС — "+CGDCONT=1,"IP","internet.mts.ru"".

Технология GPRS — яркое подтверждение того, что встроенный модем мобильного телефона отнюдь не бесполезен. Удобное и быстрое подключение, хорошая скорость, возможность быть всегда на связи, невысокая оплата говорят сами за себя. И не надо утверждать, что телефон предназначен для голосовой связи, ведь голос это всего лишь разновидность данных.

МАКСИ телефонная карта

ЗВОНИТЕ ПО МЕЖГОРОДУ ДЕШЕВЛЕ



Россия от $ 0,038 ... СНГ от $ 0,125 ... Европа от $ 0,096 ...
США, Канада от $ 0.115 ... Израиль от $ 0.154

круглосуточная служба поддержки
728 7 729
www.maxicard.ru

МТУ ИНФОРМ

Лицензия № 10889 Цены указаны за 1 минуту с учетом всех налогов.

По вопросам оптовой поставки обращаться в «Реверсити» (095) 995 82 83 REVER City

MOTOROLA E365

ПРОШЛЫЙ ГОД ОЗНАМЕНОВАЛСЯ ТРИУМФАЛЬНЫМ ШЕСТВИЕМ ПО СТРАНЕ ТЕЛЕФОНА MOTOROLA C350, РЕКОРДНО ДЕШЕВОГО СРЕДИ АППАРАТОВ С ЦВЕТНЫМИ ЭКРАНАМИ. ЕГО УСПЕХ В 2004 ГОДУ МОЖЕТ ПОВТОРИТЬ MOTOROLA E365 — НА СЕЙ РАЗ БЛАГОДАРЯ ВСТРОЕННОЙ КАМЕРЕ.



текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

НЕДОРОГИЕ телефоны с интересными функциями и универсальным дизайном — товар ходовой. Поэтому модель Motorola C350 одинаково часто выбирали тинэйджеры, менеджеры, учителя и студенты. Стратеги американской корпорации рассчитывают повторить результат. К проверенному рецепту "цветной экран в серебристом корпусе" добавлена встроенная камера. Впрочем, не только она — сочетание функций у широко рекламируемой новинки весьма примечательное.

Внешне эта Motorola не очень бросается в глаза, поскольку имеет классическую компоновку, а цвет "серебристый металлик" по-прежнему популярен у производителей. Более внимательный взгляд на клавиатуру и "угловатый", лишь слегка сглаженный корпус обнаруживает в дизайне признаки старого "техно" — такой была элитная музыкальная аппаратура 1980-х. Нота агрессии чувствуется в форме клавиш E365, но аккуратно дозирована. Телефон хорошо гармонирует с деловым костюмом, его не стыдно достать из дорогой кожаной кобуры. В то же время на шейном шнурке и с яркой клубной курткой он также смотрится органично. Размеры 107×45×19,5 мм и вес 93 г удобны — E365 удачно лежит в руке, хотя из-за граней и углов может доставлять в тесном кармане мелкие хлопоты.

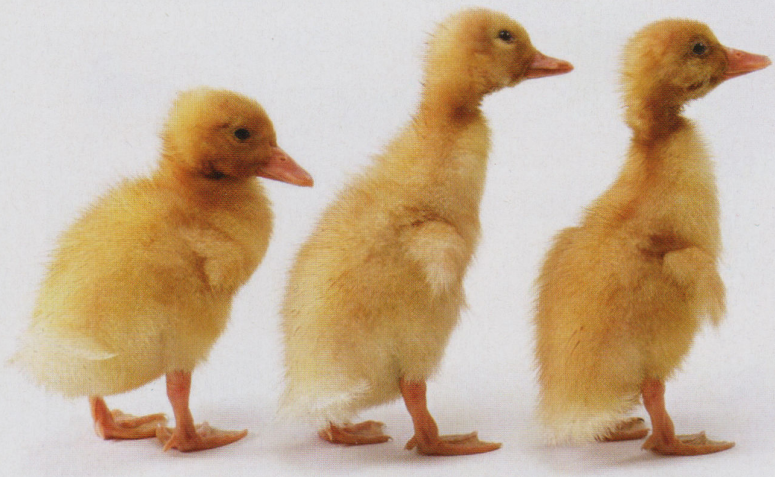
На тыльной стороне аппарата есть отверстие динамика, озвучивающего мелодии вызова, черная (sic!) крышка аккумуляторного отсека и объектив фотокамеры. Рядом с последним расположено уже привычное зеркальце. Оно сдвигается, при необходимости прикрывая и защищая объектив.

Клавиатура с синей подсветкой заслуживает за удобство четверки с минусом по пятибалльной системе. Кнопки с цифрами практически одинаковы на ощупь и тесно расположены, промахнуться легко. Нажатие навигационной клавиши (четыре направления) полностью комфортно только в направлении "вниз". В ее центр вписана удобная кнопка, которая отнюдь не подтверждает выбор, а лишь вызывает меню: главное в режиме ожидания или контекстное в иных режимах работы. Это несколько усложняет навигацию.

Полкорпуса телефона занимает экран — TFT, отображающий 65 тыс. цветов. Он имеет приличный запас яркости, информация на нем прекрасно читается при любом освещении. В настройках (отдельно для каждого профиля!) можно подобрать цветовую схему на свой вкус, а жирные шрифты делают восприятие текста весьма комфортным, хотя из-за них слишком многие пункты меню оказываются широкими, включается горизонтальная прокрутка.

Из особенностей управления выделим две: быстрый вызов функций при помощи навигационной клавиши и двухстраничное меню. Итак, в режиме ожидания экран в основном занят пользовательской картинкой или анимационной заставкой (материалы MTV). Чтобы вызвать привычную по предыдущим моделям Motorola подсказку к направлениям навигационной клавиши, надо нажать на

Philips, Siemens, Nokia, Samsung
Maxon, Alcatel, Motorola, SonyEricsson



ТЕЛЕФОНЫ–ВАГОНАМИ!

sota online

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ



и в розницу

(095) 10–55–777
многоканальный

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

ТЕХМАРКЕТ
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ



- СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
- АКСЕССУАРЫ
- ИНТЕРНЕТ–КАРТЫ
- АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

магазин для ТЕХ, кто ценит качество

ИНТЕРНЕТ–МАГАЗИН:
www.tmr.ru

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ
(095) 232–3222

одну из ее сторон, а затем еще раз на клавишу в нужном для вызова конкретной функции направлении. Затруднений в данном случае никаких, хуже обстоит дело с меню. Не желая делать разветвленной его систему, разработчики телефона выбрали восемь самых необходимых, на их взгляд, функций, доступ к которым открывают пиктограммы: SMS, будильник, игры, настройки, закладки и т. д. Все "менее важное" (в том числе адресная книга, настройка звонков, список вызовов) попало в список "Остальное". Он появляется при нажатии на правую нижнюю, девятую по счету пиктограмму. Таким образом, мы сталкиваемся с искусственно удлиненным главным меню. Справедливости ради скажем, многие функции из меню "Остальное" быстро активируются с клавиатуры, а для камеры, например, и вовсе выделена своя кнопка на левом торце корпуса.

Камера в E365 имеет разрешение 640×480 точек. Для доступа к ней следует нажать вышеупомянутую кнопку и немного подождать. Сохранение снимков в двухмегабайтную память аппарата также занимает некоторое время, в целом эта функция ориентирована на флегматиков.

Качество изображения на экране неплохое, предусмотрен эффективный ночной режим. Но потерять фокус для камеры легче легкого, и на ходу снимать бесполезно. Портретные снимки можно использовать в личных данных абонента, любуясь фотографией при входящих звонках. Наличие этой популярной функции утешает тех, кто обнаружил, что больше одного телефона на имя записать нельзя. Кроме того, есть голосовые метки.

Редактор текстовых сообщений имеет одно важное достоинство: перебирать буквы можно быстро, реакция на нажатие молниеносная. Правда, на экране этот перебор сопровождается лишними визуальными эффектами. Ускоренный ввод iTap доступен лишь для текущего языка интерфейса, оперативно переключиться на иной язык нельзя. А вот побуквенный ввод представлен и русский, и английский. Интерфейс переведен корректно, только сокращений многовато.

Поддержка MMS, обязательная в телефонах с камерой, в первый момент вызывает симпатию благодаря быстрому запуску редактора — в некоторых конкурирующих моделях на это потребуется секунд десять. Однако не стоит торопиться с выводами — разработчики просто "сместили акценты", запуск предварительного просмотра сообщения занимает продолжительное время. В целом же редактор вполне функционален.



"Угловатый" корпус аппарата напоминает о стиле "техно" образца 1980-х



Встроенный ежедневник на первый взгляд кажется весьма мощным. Это впечатление производит сетка "расписание на неделю", вызываемая по умолчанию. Выбрав нужный день, можно подробно просмотреть запланированные дела и добавить новые. Набор функций неплох и действительно напоминает сильные планировщики, но некоторые заметные ограничения все же есть. Например, мало режимов повтора, и принцип их отбора не совсем понятен: почему, допустим, используются два еженедельных? Впрочем, уже само наличие повторов свидетельствует о серьезном подходе к этой функции, а разнообразные предварительные оповещения довершают характеристики инструмента, подходящего для не очень занятых людей. В дополнение к ежедневнику устанавливается будильник, он прост и срабатывает однократно.

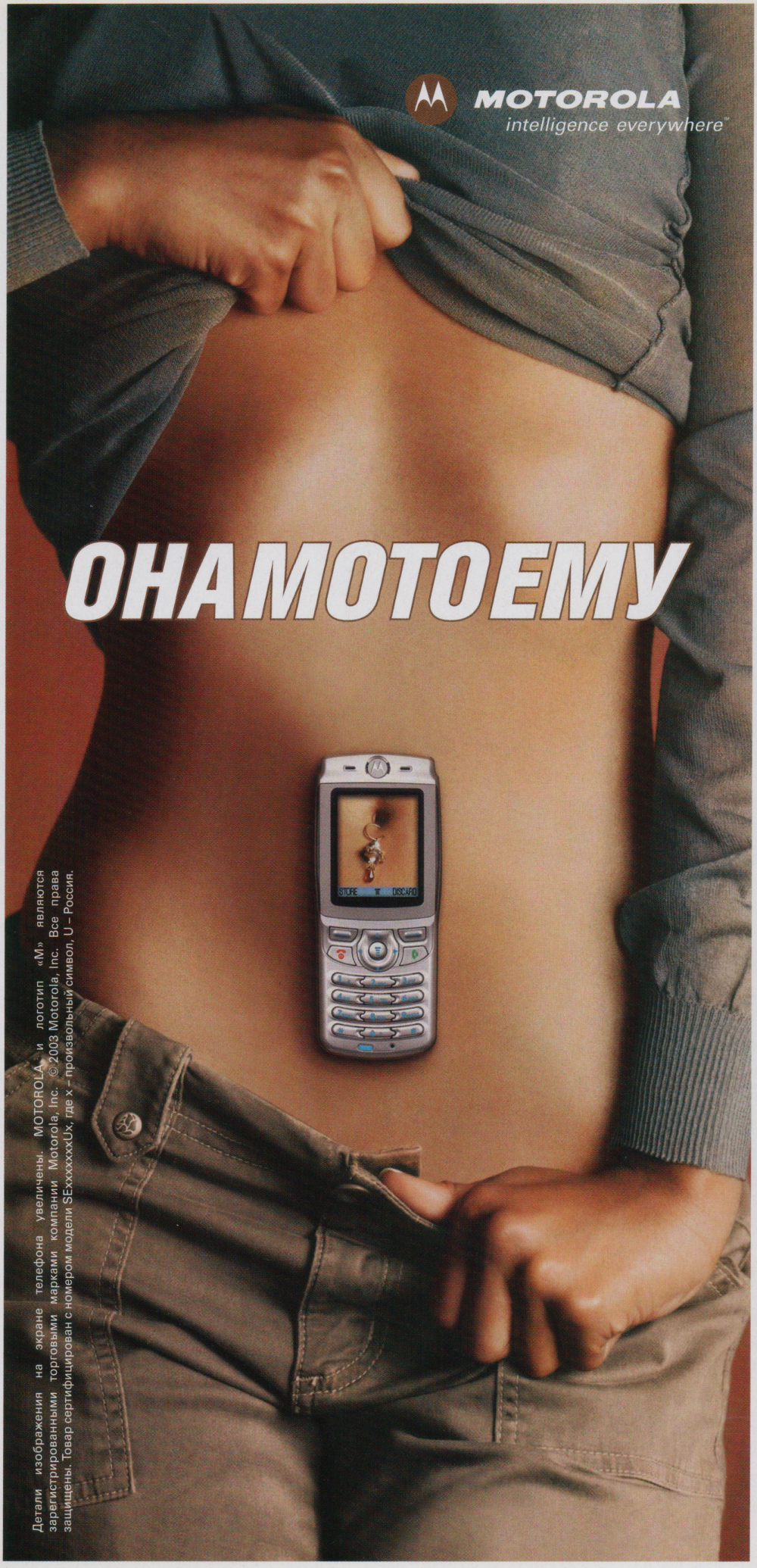
Другие бизнес-функции проработаны в меньшей степени: калькулятор не слишком удобен, а диктофон, хотя и не ограничивает число записей, не позволяет записать более 10 секунд за раз. Хотя свежий броузер WAP 2.0 — несомненное достоинство.

Модель E365 богата играми. Они, по всей вероятности, реализованы на Java, однако загрузить новые приложения не удастся, разнообразить своей телефон предлагается мелодиями звонка, различными графическими элементами, но не игрушками. Итак, предустановленных игр пять: "Магия 2" и "Кипящий чай" — вариации на тему Colors (которая появилась следом за Tetris), "Большой сад 2" — нечто среднее между "21" и покером. Оставшиеся — симулятор боулинга и аркадная авиастрелялка "Шторм в океане".

В эксплуатации Motorola E365 зарекомендовала себя неплохо. Динамик на тыльной стороне корпуса воспроизводит мелодии очень громко, претендуя на чемпионское звание. При этом 16-тональная полифония приятна на слух. Если носить аппарат на шнурке или в кармане рубашки, сигнал слышен даже на шумной улице, и только находящиеся поблизости колонки в ночном клубе или соседство с камнедробилкой потребуют использования вибровызова.

Аккумулятор емкостью 700 мА•ч обеспечивает 2,5 ч разговора или 150 ч в режиме ожидания. В условиях московской сети "Би Лайн" при включенном режиме экономии батарей трубка продержалась три дня.

Если цена на аппарат, как и обещает производитель, быстро опустится до отметки $220—230, он наверняка повторит судьбу C350, став хитом продаж. Столь качественные камера и экран не встречаются пока в других моделях данной ценовой категории, хотя сравнимые по функциям и цене телефоны все же есть.



Детали изображения на экране телефона увеличены. MOTOROLA и логотип «M» являются зарегистрированными торговыми марками компании Motorola, Inc. © 2003 Motorola, Inc. Все права защищены. Товар сертифицирован с номером модели SExxxxxxxUx, где x – произвольный символ, U – Россия.

Спрашивайте в магазинах официального дилера

Бета ЛИНК
СОТОВАЯ СВЯЗЬ

Центральный офис:
Ленинградский пр-т, 25
Тел.: (095) 792 5303

Торговый комплекс «Глобал Сити»
ул. Кировоградская, 14

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

В гипермаркетах Рамстор
ул. Ярцевская, 19
ул. Шереметьевская, 60а
ул. Митинская, 53
Комсомольская пл., 6
Новочеркасский б-р, 41/1
Каширское шоссе, 61, к. 2
ул. Часовая, 13
ул. Миклухо-Маклая, 32
ул. Менжинского, 27
ул. Красная Пресня, 23 б
ул. Краснобогатырская, 23
ул. Усачева, 35
ул. Правобережная, влад. 1

ТЦ «Алые Паруса» ул. Авиационная, 66

ТЦ «Алые Паруса 2» ул. Катукова, 11/1

ТЦ «Вэймарт» 26 км. МКАД

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



motorola E365

встроенная камера.
цветной дисплей (65000 цветов).
MMS v.5.0, EMS v.5.0,
WAP v.2.0, GPRS.
выдающийся полифонический звук.
фото – одним нажатием кнопки.
и даже ночью. ему понравится!

www.hellomoto.com
www.motorola.ru



SAMSUNG E700

ТЕЛЕФОНЫ-РАСКЛАДУШКИ ОСЕННЕГО СЕЗОНА У ЮЖНОКОРЕЙСКОЙ КОМПАНИИ SAMSUNG НЕСОМНЕННО УДАЛИСЬ. ОСОБЕННО ЯРКО ЭТО ВИДНО НА ПРИМЕРЕ ТОП-МОДЕЛИ E700 — КОМПАКТНОЙ, ИЗЯЩНОЙ И ПРИ ЭТОМ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ИНТЕРЕСНОЙ В ТЕХНИЧЕСКОМ ПЛАНЕ. ЛУЧШЕГО РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО И ИМИДЖЕВОГО ТЕЛЕФОНА ПРОСТО НЕ ПРИДУМАЕШЬ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

ИЗБАВИВШИСЬ от некоторой "разлапистости", "самсунговские" трубки сразу привлекли внимание сторонников миниатюризации. Впрочем, оставив в стороне дискуссию о размерах, стоит отметить своеобразную революцию: E700 имеет встроенную антенну, как и многие современные аппараты классической компоновки. Даже если телефон, например, разместится в кармане по диагонали, его будет нетрудно вытащить — ведь он не цепляется! К тому же снижается вероятность механических поломок. Исчезновение антенны не отразилось на качестве связи, оно по-прежнему остается высоким. Вкупе с мощным динамиком и хорошо настроенным микрофоном это обеспечивает прекрасную слышимость для обоих собеседников.

Относительная скромность габаритов на деле не переводит E700 в разряд "дамских миниатюрных" — он компактен лишь по сравнению с предыдущей топ-моделью Samsung V200, обладающей схожей функциональностью. Размеры (90×45×23 мм) и масса (86 г) телефона средние, он вполне подходит и для мужской, и для женской руки, отлично приспособлен для переноски в кармане или сумочке. Дизайн E700 универсален: не скучный, но и кричащим его не назовешь.

На крышке имеется цветной OLED-дисплей, на который выводится стандартная информация о дате, времени, заряде аккумулятора и т. п. В режиме ожидания здесь периодически вспыхивают разноцветные искры, своеобразный фейерверк. Небольшой кружок над экраном — это не светодиод и не элемент дизайна, а объектив встроенной камеры. Несмотря на маленькие размеры, она имеет разрешение 640×480 точек и делает совсем неплохие снимки. Для активизации камеры предназначена кнопка на правом торце корпуса. А на левом имеются стандартное гнездо для наушников и "качелька" регулировки громкости.

Раскрыв аппарат, мы видим большой TFT-дисплей (128×160 точек, 65 тыс. цветов) и плоскую клавиатуру, темно-синие кнопки которой разделены тонкими серебристыми перегородками. Квадратная навигационная клавиша окантована прозрачным пластиком. Как и вся клавиатура, она светится синим. Мощности подсветки достаточно, чтобы различать на кнопках английские буквы и цифры. Надо сказать, клавиатура — единственное, что не русифицировано в этом телефоне: интерфейс, адресная книга и редактор SMS работают с русским языком на "отлично".

Удобство клавиатуры среднее — кнопки плоские и интервалы между ними ощущаются не слишком отчетливо. К тому же, как обычно у Samsung, в центр навигационной клавиши вместо "OK" вписана менее полезная кнопка "i". Однако если при вводе номера будет допущена ошибка, не заметить ее практически невозможно — цифры на экран выводятся поистине гигантские.

Качество дисплея традиционно хорошее — у него достаточный запас яркости и контраста, поэтому даже на солнце информация легко читается. В оформлении используются анимированные заставки для режима ожидания, цветовые схемы и прочие прелести персонализации. Внешний OLED-экран с разрешением 64×96 отображает всего 256 цветов, и в солнечный день его использова-

ние проблематично — картинка "слепнет". Для того чтобы сделать с помощью встроенной камеры автопортрет, включается специальный режим, в котором видоискателем служит именно внешний экран. Это позволяет наглядно оценить разницу между палитрой из 256 и 65 тыс. цветов.

К 40-тональной полифонии трудно предъявить претензии, разве что звук "холодноват". Мелодии богатые, неплохо аранжированные, а главное — громкие. Они воспроизводятся тем же динамиком, который задействован при разговоре. В особо шумных помещениях и на оживленных улицах, где громкости не хватает, поможет довольно мощный вибросигнал.

Описание функций начнем с самого интересного — с камеры. Она активируется длительным нажатием на боковую кнопку, причем для создания автопортрета необязательно даже раскрывать аппарат! Хотя лучше все же это сделать, чтобы получить доступ к настройкам. Отметим плавную регулировку зума (от 1x до 2x) и яркости (от –3 до +3), выбор одного из пяти спецэффектов (черно-белый, негатив, сепия, имитация рельефного изображения и наброска от руки), а также зеркальное отражение и переворот картинки. Размер снимка варьируется от 128×120 до 640×480, доступны четыре уровня сжатия и, соответственно, качества. Можно также воспользоваться ночным режимом и быстрой съемкой серии снимков (multi-shot). Последнее позволяет зафиксировать краткий интервал времени в виде 9 или 15 кадров, чтобы потом отобрать среди фотографий наилучшие.

Кроме этого, снимок можно оформить различными рамками, но их набор в тестовом экземпляре позволяет говорить скорее о нанесении на изображение дополнительных элементов (фигурок и надписей), а не о его обрамлении.

Качество фотографий довольно высокое, камера адаптируется даже к плохому освещению, что раньше было редкой удачей. Впрочем, твердая рука нужна по-прежнему. Но главное не в этом. Объем памяти E700 равен 9 Мб! Легко посчитать, что при размере качественной картинки от 40 до 60 кб ваш мобильник превращается в электронный фотоальбом на 150—200 кадров!

Правда, придется огорчить тех, кто загорелся идеей превратить свою телефонную книжку в "досье" с фотографиями. Сохранить для каждого контакта пять номеров и e-mail — это пожалуйста. Снабдить его индивидуальной мелодией вызова и одной из 80 пиктограмм — никаких проблем! Абонентская группа? Будьте любезны. А вот прикрепить к записи фотографию нельзя.

Обмен сообщениями у E700 на высоте. Поддерживаются SMS, EMS и MMS, в памяти хранится до 200 SMS и 150 MMS. Если отправка SMS ничем не отличается от подобной операции в других моделях Samsung, то о MMS стоит



рассказать подробней. Редактор чрезвычайно нагляден. Сначала появляется экранная форма с черно-белыми пиктограммами: тема, изображение, звук, текст. По мере добавления соответствующих элементов пиктограммы становятся яркими, цветными, а иконка "Изображение" заменяется на уменьшенную версию отправляемой картинки. Если необходимо изменить шрифт текста или добавить слайд, правой контекстной клавишей вызывается меню. Предельный объем одного MMS довольно велик — 80 кб.

Модель E700 хорошо подходит для нужд бизнеса. В ежедневнике есть четыре категории (планировщик, телефонный звонок, список дел, годовщина), в каждую записывается до 25 задач. В зависимости от избранной категории для любой задачи указывается свой набор параметров.

Но отображение данных в календаре не очень логично. На календарной сетке определен лишь день, на который запланированы дела. Подведя к дате курсор, вы увидите количество дел того или иного типа. И лишь нажав кнопку Select, можно узнать подробности, выводя каждую из задач в полноэкранном режиме. При этом часть дисплея занята неинформативными картинками.

Зато три будильника сделаны отлично. Каждый может срабатывать по избранным дням недели, при необходимости включая для этого телефон. Все



"Книжка" Samsung со встроенной антенной находится на стыке имиджевого и бизнес-класса

будильники и напоминания имеют настраиваемые мелодии, их список ограничен шестью вариантами.

Другие бизнес-функции (такие, как калькулятор или таймер) реализованы стандартно и затруднений не вызывают.

Меню настроек позволяет включить инфракрасный порт, который работает как на передачу данных, так и на обмен бизнес-информацией (например, визитками), а также изменяет функцию боковой клавиши, служащей для отклонения входящего звонка и отключения звукового оповещения о нем.

Игр в телефоне немало: арканоид HoneyBall, клон Xonix под названием Go! Hamster, а также игра с красноречивым названием Bowling. Благодаря поддержке Java можно насладиться BubbleSmile (оригинальной головоломкой), шахматами или загрузить что-нибудь еще на свой вкус.

Подводя итог, хочется подчеркнуть, что главным достижением флагманской модели Samsung E700 является отличный баланс. Небольшой корпус избежал крайностей миниатюризации, дизайн не слишком скучен и не слишком агрессивен, при множестве функций в трубке нет лишних "наворотов". И даже отсутствие диктофона, скромный набор фоторамок или адресная книга без фотографий не могут омрачить эту картину. Аппарат E700 находится на стыке имиджевого и бизнес-класса и прекрасно подходит потребителям и той и другой категории.


Sony Ericsson
640X480
15
YES
NO
C
1
2 ABC
3 DEF
4 GHI
5 JKL
6 MNO
7 PQRS
8 TUV
9 WXYZ
* a/A
0 +
⌴

SONY ERICSSON T230

ДЕЛАТЬ МОЛОДЕЖНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СТАНОВИТСЯ ВСЕ СЛОЖНЕЕ. ВЕДЬ ОНИ ДОЛЖНЫ АКТИВНО РАЗВЛЕКАТЬ, ПОДДЕРЖИВАТЬ МОДНЫЕ ФУНКЦИИ, ОБЛАДАТЬ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫМ ВНЕШНИМ ВИДОМ И ПРИ ЭТОМ ИМЕТЬ НИЗКУЮ ЦЕНУ. НАДО ПРИЗНАТЬ, КОМПАНИЯ SONY ERICSSON СПРАВЛЯЕТСЯ С ТАКОЙ НЕПРОСТОЙ ЗАДАЧЕЙ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

СТИЛЬ аппаратов от SE выдержан безукоризненно даже в бюджетных моделях. Серебристая трубка T230 с перламутровым отливом и изящными темно-синими вставками на лицевой панели и торцах привлекает внимание. Размеры 101,5×43,5×19 мм и вес 79 г позволяют с удобством носить телефон на шейном шнурке (самый популярный способ для недорогих моделей SE), в кармане джинсов или в небольшой сумочке. Держать трубку в руке или доставать из кармана удобно благодаря скошенным и чуть вогнутым боковинам. На левой, кстати, есть резиновая качелька, которая, вопреки резонному предположению, не регулирует громкость, а позволяет прокручивать списки. Хотя подтвердить выбор здесь нельзя — придется нажимать блестящую серебристую клавишу "OK", вписанную в центр навигационной.

Прочие кнопки (кроме Yes и No) одинаковы и выполнены из того же материала, что и корпус. Зеленая подсветка клавиш весьма неравномерна. Маленькие и близко расположенные кнопки вызывают опасения, что при нажатии промахнешься, но происходит это крайне редко. Клавиши сделаны из жесткой резины, приятны на ощупь, хотя чуть туговаты.

Дисплей телефона невелик: это относится и к размерам, и к разрешению — 101×80. Естественно, используется дешевая STN-матрица (4096 цветов). Интересно, что экраны от SE выцветают на солнце меньше, чем у конкурентов. Правда, у T230 дисплей довольно медленно обновляется, особенно это заметно на морозе. Запаса цветов вполне хватает для построения интуитивного интерфейса, поддерживающего темы оформления (цветовые схемы и фоновые картинки), отправки забавных EMS и игр. Но вот просматривать фотоснимки, пришедшие по MMS, — небольшое удовольствие.

Напомним, что система управления у Sony Ericsson особенная, при этом она интуитивно понятна и удобна. Контекстные клавиши отсутствуют, для выхода или отмены нужно нажимать No (эта же клавиша "вешает" трубку), а для подтверждения выбора — Yes. Стереть тот или иной символ можно при помощи "C". Кроме того, есть еще специальная кнопка, которая вызывает на экран контекстное меню.

Главное меню — привычные девять иконок на неярком фоне, он зависит от темы оформления. Вызывается оно нажатием на центр навигационной клавиши, а также на ее направления "влево" и "вправо". Настраивать меню или программировать клавиши на быстрый вызов функций нельзя, работает только ускоренная навигация цифрами между отдельными пунктами и подпунктами. Среди настроек отметим три размера шрифта, причем даже самый мелкий читается без проблем.

Начнем с меню Pictures & Sounds. Здесь сосредоточено все, чем "живет и дышит" T230: персонализация, картинки и звуки. Многие пункты сгруппированы попарно: Pictures — More pictures, Sounds — More sounds. Первый пункт из пары позволяет просмотреть те звуки, картинки или темы, которые сохранены в динамически распределяющейся мегабайтной памяти аппарата. Если этого набора мало, пункт More восполнит недостачу при помощи Интернета. Для доступа используется GPRS (3+1) и WAP-броузер 1.2.1.

Впрочем, гораздо интереснее заниматься творчеством. Картинками, увы, просто так не обзаведешься — нужно приобрести дополнительно подключаемую камеру CommuniCam. С ее помощью можно делать фотоснимки, которые не только послужат в качестве оригинальных «обоев» в режиме ожидания, но и составят основу MMS-открыток. Со звуками все проще. Приложение Composer позволяет создавать мелодии со световыми эффектами и вибрацией. Еще один путь — записать мелодию с микрофона. Продолжительность и количество таких записей ограничены только объемом свободной памяти, что приятно. Правда, на наш взгляд, диктофон лучше использовать для создания голосовых заметок, нежели мелодий вызова: записи звучат тихо, не хватает громкости воспроизведения.

Справедливости ради следует сказать, что расположенный на правом торце динамик звонка на самом деле довольно мощный. Если выбрать в качестве сигнала такие трели, как Medium Pitch или Digirain, они разбудят даже мертвого. Но вот приятные 32-тональные полифонические мелодии из раздела Sounds звучат уже намного тише. А упомянутые диктофонные записи имеют совсем низкую громкость, даже если звук во время записи был очень громким. Виброзвонок средний по силе.

Закрывая тему развлечений, отметим, что в телефоне предустановлены две красочные аркады — V-rally 2 и Deep Abyss, выполненные на платформе Mophun. Впрочем, желающие смогут загрузить по Сети и другие игры. При навигации в игровых меню телефон почему-то немного подтормаживает, как будто клавиши не всегда реагируют на нажатие. Хотя во время игры все в полном порядке.

Записная книжка T230 вместительная для аппарата такого класса. В памяти сохраняется до 250 номеров, при этом для каждого имени предлагается записать до трех телефонов, а также адрес e-mail. Списки персональных мелодий и картинок вмещают по десять фотографий и композиций. Рингтон можно связать с любым контактом. Кроме того, имеются абонентские группы. При занесении новых контактов в память трубки сначала заполняются базовые данные (имя и телефоны), а назначение групп и мелодий осуществляется из отдельного меню. Любой контакт можно передать по каналам SMS и MMS.

Система обмена сообщениями поддерживает русский и английский ускоренный ввод, соединенные SMS и т. п. Редактор очень удобен, он подсказывает слова еще до завершения их написания, позволяет вводить текстовые смайлики и эмотиконы, режимы набора легко переключаются. На нажатия клавиш аппарат реагирует не очень быстро, но и не "теряет" их, то есть набирать текст можно с предельной скоростью. В нашем образце клавиатура не была русифицирована, что не удивительно — на кнопках просто нет места.

Редактор MMS наглядный, однако из-за малой площади экрана его не назовешь удобным плюс он изрядно подтормаживает. Приятной неожиданностью оказалось наличие в папке "Входящие" MMS-сообщения, которое является полноценной презентацией службы MMS с описанием ее основных возможностей. Кроме MMS аппарат поддерживает прием и отправку почты с обычных интернет-серверов.

Органайзер T230 — это необходимый минимум. Два будильника (однократный и звонящий по выбранным дням недели), таймер и секундомер, калькулятор... А еще напоминания, которые не выводятся на календаре, но весьма удобно устанавливаются, — дата, время, текст и опознавательная пиктограмма (мелочь, а приятно). Также можно гибко настроить предварительное оповещение. Режимов повтора нет.

В T230 не представлено революционных функций — просто стильный, неплохо сбалансированный и при этом весьма эргономичный аппарат для тех, кто умеет считать деньги. Среди его достоинств — богатые возможности персонализации и неплохие игры. При должной цене он наверняка будет востребован молодежью.


Menu
Phone
Services
Calendar
Messag..
Phoneb..
Pinboard
Settings
Options
Log
Photos
Exit
SIEMENS

SIEMENS SX1

ОБЫЧНО СМАРТФОН ЛЕГКО УЗНАТЬ: БОЛЬШОЙ ЭКРАН, НЕСТАНДАРТНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД, ВНУШИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС... К ДИСПЛЕЮ ПРИВЫКАЕШЬ БЫСТРО, К ДИЗАЙНУ — СО ВРЕМЕНЕМ, А ВОТ ЭКСТРАОРДИНАРНЫЕ РАЗМЕРЫ ТАК И НЕ ВЫЗЫВАЮТ ВОСТОРГА. НАДО ПРИЗНАТЬ, ЧТО С ЭТОЙ ПРОБЛЕМОЙ В SIEMENS СУМЕЛИ СПРАВИТЬСЯ — СМАРТФОН SX1 ДЕЙСТВИТЕЛЬНО УДОБЕН В ОБРАЩЕНИИ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

СКУПЫЕ анонсы и многочисленные фотографии одной из самых долгожданных моделей 2003 года заставляли поклонников немецкого концерна и просто любителей всего стильного восхищенно ахать. К сожалению, проблемы с программным обеспечением не позволили выпустить SX1 осенью, как планировалось, а жаль — он стал бы хитом продаж. Тем не менее даже в начале 2004 года модель выглядит весьма конкурентоспособной.

Своеобразная компоновка клавиш позволила сделать аппарат необычно миниатюрным для моделей такого уровня



Главная трудность, с которой сталкиваются разработчики смартфонов, — слишком большой размер таких устройств. Как правило, они имеют экран огромной (по мобильным понятиям) площади, поэтому вместе со стандартной клавиатурой габариты корпуса оказываются чрезмерными. Решений тут может быть несколько: спрятать клавиатуру в раскладной (сдвижной) конструкции; пренебречь проблемой, сделав большой корпус; радикально изменить его компоновку. Именно этот последний путь избрали дизайнеры Siemens. Под экраном расположены только семь навигационных клавиш и 5-позиционный микроджойстик, а дюжина цифровых и сопутствующих кнопок выстроилась в два ряда по бокам дисплея. Такое решение выглядит непривычно, а главное — вызывает на первых порах затруднения при наборе номеров и отправке SMS. Ситуацию усугубляет стильная синяя подсветка, из-за ее неравномерности обозначения на клавишах читаются не лучшим образом. Тем не менее, чтобы приноровиться, хватает нескольких дней, после чего становится вполне возможным набирать номера и тексты даже одной рукой. За счет довольно узкого корпуса (109×56×19 мм) до кнопок несложно дотянуться большим пальцем, правда, при этом он закрывает экран. Кроме проблем с цифрами в два столбца есть еще один недостаток клавиш — слишком короткий и гладкий микроджойстик отнюдь не облегчает управление, палец соскальзывает. На этом претензии к эргономике заканчиваются и начинаются похвалы.

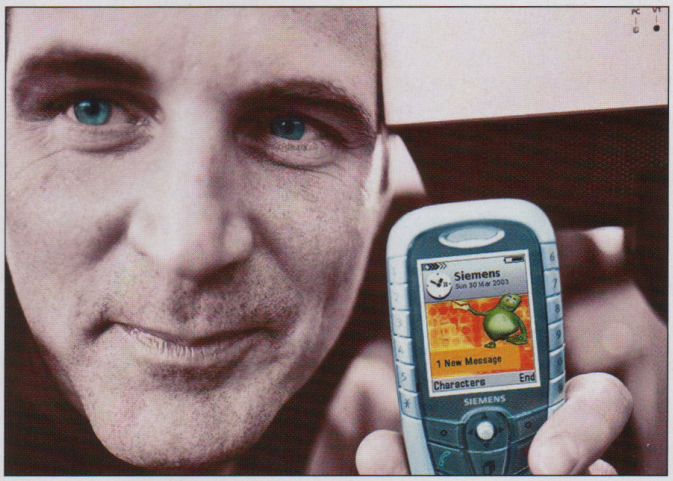
Как уже упоминалось, корпус устройства невелик. Он не только узкий, но и тонкий — всего 19 мм. Если вспомнить, что масса смартфона составляет всего 116 г, станет понятно, почему его можно носить где угодно, даже без специальной кобуры.

На задней стенке имеется объектив встроенной камеры и гнездо внешней антенны. Слева на торце — слот для карточек MMC, справа — две кнопки, запускающие камеру и диктофон. Снизу — стандартный для Siemens 55-й серии универсальный разъем. На углах аппарата симметрично расположены ушко для шейного шнурка и инфракрасный порт. В комплект поставки входит серебристая стереофоническая гарнитура (такая же, как на культовом SL45).

Устройство работает с операционной системой Symbian, поэтому его программная начинка напоминает знаменитые смартфоны Nokia — 7650, 3650, N-Gage, 3660 и 6600. Описывая функции SX1, мы порой будем сравнивать его особенности с этими моделями, так как они конкурируют напрямую.

Первая приятная неожиданность — исключительно удобный слот для карт памяти. Чтобы поменять карточку, не нужно снимать аккумулятор. Достаточно нажать на пластиковую заглушку — и выдвигается подпружиненный "лоток", на который она устанавливается. Вторая приятная неожиданность — качество экрана. В отличие от прошлогодних моделей здесь используется TFD-дисплей, отображающий более 65 тыс. ярких и насыщенных цветов. Его разрешение составляет 176×220 точек, то есть чуть больше, чем у конкурентов.

Объем внутренней памяти SX1 составляет 4 Мб. Впрочем, почти все данные при желании можно хранить на карточке, поэтому проблем со свободным местом у владельца не возникнет.



Включив телефон и переждав различные стартовые заставки, мы видим в общем-то знакомую картину: в верхней части дисплея отображаются разнообразные служебные данные, остальное пространство отдано под "обои". В режиме ожидания практически любой кнопкой можно вызвать нужное приложение или набрать номер в одно касание. Это дополняет функцию голосового управления.

Главное меню по уже сложившейся традиции скомпоновано в виде иконок. На экране их умещается девять, а всего в меню целых 13 пунктов, поэтому потребуется прокрутка. Как и в смартфонах Nokia, меню полностью настраивается по усмотрению пользователя.

Стандартные бизнес-функции представлены адресной книгой, в которой каждое имя сопровождается данными в восьми различных полях (название задается индивидуально — от номера факса до дня рождения), двумя картинками

(миниатюрной и полноэкранной), собственной мелодией звонка и флажками принадлежности к абонентским группам. Для полноты картины отметим, что число записей лимитировано лишь объемом памяти.

Ежедневник имеет три режима обзора, гибкую настройку предварительных оповещений, четыре основных режима повтора и т. д. Кстати, все данные из адресной книги и ежедневника, а также изображения, музыку и другие файлы можно передавать всеми мыслимыми способами — по Bluetooth, IrDA, SMS/MMS. Поддерживается синхронизация с настольным компьютером. Помимо беспроводных средств связи она производится и по USB-кабелю, который входит в комплект поставки.

К сожалению, наша версия смартфона была инженерной и имела некоторые проблемы с коммуникационными функциями (аналогичные сложности, скорее всего, будут возникать и с "серыми" аппаратами, которые могут появиться на российском рынке раньше "белых"). Например, весьма непросто было установить связь по Bluetooth и инфракрасному порту с другими устройствами типа КПК, а соединить SX1 с Bluetooth-гарнитурой (правда, не "родной") так и не удалось. Однако производитель утверждает, что в коммерческих образцах из официальных поставок таких проблем быть не может.

Кроме ежедневника в органайзере имеются список дел, блокнот для заметок, конвертор валюты и единиц измерения, калькулятор и неплохой диктофон, предельная длина одной записи в котором ограничена 2 мин. Особо отметим экран Today, где компактно отображаются все дела и встречи на текущий день. В меню "Прочее" имеется примитивный "однократный" будильник и мощное приложение WorldClock, которое не только показывает время и телефонные коды городов (трех одновременно), но и снабжено системой будильников, по функциональности сравнимой с ежедневником.

Меню "Сообщения" объединяет в одном блоке папок такие средства связи, как SMS/EMS, MMS и e-mail. Редактор, как и в смартфонах Nokia, очень удобен, причем переключение между русским и английским происходит молниеносно. Главное — приноровиться к расположению буквенных клавиш. Редактор MMS нагляден, максимальный объем сообщения — около 100 кб. Логичным дополнением к почте стал броузер WAP 2.0/xHTML, довольно быстро скачивающий информацию из Интернета с помощью GPRS class 10.

На сегодняшний день SX1 уверенно претендует на звание самого мультимедийного смартфона. Он позволяет все — снимать и воспроизводить видеоклипы, делать и обрабатывать фотоснимки, слушать FM-радио и MP3-плейер. Теперь немного подробней обо всем этом.

VGA-камера в сочетании с качественным экраном позволяет получать весьма неплохие фотографии. Их разрешение варьируется от 480×640 до 160×120. Настройки камеры не отличаются разнообразием: выбор размера и степени сжатия картинки, а также плавная регулировка цифрового зума в интервале от 1x до 4x. Условия освещенности определяются автоматически, и камера вполне справляется с этой задачей. При съемке видео разрешение составляет 176×144, частота — 15 кадров в секунду, есть звук. Видеоролики смотрятся очень неплохо.

Небольшое количество настроек камеры компенсируется возможностями программы Image Fun, которая дает возможность комбинировать, вращать и масштабировать изображения, обрамлять разнообразными веселыми рамками, добавлять подписи на "облачках" и декоративные элементы, применять спецэффекты (такой роскоши нет даже на самых продвинутых телефонах). На этом фоне весьма обидно отсутствие таких важных инструментов, как регулировка яркости и контраста, коррекция цветов.

Приложения "Радио" и "MP3 Player" выполнены в едином стиле и радуют продуманностью управления и функций. Музыку можно слушать не только в наушниках, но и через динамик, в режиме громкой связи. Впрочем, гарнитура все равно потребуется в качестве антенны для FM-приемника. В настройках указывается режим "моно" или "стерео", задается уровень сигнала для обеспечения более качественного приема. Любимые станции вызываются одним нажатием на цифровую кнопку.



SX1 претендует на звание самого мультимедийного смартфона — продвинутые фото- и видеофункции, FM-радио и MP3-плейер!

Плейер самостоятельно ищет музыку везде, в том числе и на карточке памяти, эффективно управляется вслепую цифровыми клавишами, корректно воспроизводит файлы с разной степенью сжатия и выводит в бегущей строке всю информацию из ID3-тегов версий 1 и 2. К сожалению, эквалайзер и запись MP3-файлов с радио или внешнего источника не предусмотрены (из дополнительного сервиса есть лишь режимы повтора и воспроизведения в случайном порядке).

Игры в аппарате реализованы на платформе Java, у нас их было всего три, но возможно, финальная версия будет иметь иной набор. Поддерживается многопользовательская игра Sitris, а Mozzles наглядно демонстрирует, что 3D-игры — отнюдь не единоличная вотчина игровой консоли N-Gage.

Среди прочих функций остается упомянуть менеджер файлов, трудноотличимый от "Проводника" Windows по изобилию функций, чрезвычайно подробный и настраиваемый журнал звонков, а также специальное приложение, позволяющее использовать SX1 в качестве мобильного модема.

Разговаривать по SX1 удобно: можно прикладывать его к уху или пользоваться гарнитурой. Слышимость при разговоре отличная, громкость порой избыточна даже для шумной улицы. Однако при воспроизведении мелодий звонка все не столь радужно: громкость звука средняя, поэтому лучше выбирать в качестве мелодий что-нибудь пронзительное. Виброзвонок слабый.

По заявлению производителя, Li-Pol-аккумулятор на 1000 мА•ч обеспечивает работу аппарата в течение 200 ч в режиме ожидания или 4 ч в режиме разговора. Реальное время автономной работы варьируется от одного до двух дней в зависимости от интенсивности использования радио, плейера и Bluetooth.

Несмотря на задержку с выпуском, SX1 по-прежнему остается весьма конкурентоспособной моделью. Аналогичным смартфонам изделие германского концерна смогло противопоставить стильный дизайн, компактность, рекордное изобилие мультимедийных возможностей и продуманные эргономические решения в программном обеспечении. Осталось лишь избавиться от некоторых ошибок софта и начать поставки.

Prolife

Сотовые Аксессуары
Все для Мобильных

За тех, кто превращает просто life в ProLife!



Компания **ПРОЛАЙФ** приветствует своих дилеров и поздравляет с наступающим Новым годом! Обещаем и в следующем году радовать Вас своими мобильными новинками, о непревзойденном качестве которых, благодаря Вам, **дорогие наши дилеры**, знает вся страна!

Мы любим наших дилеров и приложим все усилия, чтобы и в следующем году Вам было легко, приятно и, конечно же, взаимовыгодно сотрудничать с нами!

Вступим в Новый год под лозунгом: «Каждому мобильному – по Аксессуару от Prolife!
И поднимем бокалы за то, чтобы на Новый год больше людей получили в подарок аксессуары мобильной жизни Prolife!

И, конечно, за тех, кто превращает Life в Prolife!



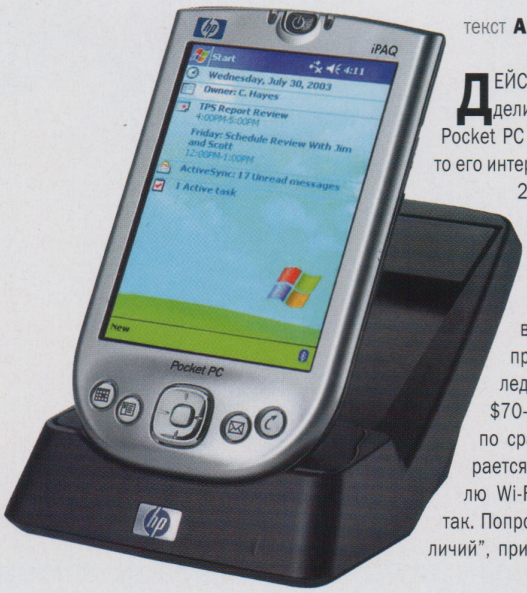


Мы – многочисленные поклонники, почитатели и, конечно, покупатели аксессуаров компании **Пролайф** – дружно и радостно поздравляем Вас с лучшим из праздников – с **Новым годом!**
Это классно, что существуют люди, заботящиеся о нашем стиле и имидже, помогающие нам в нашей активной, мобильной жизни, делая ее разнообразной, разнокрасочной и жизнерадостной! Благодаря Вам, достопочтимые дилеры, жизнь – наша и наших мобильных – становится ярче и интересней. Спасибо Вам за это!

СПРАШИВАЙТЕ СОТОВЫЕ АКСЕССУАРЫ ПРОЛАЙФ В САЛОНАХ СВЯЗИ
Телефон для дилеров: (095) 933 76 94 www.prolife.ru

HP iPAQ 4150

БЕРЕМ ХОРОШО ИЗВЕСТНЫЙ HP IPAQ 2210, СНИМАЕМ С НЕГО CF-СЛОТ, СТАВИМ БАТАРЕЮ ПОМОЩНЕЕ И МОДУЛЬ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ WI-FI. ПОЛУЧАЕМ HP IPAQ 4150. ЧУТЬ ШИРЕ ВОЗМОЖНОСТИ, ЧУТЬ ВЫШЕ ЦЕНА, ЧУТЬ БОЛЬШЕ СОМНЕНИЙ — А ЧТО ЖЕ ВЫБРАТЬ?



текст **Анатолий САЙБЕЛЬ**

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, если покупатель уже определился с выбором платформы в пользу Pocket PC и желает приобрести именно "айпак", то его интерес вызовут прежде всего модели 1940, 2210 и 4150. Первый — самый компактный и недорогой КПК. Отличие второго — CF-слот. Создавая iPAQ 4150, разработчики попытались привлечь к нему внимание, минимизировав его размеры и встроив модуль беспроводной связи Wi-Fi. Но наличие последнего повышает его цену примерно на $70—80 по сравнению с 2210 и на $150 по сравнению с 1940. Что же, вопрос упирается в то, насколько необходим покупателю Wi-Fi и слот расширения CF? Не совсем так. Попробуем сыграть в игру "найди десять отличий", приглядевшись к новинке.

КОМПЛЕКТАЦИЯ И ДИЗАЙН

ПЕРВОЕ отличие от серии 1900 проявляется уже после того, как откроешь упаковку, — в комплекте с наладонником поставляется станция сопряжения. Учитывая наличие беспроводных адаптеров, необходимость крэдла для синхронизации можно поставить под сомнение, но вот заряжать девайс с его помощью удобнее. Тем более что крэдл оборудован вторым гнездом — для зарядки дополнительного аккумулятора.

Помимо крэдла в комплекте поставляется два стилуса, компакт-диск с набором софта от HP, инструкция по использованию, адаптер для сети питания и зарядки. Список программ и утилит, находящихся на диске, немаленький и включает в себя такие полезные вещи, как мультимедийный плейер RealOne, программу для просмотра и конвертирования презентаций iPresenter PowerPoint, просмотра изображений и PDF-файлов, утилиты для работы с Bluetooth, принтерами и картами памяти.

По размерам 4150 сопоставим с серией 1900, однако в целом новинка оставляет ощущение более основательной и стильной вещицы. Дизайн корпуса не такой "угловатый", кнопки и джойстик на передней панели крупные и солидные. Задняя стенка

выполнена из темного негладкого пластика, поэтому КПК лежит в руке намного лучше, нежели iPAQ 1940.

Забыть о том, что в наладоннике имеется встроенный модуль Wi-Fi, не дает светодиод, информирующий о его работе короткими вспышками. Еще один сигнализирует о Bluetooth. Светодиоды не отключаются, что можно записать в минус, так как их яркое синее (Bluetooth) и оранжевое (Wi-Fi) мерцание мешает в темноте. Расположены светодиоды над экраном по центру корпуса, между ними находится кнопка включения наладонника.

Начинка 4150, состоящая из процессора (Intel XScale с тактовой частотой 400 МГц) и памяти (64 Мб RAM и 32 Мб ROM), стандартна для машинок такого класса. Наладонник работает под управлением хорошо зарекомендовавшей себя Windows Mobile 2003. Кроме того, iPAQ имеет инфракрасный порт и слот расширения SecureDigital.

ЭКРАН И БАТАРЕЯ

В ОБЩЕМ и целом экран для Pocket PC-наладонника традиционный. Разрешение — 320×240 точек, размер — 3,5 дюйма по диагонали. Отображаемая палитра — 65 536 цветов и оттенков. Батарея в 4150 имеет емкость 1000 мА•ч, что на 100 мА•ч больше, нежели у iPAQ 1940. При стандартном уровне яркости (примерно 50%) в режиме просмотра видеофайлов батареи хватило на 3 ч 45 мин. Проигрывание MP3 с отключенным экраном продолжается в течение 6—6,5 ч, а в режиме чтения при слабом уровне яркости (25—30%) экрана наладонник "живет" в среднем 7—8 ч. Конструкция позволяет укомплектовать мини-компьютер и батареей повышенной емкости.

Bluetooth или Wi-Fi?

КОНЕЧНО, когда Intel доработает и запустит в широкое обращение технологию Radio Free Intel, подобный вопрос отпадет сам собой. Особенность Radio Free Intel состоит в том, что чипы, построенные на ее основе, будут поддерживать передачу данных по любым беспроводным протоколам и смогут, что немаловажно, автоматически переключаться между различными беспроводными сетями незаметно для пользователя, причем экономичным образом. Но первые продукты на базе данной технологии планируется выпустить лишь через три-четыре года, поэтому придется все же вопрос рассмотреть.

Стоит ли переплачивать за Wi-Fi-адаптер в наладоннике чуть не полторы сотни условных единиц (разница в цене между 4150 и 1940)? Некоторым будет достаточно и того, что 4150 является новинкой, да и выглядит чуть "технологичнее". Количество хот-спотов Wi-Fi пока сравнительно невелико даже в Москве, не говоря уже о других городах. Для использования Wi-Fi в наладоннике дома потребуются дополнительные затраты на покупку сетевого оборудования, и достоинства такого решения далеко не для каждого перевешивают заплаченные за это деньги.

Остается едва ли не единственный аргумент, который оправдывает покупку наладонника с Wi-Fi, — наличие корпоративной Wi-Fi-сети на работе и дома.

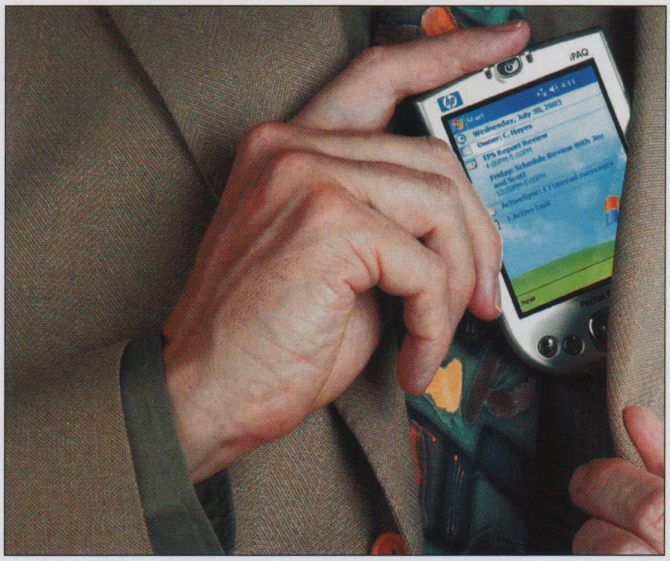




АКСЕССУАРЫ

К 4150 подходит большинство аксессуаров, подготовленных для других "айпаков", — начиная от клавиатур и заканчивая различной периферией, работающей со слотом SD.

Еще один важный нюанс. Рачительный хозяин после приобретения машинки наверняка сразу же пожелает поместить ее в аккуратный и симпатичный чехол. Вот с этим пока не все так хорошо, как хотелось бы. Чехлов для 4150 на момент написания статьи в широкой продаже нет, хотя сам девайс продается уже в течение месяца. Некоторые владельцы утверждают, что 4150 можно без проблем упаковать в чехол от iPAQ 1940, однако не все отверстия на чехле совпадают с расположением органов управления, а именно отверстия для кнопки включения диктофона и окна инфракрасного порта. Значит, такой вариант стоит рассматривать как временный.



К HP iPAQ 4150 подходит большинство аксессуаров от других "айпаков" — от клавиатуры до устройств, вставляемых в SD-слот



HP iPAQ 4350

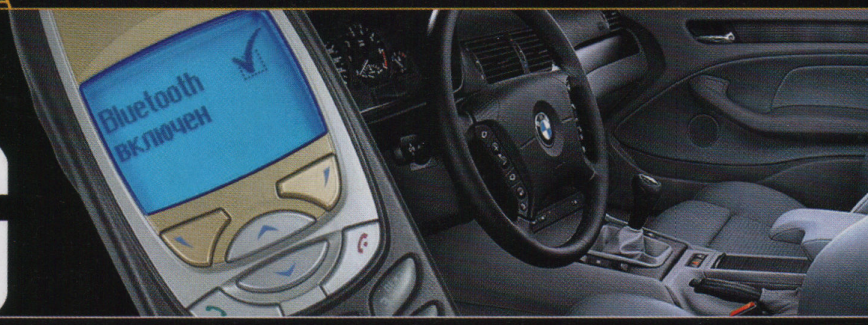
ПОСТАВКИ этой бесспорно любопытной модели в Россию еще не начались. Тем не менее можно не сомневаться, что успех ей обеспечен. Главное ее отличие от 4150 — полноценная аппаратная QWERTY-клавиатура. По отзывам западных обозревателей, весьма удобная. iPAQ 4350 — это небольшая революция в стане "айпаков", ведь до нее клавиатурных моделей у HP/Compaq не было. Второе отличие — 4350 комплектуется батареей большей емкости (1560 мА•ч).

ИТОГИ

iPAQ 4150, без сомнения, найдет своего покупателя, тем более что цена со временем должна снизиться. Наладонник отличает хорошая производительность, компактные размеры, неплохой набор функций. Кого-то, безусловно, заинтересует и богатый набор коммуникационных возможностей, предоставляемых этой моделью.

МОБИЛЬНАЯ ЗАЩИТА АВТОМОБИЛЯ

ПРОТИВОУГОННАЯ СИСТЕМА



BLACK BUG

АЛЬТОНИКА
www.altonika.ru

В Москве

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

Наши представители в Санкт-Петербурге:

АЛТ
Тел.: (812) 324-99-02
www.alt-spb.ru

БАГ-БАЛТ
Тел.: Тел. (812) 329-17-49
www.bug-balt.ru

Сеть установочных центров АЛАРМ СПб
Единая информационная линия: (812) 380-44-55
www.alarm-spb.ru

Ехать в Москву далеко...

В Москве:
[095] 290-6555
круглосуточно

в Рязани:
(0912) 24-44-85

Прием платежей

МАРАНД
телеком
Подмосковье
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР





www.marand.ru

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



РОЛЛС-РОЙСЫ В МИРЕ НОУТБУКОВ

НОУТБУКИ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ: БОЛЬШИЕ И МАЛЕНЬКИЕ, ДОРОГИЕ И НЕ ОЧЕНЬ, ПОПУЛЯРНЫЕ И ИМИДЖЕВЫЕ, КРАСИВЫЕ И "РАБОЧИЕ ЛОШАДКИ" БЕЗ ИЗЫСКОВ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОДАВАЕМЫХ В РОССИИ ЛЭПТОПОВ — ЭТО БЮДЖЕТНЫЕ МОДЕЛИ, ЦЕНА КОТОРЫХ УКЛАДЫВАЕТСЯ В $800—1200. ОДНАКО НЕ ОНИ, КАК ПРАВИЛО, ЯВЛЯЮТСЯ ВОЖДЕЛЕННОЙ МЕЧТОЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ВОСХИЩЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ ОБРАЩЕНЫ В СТОРОНУ ТОП-МОДЕЛЕЙ — СУПЕРФУНКЦИОНАЛЬНЫХ, УДОБНЫХ, НАДЕЖНЫХ. СТОЯТ ТАКИЕ НОУТБУКИ НЕДЕШЕВО, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ ПОКУПАЮТ ИХ ВЕСЬМА ОХОТНО.

текст **Евгений КАЗАНЦЕВ**

IBM T40

ThinkPad T40 можно считать наиболее "продвинутым" в техническом плане ноутбуком из выпускаемых компанией IBM. Он не только обеспечивает высокую мобильность, но и предоставляет в распоряжение владельца все известные на сегодняшний день полезные функции: двухдиапазонную беспроводную сеть Wi-Fi и поддержку Bluetooth, а также производительное графическое решение Mobility Radeon 9000.

Базируется компьютер на технологии Centrino (процессор Pentium M и чипсет Intel 855PM) и оснащается беспроводной картой Intel Pro/Wireless 2100, которая работает в стандарте 802.11b. Размеры 312×31×277 мм и вес 2 кг позволяют отнести эту модель к разряду "тонких" ноутбуков. В ThinkPad T40 можно установить модуль памяти максимального объема — IBM 1 Гб PC2100 CL2.5 DDR SDRAM SODIMM. Матрица с диагональю 14,1 дюйма обеспечивает неплохое разрешение 1400×1050 пикселей. Время функционирования устройства от стандартной батареи составляет 5,5 ч и до 9,5 ч от батареи повышенной емкости.

Цветовое решение T40 строго и непритязательно — серый корпус, черные клавиши, но изящные обводы модели свидетельствуют о ее благородном происхождении.

В стандартную комплектацию ноутбуков ThinkPad T40 входят новый оптический привод, разработанный IBM UltraBay Slim, привод DVD или CD-RW/DVD Combo и патентованная многоцелевая система IBM UltraNav, объединяющая новейшее полнофункциональное устройство TrackPoint и усовершенствованную сенсорную панель IBM.

Для повышения производительности компания IBM автоматизировала некоторые элементы управления системой, использовав комбинацию аппаратных и программных технологий, названных Thinkvantage. С помощью программы IBM Access Connections теперь можно самостоятельно настраивать сетевые соединения (как беспроводное, так и проводное) несколькими щелчками мыши. Встроенная Embedded Security Subsystem 2.0 позволяет легко управлять политикой безопасности ноутбука даже человеку неискушенному. Эти задачи выполняют специальный встроенный микропроцессор и клиентское обеспечение (CSS). Шифрованием файлов и папок "на лету" можно оградить конфиденциальную информацию от постороннего доступа.

Инструменты типа Image Ultra Builder и Systems Integration Assistant помогают экономить время администраторов при переносе операционных систем и программ. Если программная ошибка приведет к "полному краху" компьютера, приложение Rapid Restore PC позволит восстановить данные одним нажатием клавиши.

Голубая клавиша "Access IBM", расположенная прямо над клавиатурой, отвечает за прямой доступ к актуальным настройкам системы, например к панели

управления питанием, позволяет при нажатии заходить на сайт поддержки и на страницу скачивания драйверов и обновлений.

Отпускная цена T40 составляет порядка $2700.

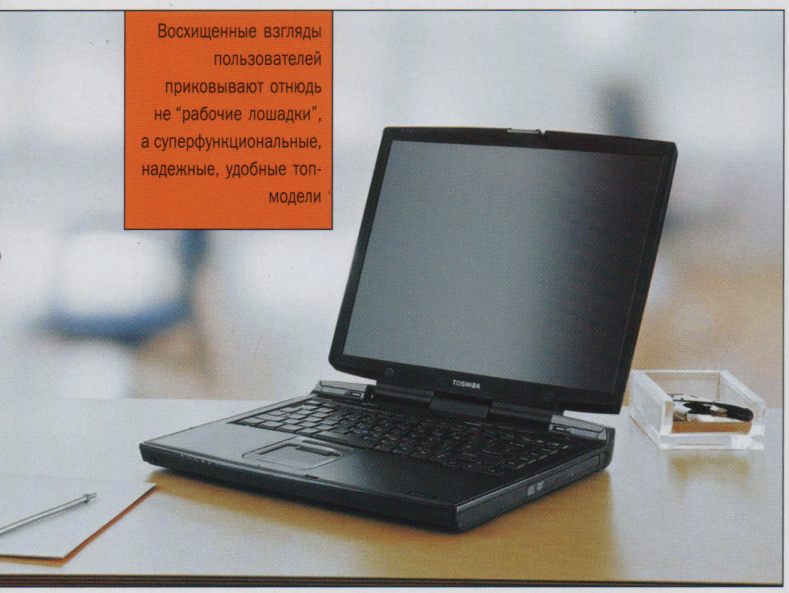
Hewlett-Packard Compaq Evo N800v

ЕСЛИ ноутбуки большинства производителей классифицируются по функциональности и предназначению достаточно однообразно (мультимедийные, игровые, замены ПК, бизнес-класс), то компания Hewlett-Packard предпочитает деление на пять основных категорий по внешним признакам: "тонкие и легкие", "все в одном", "рабочие станции", "ультрапортативные" и "тонкие и широкие". Но одна из наиболее мощных и дорогих моделей "тонкой и легкой" серии N оказывается на поверку не такой уж "тонкой и легкой", скорее "элитной".

О возможностях модели говорит ее конфигурация. Лэптоп Compaq Evo N800v построен на базе мобильного процессора Pentium 4 M с тактовой частотой до 2,4 ГГц, объем его ОЗУ составляет 512 Мб, но расширяется до 2 Гб. Видеоадаптер устройства на графическом чипе ATI Radeon 9000 оснащен 64 Мб DDR SDRAM. Время автономной работы от батареи — около 4 ч.

С такой вычислительной и графической мощью Evo N800v может быть использован в качестве рабочей станции начального уровня, например, конструкторами или аниматорами для выполнения несложных задач. Одним из доводов в пользу этого является тот факт, что драйвер видеокарты позволяет оптимизировать свои настройки под большое число профессиональных пакетов для автоматизированного проектирования и дизайна. Хотя в последнем случае следует сделать поправку на качество цветопередачи экрана. Все же современные жидкокристаллические дисплеи еще не в состоянии тягаться с профессиональными мониторами в отображении цветов. Зато благодаря способности панелей весьма четко формировать картинку размером до 1600×1200 можно уверенно их использовать для CAD/CAM. Именно таким экраном с диагональю 15 дюймов снабжена модель Compaq Evo N800v.

Кстати, последний фактор становится немаловажным при выборе ноутбуков, поскольку зачастую одно из предназначений такой покупки — демонстрация статуса его обладателя. Для этого Compaq Evo N800v подходит как нельзя лучше. С ним не стыдно показаться в высшем свете. Корпус, выполненный в серо-серебристых тонах, отделан никелированными деталями и вызывает ассоциации с дорогим автомобилем.



Восхищенные взгляды пользователей приковывают отнюдь не "рабочие лошадки", а суперфункциональные, надежные, удобные топ-модели

Система оснащена акустической системой JBL Pro, отличающейся прекрасным звучанием (ее динамики вынесены на переднюю панель). В ноутбуке используется комбинированная система позиционирования, включающая Touchpad и Pointstick, поэтому она подходит для поклонников обоих типов устройств.

Удивительно, но в модели, позиционируемой как рабочая станция, отсутствует поддержка интерфейса FireWire, однако есть два порта USB 2.0 и один S-Video. Оптический привод DVD-ROM/CD-RW расположен в отсеке multiBay и может быть заменен в "горячем" режиме на дополнительную батарею, еще один жесткий диск или флоппи-накопитель.

При такой конфигурации устройства его вес 2,7 кг не кажется избыточным. Да и сам ноутбук выглядит довольно изящно, хотя его толщина в закрытом виде более 3,5 см. Цена N800v составляет $1800—2000.

Toshiba Satellite 5205 – S705

Toshiba Satellite 5205 можно назвать настоящим произведением искусства. Этот ноутбук — сегодня один из лучших представителей новой "породы" "домашних" или "развлекательных" мобильных компьютеров. Конфигурация системы впечатляет: компьютер оборудован процессором Pentium 4 M, работающим на частоте до 2,4 ГГц, имеет 512 Мб оперативной памяти, 3D-акселератор на базе чипсета GeForceFX Go5600. Жидкокристаллический экран с диагональю 15 дюймов, выполненный по технологии CASV, выдает идеально четкое, насыщенное изображение с чрезвычайно широким углом обзора и отличается очень высоким для такой диагонали разрешением — 1600×1200 точек.

Эти незаурядные характеристики дополняются совершенно уникальными особенностями — встроенный TV-тюнер, привод DVD Multi, читающий и записывающий оптические диски CD и DVD всех распространенных форматов, а также пульт дистанционного управления, работающий через специальный инфракрасный адаптер, подключаемый к порту USB. Действует компьютер на основе Windows XP Media Center Edition, что позволяет, во-первых, пользоваться ПДУ и, во-вторых, управлять функциями воспроизведения и записи аудиовизуальной информации от всех встроенных источников из единой оболочки.

SATELLITE P20

В МОДЕЛЬНОМ ряду ноутбуков Toshiba можно обнаружить такого "монстра", как Satellite P20. Этот ноутбук оснащен 17-дюймовым экраном с разрешением 1440×900 точек, трехгигагерцовым "настольным" Pentium 4 и Li-Ion-аккумулятором чудовищной емкости 6450 мА•ч, который обеспечивает функционирование этой системы весом 4,5 кг в течение примерно двух часов.

Конечно, когда речь идет о ноутбуке, понятие "высокая производительность" подразумевает и длительное время автономной работы, чего в данном случае не наблюдается. Но ведь при покупке дорогих лимузинов расходом топлива интересуются обычно в последнюю очередь. P20 в общем-то позиционируется как замена настольной системе, и самое подходящее для него место — офисный стол, а не колени сотрудника, находящегося в длительной командировке.

Отдельно следует отметить встроенную стереосистему Harman/Kardon с сабвуфером (!), обеспечивающую весьма неплохое для ноутбука звучание. Габариты (327×295×46 мм) и масса (чуть более 3 кг) чуть больше средних. Роскошный серый корпус с металлическими вставками будет прекрасно смотреться на дорогом столе в стиле hi-tech или на кожаном сиденье элитного автомобиля, а вот постоянно носить такое устройство и тем более работать с ним "на ходу" не слишком удобно. Но вычислительная мощь и оснащенность системы не меньше, чем у самых современных мультимедийных ПК, что позволяет рекомендовать ее тем, кто нуждается в производительном компьютере, который при желании не составит труда переносить с места на место. Цена Toshiba Satellite 5205 составляет порядка $2500.

ИТОГИ

КАК видим, "роллс-ройсы" мира ноутбуков находят своего покупателя. Кто благодаря имени брэнда, кто за счет функциональности или "заточенности" под определенные задачи. В любом случае выбор возможен и среди идеальных моделей, а значит, есть к чему стремиться.

КАК ЗАЩИТИТЬ НОУТБУК?



ЛЮДЯМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМ НОУТБУКИ, ПРИХОДИТСЯ ИСПЫТЫВАТЬ ГОРАЗДО БОЛЬШЕ ВОЛНЕНИЙ, ЧЕМ ОБЛАДАТЕЛЯМ НАСТОЛЬНЫХ СИСТЕМ. А ВСЕ ИЗ-ЗА ХРУПКОСТИ МОБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОМОЩНИКОВ. МНОГИМ ВЛАДЕЛЬЦАМ НОУТБУКОВ НЕ РАЗ ПРИХОДИЛОСЬ МЫСЛЕННО ПРОЩАТЬСЯ СО СВОИМ КОМПЬЮТЕРОМ ПОСЛЕ ТОГО, КАК ПОРТФЕЛЬ, ГДЕ ОН ЛЕЖАЛ, ПАДАЛ СО СТУЛА. ИЛИ ПЕРЕЖИВАТЬ, ПОПАВ ВМЕСТЕ С НОУТБУКОМ ПОД ПРОЛИВНОЙ ДОЖДЬ, КАК ЭЛЕКТРОНИКА ПЕРЕНЕСЕТ ЭТО ПРИКЛЮЧЕНИЕ. А УЖ ПРИ МЫСЛИ О ТОМ, ЧТО ЕЖЕГОДНО В МИРЕ БЕССЛЕДНО ИСЧЕЗАЕТ БОЛЕЕ ПОЛУМИЛЛИОНА НОУТБУКОВ С БЕСЦЕННОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, МОЖНО ПРИЙТИ В УЖАС.



текст **Анатолий САЙБЕЛЬ**

КАК избежать треволнений? Итак, поставим задачу: минимизировать (в идеале — до нуля) вероятность повреждения внешнего вида и внутреннего содержания ноутбука и особенно его пропажи, — и попробуем решить ее последовательно. Во-первых, как защитить содержащуюся на жестком диске информацию, во-вторых, — уберечь ноутбук от физических повреждений, в-третьих, — предотвратить его пропажу.

ОТ СУМЫ НЕ ЗАРЕКАЙСЯ

СУМКА для ноутбука совершенно необходима. Не думайте, что компактные размеры компьютера позволят без проблем носить его в обычном кейсе. То есть носить в принципе можно, но придется примириться с тем, что содержимое портфеля будет в некотором беспорядке, некуда будет положить блок питания, внешний DVD-привод или запасную батарею, не говоря уже о пачке дисков, да и деловые бумаги и документы могут случайно смяться. Тонкие стенки обычных сумок никак не защищают ноутбук при падении или ударах.

Другое дело — сумки специальные. Они (либо кейсы) солидно выглядят, надежно защищают ноутбук от внешних воздействий благодаря прочным стенкам с амортизирующими прокладками. Материал, из которого они изготовлены (чаще всего это винил, полиэстер, искусственная замша, различные виды твердых полимеров, натуральная кожа), хорошо защищает компьютер от непогоды. Многие фирмы дают этот полезный аксессуар в придачу к ноутбуку бесплатно, но продавец себе не враг и наверняка "подарит" что-нибудь подешевле и попроще.



Выбирать, к счастью, есть из чего. Кейсы, рюкзаки и другие средства переноски для ноутбуков выпускает множество производителей, у нас наиболее известны Belkin (больше знакомая нам как производитель аксессуаров для наладонников), Continent, Dicota, Port Case, Samsonite, Sumdex, Solidex, Targus. Некоторые производители компьютерной техники также занимаются изготовлением "фирменных" сумок, например Sony и Toshiba. Цены колеблются от $50 за пластиковую сумку до $250—300 за портфель из натуральной кожи.

Специальная сумка носится на широком и прочном плечевом ремне, и в ней много удобных внутренних и внешних отделений (обязательно застегивающихся), куда без проблем поместятся и все необходимые аксессуары, и бесчисленные деловые бумаги.

БЕЗ РЕЗКИХ ДВИЖЕНИЙ

НЕУМОЛИМАЯ статистика гласит, что чаще всего пользователи наносят вред ноутбуку, проливая на него жидкости или захлопывая крыш-

ку, забыв при этом на клавиатуре какие-нибудь предметы (карандаш, авторучку).

Понимаю, что призывать не пить кофе за компьютером — все равно что посягать на самое святое в жизни офисного работника, тем не менее — постарайтесь делать это как можно аккуратнее.

Наблюдались случаи, когда ноутбуки просто втягивали в себя пролитую рядом жидкость через вентиляционные отверстия. Если жидкость попала на клавиатуру, немедленно выключите ноутбук и дайте ему просохнуть самостоятельно. Не сушите даже феном! Если пролита вода, скорее всего, обойдется. Но если пиво, сок или кофе, обильно сдобренный сахаром, — дело плохо. Оставшиеся после испарения фракции налипают на контакты и механизм клавиатуры, что приводит к порче.

Как любая точная механика, жесткий диск ноутбука чувствителен к ударам и вибрации. Современные технологии позволяют увеличить устойчивость к ударным воздействиям, однако не являются панацеей. Основной принцип прост — не бросайте ноутбук. Особенно осторожно переносите включенный аппарат. Ставьте его аккуратно, не допускайте встрясок и ударов о поверхность. Это чревато заменой жесткого диска и потерей данных.

Не стоит держать открытым трей привода компакт-дисков — когда вы его открываете, оптическая система "выезжает" из корпуса, а пыли в воздухе всегда достаточно. С оптической системой вообще следует обращаться осторожно и периодически чистить ее. Есть набор для чистки, куда входит специальный диск.

Желательно пользоваться специализированными чистящими средствами. Для пластиковых деталей корпуса подойдет любой универсальный очиститель, а для матрицы не поленитесь и купите специальную жидкость для протирки экранов ноутбуков и специальные салфетки (загляните на сайт http://www.defender.ru). В крайнем случае возьмите мягкую безворсовую тряпку, смоченную чистой водой.

LAPTOP НА ЗАМКЕ

ЕСЛИ ноутбук остается без присмотра на какое-то, пусть даже недолгое время, его запросто могут украсть. Чтобы избежать подобной неприятности, были разработаны специальные приспособления. Например, замок для ноутбука — так называемый "замок Кенсингтона". Это достаточно прочный и длинный шнур, оснащенный специальным креплением, с помощью которого он вставляется в корпус любой современной модели ноутбука. Также на шнуре есть кодовый или традиционный (открываемый с помощью ключа) замок.

Вы когда-нибудь видели, как владелец велосипеда закрепляет замок, если ему необходимо, например, зайти в магазин? Механизм "противоугонного" средства для ноутбуков работает точно так же. Один конец шнура закрепляется на ноутбуке, другой цепляется за то, что не сдвинуть с места. Разорвать или перерезать такой шнур нельзя, выдернуть крепление из ноутбука — тоже. Так что если вам необходимо отлучиться из кабинета, не обязательно приставлять охранника к вашей мобильной технике. Достаточно просто щелкнуть замком — и стащить ноутбук будет уже невозможно. Стоит такой замок около $30.

ИНФОРМАЦИЯ БЕСЦЕННА



В АРМИИ и государственных службах США принято распоряжение, согласно которому запрещается хранение на ноутбуках любых сведений, представляющих хоть какую-либо ценность, а также рекомендуется работать на них только с сиюминутно необходимыми сведениями и данными.

Не отстают от военных и частные предприниматели: во многих банках и крупных корпорациях (особенно в их научно-исследовательских подразделениях) для переносных компьютеров выделены отдельные физические подсети, исключающие попадание на них закрытой информации. Оригинальнее всего поступили, как всегда, российские НИИ: в некоторых из них служебные ноутбуки ежедневно в конце рабочего дня сдаются "секретчику".

Представьте себе на мгновение, что у вас похитили рабочий или домашний компьютер. Вместе с ним исчезла и информация: ваши личные данные, адреса и телефоны друзей, текущие проекты, над которыми вы работаете. Если даже от использования вашей персональной информации похититель не разбогатеет (конечно, это не касается кредитных карт), нанесенный ущерб не сведется только к приобретению нового компьютера взамен украденного — как минимум вы потратите много времени на восстановление похищенной информации, а как максимум понесете финансовые убытки из-за ее потери. Естественно, возникает вопрос о минимизации нанесенного вам ущерба. Чтобы обезопасить себя от потери информации, достаточно регулярно делать резервные копии своих данных, Но уж если она похищена, нет гарантии, что похитители ею не воспользуются.



Если вы хотите, чтобы информация с жесткого диска не попала в чужие руки, — пользуйтесь программным шифрованием данных. На сегодняшний день это практически стопроцентный способ защиты. Программ для шифрования сейчас довольно много. Наиболее известной среди них является PGP Freeware (PGP — Pretty Good Privacy). Ее достоинство — высокая надежность защиты (данные хранятся в зашифрованном виде на специальном виртуальном диске, невидимом обычными средствами операционной системы). Недостаток — при аппаратном сбое (поломке ноутбука) восстановить данные уже не получится, равно как и в том случае, если вы забудете пароль к программе.

Впрочем, по части паролей ноутбуки ушли чуть дальше десктопов. Сейчас многие модели мобильных (и даже некоторые модели КПК) компьютеров оснащаются биометрической системой защиты, в которой в качестве пароля выступает отпечаток пальца владельца ноутбука. Реализована такая защита на аппаратном уровне (вы не можете загрузить систему без соответствующего пароля), помимо этого она может быть согласована с программами шифрования (например, той же PGP). За сохранность данных можно не беспокоиться.

ИТОГИ



В ЦЕЛОМ современные ноутбуки достаточно надежны. Не совершайте экстраординарных действий, относитесь к своему компьютеру уважительно, и вы скорее всего будете избавлены от хлопот с ремонтом. Ну а если все-таки случилась неисправность, не пытайтесь заниматься самостоятельным ремонтом — можно нажить серьезные неприятности. Лучше отнесите ноутбук в сервисный центр.



МОБИЛЬНЫЙ ОФИС — ЭТО ПРОСТО!

НАШЕ ВРЕМЯ — ПОРА БУРНОГО РАЗВИТИЯ БЕСПРОВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. ДЛЯ МНОГИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НОУТБУКОВ И КПК СТАЛО ПРИВЫЧНЫМ ВЫХОДИТЬ В СЕТЬ ПОСРЕДСТВОМ GPRS. ИНФРАКРАСНЫЙ ПОРТ УЖЕ НЕ РОСКОШЬ, А НЕОБХОДИМЫЙ ПРИЗНАК МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ БИЗНЕС-КЛАССА. WI-FI-СЕТИ ПОКРЫВАЮТ ПОЛОВИНУ ЕВРОПЫ, ИХ ПОПУЛЯРНОСТЬ РАСТЕТ И В КРУПНЫХ ГОРОДАХ РОССИИ. А ВОТ С BLUETOOTH ДАЛЕКО НЕ ВСЕ ТАК ОДНОЗНАЧНО. ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ ЭТА ТЕХНОЛОГИЯ ОЧЕРЕДНОЙ МОДНОЙ НОВИНКОЙ ИЛИ ЕЙ МОЖНО НАЙТИ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ, ПОМОГАЮЩЕЕ СДЕЛАТЬ ЖИЗНЬ ПРОЩЕ, А РАБОТУ — ЭФФЕКТИВНЕЕ?

текст **Павел ЛЕВУШКАН**

"ГОЛУБОЕ УХО, ГОЛУБОЕ БРЮХО..."

BLUETOOTH — технология беспроводной передачи данных, позволяющая соединять друг с другом практически любые устройства: мобильные телефоны, ноутбуки, принтеры, карманные компьютеры. Она призвана заменить радиосвязью обычные провода с разъемами, использующиеся для сопряжения этих устройств. Технология стандартизирована, а значит, проблема несовместимости устройств разных производителей должна быть исключена. "Голубой зуб" (именно так переводится слово Bluetooth) представляет собой небольшой чип — приемопередатчик, работающий в гражданском диапазоне частот 2,4—2,48 ГГц. В большинстве стран мира, кроме Франции, где этот диапазон используют военные, данные частоты не требуют лицензирования. Соединение двух "голубозубых" устройств позволяет передавать данные на скоростях от 420 до 720 кбит/с на расстояние до 10 м.

Главное удобство технологии заключается в том, что она позволяет избавиться от так надоевших всем проводов, которые оплели большинство офисов. Другая отличительная черта — помехоустойчивость. Стандарт Bluetooth имеет специальные алгоритмы для защиты от влияния посторонних источников электромагнитного излучения. Имея Bluetooth-адаптер, ноутбук, КПК и сотовый телефон, вы можете самостоятельно собрать и настроить небольшой, но производительный мобильный офис.

НАСТРАИВАЕМ BLUETOOTH-СЕТЬ

ЧТОБЫ организовать мобильный офис с помощью Bluetooth, первым делом необходимо настроить наш основной рабочий инструмент — ноутбук. Тут все просто. Абсолютное большинство Bluetooth-адаптеров подключаются к USB-порту, то есть не требуют дополнительного питания. Прежде всего производитель рекомендует установить с прилагаемого диска программное обеспечение. Во время настройки программа создаст сразу несколько виртуальных COM-портов: не пугайтесь и следуйте подсказкам, выдаваемым ПО. После инсталляции софта не забудьте перезагрузить компьютер.

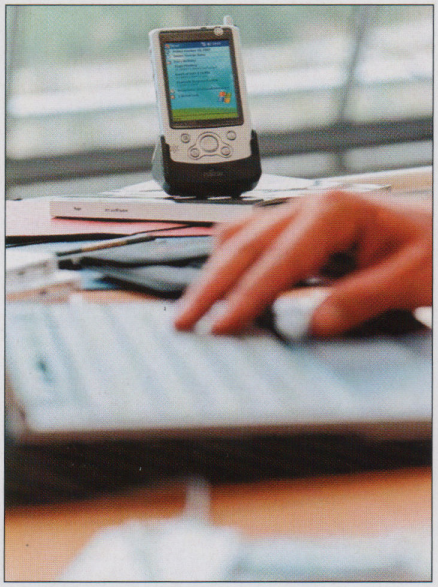
Если установка прошла успешно, после перезагрузки система найдет новое оборудование. Позвольте ей самой установить необходимые для этого драйверы.

Теперь можно вставлять адаптер. Загорелся синий индикатор? Значит, все в порядке. Первый и основной элемент нашей беспроводной экспресс-сети готов к работе. В системном трее появилась синяя иконка, с помощью которой можно настроить конфигурацию сети и соединить компьютер с другими беспроводными устройствами. Для того чтобы они узнали ваш компьютер, необходимо в основном окне конфигурации настроить его имя (например, My Notebook), а также режимы и параметры его взаимодействия.

После этого попробуем подключить КПК и мобильный телефон. В последних моделях карманных компьютеров под управлением Windows Mobile (типа HP iPAQ 2210) такая операция делается очень просто. Поэтому в качестве примера мы выбрали именно это устройство. Тем более что для неопытного пользователя документооборот на Pocket PC организован значительно проще, чем на аналогичных наладонниках от Palm. В нижнем правом углу экрана КПК расположен такой же значок, как и в системном трее ноутбука. Щелкаем по нему стилусом и выбираем режим Bluetooth ON. На компьютере открываем папку My Bluetooth Places, заходим в область настройки Bluetooth-окружения (Entire Bluetooth Neighborhood) и выбираем режим поиска новых устройств. В списке должно появиться имя КПК (в нашем случае MyiPAQ 2210).

Затем повторяем процедуру, активировав функцию Bluetooth на сотовом телефоне (эксперимент проводился с аппаратом Sony Ericsson T68i). Соответственно в списке появляется название телефона (SE T68i). На этом этапе основная часть работы завершена, сеть построена, компьютер видит своих сетевых партнеров.

Теперь, чтобы устройства могли взаимодействовать друг с другом, их нужно соединить. Следуя лингвистическому чутью, смело кликайте правой клавишей мыши на изображение устройства в списке и нажимайте... правильно: Pair Device. HP iPAQ автоматически подружился с компьютером (не забудьте, что на устройствах надо набирать одинаковый код идентификации, например 0000). А вот с телефоном вышла заминка. Дело в том, что при подключении мобильника к компьютеру или к КПК инициатором коннекта выступает всегда трубка. Если помнить это простое правило, то больших проблем не возникнет.



Чтобы осуществлять документооборот между мобильным устройством (КПК) и компьютером, необходимо настроить программу для связи, которая называется Active Sync. Но прежде нужно выяснить, какой COM-порт использует компьютер для связи с КПК. Для этого снова обращаем внимание на системный трей. Кликаем правой клавишей мыши по "голубозубой" иконке и в появившемся меню выбираем пункт Configuration. В открывшемся окне следует найти закладку Local Service и щелкнуть по строке Bluetooth Serial Port. Теперь, если все сделано правильно, вы можете прочесть (и запомнить) номер COM-порта. Далее открываем Microsoft Active Sync и в Connections Settings настраиваем соединение через тот порт, номер которого вы, конечно же, предусмотрительно записали.

Осталось настроить КПК и можно работать! Для этого на Pocket PC запускаем Bluetooth Manager, просим его (Search) найти доступные устройства (а именно ваш PC). Когда компьютер найден, нажмите иконку с его изображением и поставьте галочку напротив почетного звания ActiveSync Partner. Потом возвращаемся на главный экран КПК, еще раз заходим в Bluetooth Manager и выбираем иконку ActiveSync. Ура, соединение установлено!



В ИНТЕРНЕТ БЕЗ ПРОВОДОВ

ОДНАКО для подключения к сети Интернет у нас нет ни телефонной розетки, ни выделенной линии. Ведь офис, о котором мы говорим, — мобильный. И разворачиваем мы его в походных условиях, скажем, в гостинице или лесу. Естественно, что для подключения к Сети понадобится активировать услугу передачи данных у местного оператора. Не все сотовые компании предоставляют абонентам GPRS-роуминг. При пользовании GPRS вы платите не за время, проведенное в Сети, а за объем переданной и полученной информации. В большинстве случаев у разных сотовых операторов цена колеблется от 20 до 30 центов за Мб.

После того как услуга активирована и произведены необходимые настройки, можно попробовать выйти в глобальную Сеть с ноутбука. Снова заходим в Bluetooth-окружение (папка My Bluetooth Places). Щелкаем по иконке с изображением телефона и выбираем Dial-up Networking. Правой клавишей мыши кликаем по ней и в пункте Properties настраиваем Configure. Указываем номер, по которому следует звонить, затем адреса DNS-серверов, логин и пароль (их нужно заранее узнать на сайте оператора). После этого смело жмем на кнопку Dial, и через несколько секунд соединение будет установлено.

Итак, мы настроили полноценный мобильный офис. Вы можете просматривать страницы в Интернете, получать и отправлять электронную почту, обмениваться файлами с КПК, а также синхронизировать со своим почтовым клиентом письма, которые вы заранее набрали на КПК в течение дня. Кроме того, путем несложных операций легко подключить наладонник к телефону и иметь почти полноценный интернет-терминал в кармане. Для этого аналогичным образом соедините телефон и КПК, затем в панели управления (Settings) выберите иконку Conections и настройте соединение с теми же данными, что и на ноутбуке. Таким образом непосредственно на КПК можно работать с электронной почтой или просматривать новостные сайты (хотя на маленьком экране наладонника лучше всего отображаются специально адаптированные страницы, например http://pda.lenta.ru или http://palm.news-ru.com), общаться в MSN Messenger и ICQ.

А если вы прихватите с собой портативный принтер со специальным LPT-Bluetooth-адаптером, то можно будет и распечатывать документы.

ДЛЯ ЧЕГО МНЕ ВСЕ ЭТО НУЖНО?

ПРЕДСТАВЬТЕ ситуацию, когда вам предстоит отправиться в другой город в командировку. При этом желательно не терять связи со своим офисом и иметь под рукой необходимые документы. Допускается также перспектива подписания договоров, то есть неплохо бы их сразу распечатывать. Технология Bluetooth позволит вам и на служебной квартире, и в гостинице, и даже в офисе у своих партнеров в течение считанных минут развернуть рабочее место. Через сотовый телефон с поддержкой GPRS можно принять свежую почту, пообщаться в ICQ или MSN Messenger с коллегами и получить быструю консультацию по тому или иному вопросу. Необходимые документы несложно иметь при себе, просто перекинув их в наладонник. На нем же легко набирать черновики договоров или письма. Если вдруг у вас возникла неожиданная проблема, всегда есть возможность быстро ее решить, связавшись прямо со своего карманного компьютера по ICQ с нужным специалистом. А затем, после трудных, но успешных переговоров распечатать на беспроводном портативном принтере договор о сотрудничестве, скрепить его печатью и вернуться домой с чувством выполненного долга.

Как видите, современные технологии могут быть полезны не только фанатам-технофетишистам, которые тратят деньги в поисках модных хайтековских игрушек. Благодаря внедрению новых решений работа становится более эффективной, а бизнес — успешным.

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

КАК ЗАКАЗАТЬ ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ МЕЛОДИЮ

1. Выберите мелодию из нашего каталога.
2. Наберите номер, 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.

ВНИМАНИЕ! Услуга платная. Стоимость одной мелодии или картинки $0.95 без учета налогов. Доступ к WAP-ресурсу оплачивается согласно вашему тарифному плану.

Для успешной работы с услугой нужно подключить через beeoffice услугу "GPRS-WAP" (бесплатный номер **0674 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 GPRS-WAP через beeoffice по телефону **0674 10 11**.

УСЛУГА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ АБОНЕНТАМ "МЕГАФОН" Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона

МегаФон

КАК ЗАКАЗАТЬ ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ МЕЛОДИЮ

1. Выберите мелодию из нашего каталога.
2. Отправьте SMS-сообщение с кодом медиа-элемента на сервисный номер **000928.**
3. Спустя некоторое время на ваш телефон придет SMS-сообщение.

ВНИМАНИЕ! Услуга платная. Стоимость исходящего SMS-сообщения на номер 000928 составляет $0.65 без учета косвенных налогов. Последующая загрузка полифонических мелодий и цветных картинок через WAP оплачивается в соответствии с тарифами на услугу "WAP-доступ".

Для успешной работы с услугой вам необходимо ввести в соответствующий пункт меню вашего аппарата номер Центра сообщений: **+7 921 9909090**. Для обеспечения загрузки полифонических мелодий и цветных картинок телефон также должен быть настроен для работы с услугой "WAP-доступ". Необходимые настройки можно найти на сайте www.megafonnw.ru, а также можно настроить телефон при помощи портала SIM Menu ("МОЙ ТЕЛЕФОН" –> "Настройка"). Дополнительную информацию о настройке можно получить по телефону **075**.

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

MTC GSM

КАК ЗАКАЗАТЬ ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ МЕЛОДИЮ

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

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

Для успешной работы с услугой нужно 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**.

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"**.
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.**

Картинки закачиваются по аналогии с полифоническими мелодиями, но сохраняются в другие папки (директории) вашего телефона. Подробнее о том, как сохранить изображение, см. инструкцию к своему телефону.
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 3510i	3650	5100	7210	7250	7650	6610	6100	Siemens S55	SL55	C55	M55	Sony Ericsson T610	Panasonic GD67	GD87
Картинки	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☒	☺	☺	☒	☺
Мелодии	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺

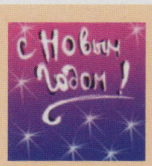

МТС/МегаФон 8200630
БиЛайнGSM 06311411640



МТС/МегаФон 8200649
БиЛайнGSM 06311411659


МТС/МегаФон 8200717
БиЛайнGSM 06311411727


МТС/МегаФон 8200718
БиЛайнGSM 06311411728



МТС/МегаФон 8200727
БиЛайнGSM 06311411741



МТС/МегаФон 8200735
БиЛайнGSM 06311411739

ПРОСЛУШАЙ МЕЛОДИЮ

WWW.REVCOM.RU


МТС/МегаФон 8200635
БиЛайнGSM 06311411645

ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ

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

МЕЛОДИЯ	МТС/МегаФон	Би Лайн GSM
ГИМНЫ И МАРШИ		
Гимн России. (Комп. А. Александров)	8500011	06311410010
Гимн Украины	8500012	06311410011
Свадебный Марш	8500081	06311410079
Траурный Марш (Веселый remix)	8500026	06311410024
Футбольный Марш	8500029	06311410027
Carnival De Paris (Футбольный гимн)	8500112	06311410109
РУССКИЕ ХИТЫ		
BUTCH Встану	8500090	06311410088
АРИАНА Новый Год	8500170	06311410167
БИЛАН ДИМА Ночной Хулиган. (Комп. Д. Ковальский)	8500129	06311410126
БЛЕСТЯЩИЕ А Я Все Летала. (Комп. А. Грозный)	8500042	06311410040
БЫКОВ ВЯЧЕСЛАВ Любимая Моя	8500014	06311410013
ВЕРАСЫ Белый Снег. (Комп. Э. Ханок)	8500165	06311410162
ВЕРКА СЕРДЮЧКА Гоп-Гоп. NEW! (Комп. А. Данилко)	8500151	06311410148
ВИА ГРА Не Оставляй Меня, Любимый. (Комп. К. Меладзе)	8500024	06311410023
ВИА ГРА Попытка №5. (Комп. К. Меладзе)	8500015	06311410014
ВИА ГРА Убей Мою Подругу. (Комп. К. Меладзе)	8500150	06311410147
ГОСТИ ИЗ БУДУЩЕГО Почему Ты, Почему Навсегда. (Комп. Ю. Усачев)	8500099	06311410096
ГУБИН АНДРЕЙ Зима-Холода. NEW! (Комп. А. Губин)	8500172	06311410169
ДИНАМИТ Не Забуду. (Комп. Д. Ковальский)	8500124	06311410121
ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Disco Superstar. (Комп. А. Рыжов)	8500027	06311410025
ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Небо. (Комп. А. Рыжов)	8500098	06311410095
ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Новогодняя. NEW! (Комп. А. Рыжов)	8500179	06311410176
ЖАСМИН Дольче Вита. (Комп. И. Брылин)	8500227	06311410446
КУЗЬМИН ВЛАДИМИР NEW! Сибирские Морозы. (Комп. В. Кузьмин)	8500169	06311410166
ЛЯПИС ТРУБЕЦКОЙ Метелица. NEW! (Комп. С. Михалок, А. Логвин)	8500167	06311410164
МЕЛАДЗЕ ВАЛЕРИЙ NEW! Ночь Накануне Рождества. (Комп. К. Меладзе)	8500166	06311410163
ПРОПАГАНДА Холодно. NEW! (Комп. В. Воронина)	8500168	06311410165
ТАТУ Нас Не Догонят	8500046	06311410044
ТАТУ Не Верь, Не Бойся, Не Проси	8500072	06311410070
ТАТУ Я Сошла С Ума	8500050	06311410048
ЗАРУБЕЖНЫЕ ХИТЫ		
2 UNLIMITED No Limit	8500115	06311410112
50 CENTS In Da Club	8500080	06311410078
ACE OF BASE Don't Turn Around NEW!	8500193	06311410190
ARMY OF LOVERS Sexual Revolution	8500069	06311410067
BEATLES Yesterday	8500020	06311410019
BECK Loser NEW!	8500195	06311410192
BLUR Out Of Time	8500100	06311410097


МТС/МегаФон 8200636
БиЛайнGSM 06311411646


МТС/МегаФон 8200637
БиЛайнGSM 06311411647


МТС/МегаФон 8200639
БиЛайнGSM 06311411649


МТС/МегаФон 8200642
БиЛайнGSM 06311411652


МТС/МегаФон 8200643
БиЛайнGSM 06311411653



МТС/МегаФон 8200644
БиЛайнGSM 06311411654


МТС/МегаФон 8200645
БиЛайнGSM 06311411655


МТС/МегаФон 8200648
БиЛайнGSM 06311411658


МТС/МегаФон 8200728
БиЛайнGSM 06311411742


МТС/МегаФон 8200738
БиЛайнGSM 06311411746


МТС/МегаФон 8200204
БиЛайнGSM 06311411214


МТС/МегаФон 8200701
БиЛайнGSM 06311411711



МТС/МегаФон 8200729
БиЛайнGSM 06311411743


МТС/МегаФон 8200750
БиЛайнGSM 06311411758


МТС/МегаФон 8200422
БиЛайнGSM 06311411432


МТС/МегаФон 8200706
БиЛайнGSM 06311411716


МТС/МегаФон 8200730
БиЛайнGSM 06311411744



МТС/МегаФон 8200756
БиЛайнGSM 06311411764


МТС/МегаФон 8200435
БиЛайнGSM 06311411445


МТС/МегаФон 8200707
БиЛайнGSM 06311411717



МТС/МегаФон 8200731
БиЛайнGSM 06311411745



МТС/МегаФон 8200757
БиЛайнGSM 06311411765



МТС/МегаФон 8200485
БиЛайнGSM 06311411495


МТС/МегаФон 8200752
БиЛайнGSM 06311411760



МТС/МегаФон 8200732
БиЛайнGSM 06311411736



МТС/МегаФон 8100012
БиЛайнGSM 06311411010


МТС/МегаФон 8200511
БиЛайнGSM 06311411521


МТС/МегаФон 8200754
БиЛайнGSM 06311411762



МТС/МегаФон 8200733
БиЛайнGSM 06311411737



МТС/МегаФон 8100013
БиЛайнGSM 06311411011


МТС/МегаФон 8200618
БиЛайнGSM 06311411628



МТС/МегаФон 8200755
БиЛайнGSM 06311411763


МТС/МегаФон 8200740
БиЛайнGSM 06311411748

МТС/МегаФон 8200134
БиЛайнGSM 06311411144

МТС/МегаФон 8200620
БиЛайнGSM 06311411630

МТС/МегаФон 8200758
БиЛайнGSM 06311411766

МТС/МегаФон 8200745
БиЛайнGSM 06311411753

МТС/МегаФон 8200140
БиЛайнGSM 06311411150

МТС/МегаФон 8200697
БиЛайнGSM 06311411707

МТС/МегаФон 8200759
БиЛайнGSM 06311411767

МТС/МегаФон 8200734
БиЛайнGSM 06311411738

МТС/МегаФон 8200151
БиЛайнGSM 06311411161

ВНИМАНИЕ!

Качество отображения картинок зависит от возможностей дисплея вашего телефонного аппарата.


МТС/МегаФон 8200746
БиЛайнGSM 06311411754



МТС/МегаФон 8100008
БиЛайнGSM 06311411005



МТС/МегаФон 8200065
БиЛайнGSM 06311411075


МТС/МегаФон 8200072
БиЛайнGSM 06311411082


МТС/МегаФон 8200077
БиЛайнGSM 06311411087


МТС/МегаФон 8200079
БиЛайнGSM 06311411089


МТС/МегаФон 8200136
БиЛайнGSM 06311411146



МТС/МегаФон 8200191
БиЛайнGSM 06311411201


МТС/МегаФон 8200747
БиЛайнGSM 06311411755



МТС/МегаФон 8100009
БиЛайнGSM 06311411006

ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ

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

МЕЛОДИЯ	МТС/МегаФон	Би Лайн GSM
BLUR Song 2	8500070	06311410068
BOBBY McFERRIN Don't Worry Be Happy	8500117	06311410114
BOMFUNK MC's Freestyler	8500121	06311410118
BRITNEY SPEARS Crazy	8500113	06311410110
BRITNEY SPEARS Stronger NEW!	8500147	06311410144
BUSTA RHYMES & MARIAH CAREY NEW! I Know What You Want	8500213	06311410210
CHER Believe	8500056	06311410054
CHRISTINA AGUILERA Beatiful NEW!	8500196	06311410193
DEEP PURPLE NEW! Sometimes I Feel Like Screaming	8500148	06311410145
DIDO Hunter	8500214	06311410211
Dr ALBAN No Coke NEW!	8500149	06311410146
DSCHINGHIS KHAN Moskau	8500054	06311410052
EAGLES Hotel California	8500057	06311410056
EMINEM Stan	8500091	06311410089
EMINEM The Real Slim Shady NEW!	8500126	06311410123
EXPLOITED Dogs Of War	8500078	06311410076
EXPLOITED Troops Of Tomorrow	8500079	06311410077
FRANK SINATRA My Way NEW!	8500215	06311410434
FRANK SINATRA Something Stupid	8500053	06311410051
GARBAGE The World Is Not Enough NEW!	8500119	06311410116
GORILLAZ Clint Eastwood	8500013	06311410012
JOE DASSIN Et Si Tu N`Existais Pas NEW!	8500006	06311410005
KYLIE MINOGUE Should Be So Lucky	8500105	06311410102
LAS KETCHUP Asereje	8500023	06311410022
LOU BEGA Mambo No. 5 NEW!	8500199	06311410196
MARILYN MANSON Mobscene	8500089	06311410087
METALLICA The Unforgiven	8500041	06311410039
NATALIA OREIRO Que Digan Lo Que Quieran	8500138	06311410135
NATALIE IMBRUGLIA Wishing I Was There	8500194	06311410191
NO DOUBT Hey Baby	8500071	06311410069
OASIS Hung In A Bad Place	8500104	06311410101
PET SHOP BOYS It's A Sin NEW!	8500110	06311410107
PINK Family Portrait	8500111	06311410108
R.E.M. Loosing My Religion	8500052	06311410050
RAMMSTEIN Asche Zu Asche	8500116	06311410113
REAMONN Supergirl	8500118	06311410115
ROY ORBISON Pretty Woman	8500060	06311410058
SCOOTER Fuck The Millennium	8500036	06311410034
SHAKIRA Objection/Tango	8500040	06311410038
SHERYL CROW All I Wanna Do NEW!	8500107	06311410104
VANGELIS Conquest Of Paradise	8500068	06311410066

МУЗЫКА КИНО

Misirlou (Pumpkin And Honey Bunny). Главная тема из к/ф "Криминальное чтиво"	8500032	06311410030
Mission Impossible. Мелодия из к/ф	8500021	06311410020
Triplex - Бригада [Remix]. (Комп. А. Шелыгин)	8500164	06311410161
You Never Can Tell. Танец из к/ф "Криминальное чтиво"	8500038	06311410036
Берегись Автомобиля. NEW! Тема из к/ф. (Комп. А. Петров)	8500216	06311410435
Главная тема к к/ф "Бригада". (Комп. А. Шелыгин)	8500004	06311410003
КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет	8500010	06311410009


МТС/МегаФон 8200760
БиЛайнGSM 06311411768


МТС/МегаФон 8200008
БиЛайнGSM 06311411018



МТС/МегаФон 8200761
БиЛайнGSM 06311411769



МТС/МегаФон 8200016
БиЛайнGSM 06311411026



МТС/МегаФон 8200762
БиЛайнGSM 06311411770



МТС/МегаФон 8200018
БиЛайнGSM 06311411028



МТС/МегаФон 8200763
БиЛайнGSM 06311411771


МТС/МегаФон 8200749
БиЛайнGSM 06311411757



МТС/МегаФон 8200764
БиЛайнGSM 06311411772



МТС/МегаФон 8200022
БиЛайнGSM 06311411032



МТС/МегаФон 8200765
БиЛайнGSM 06311411773



МТС/МегаФон 8200024
БиЛайнGSM 06311411034


МТС/МегаФон 8200766
БиЛайнGSM 06311411774


МТС/МегаФон 8200036
БиЛайнGSM 06311411046


МТС/МегаФон 8200767
БиЛайнGSM 06311411775


МТС/МегаФон 8200059
БиЛайнGSM 06311411069


МТС/МегаФон 8200081
БиЛайнGSM 06311411091


МТС/МегаФон 8200137
БиЛайнGSM 06311411147



МТС/МегаФон 8200196
БиЛайнGSM 06311411206

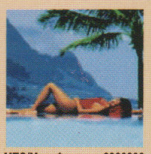

МТС/МегаФон 8200082
БиЛайнGSM 06311411092


МТС/МегаФон 8200138
БиЛайнGSM 06311411148


МТС/МегаФон 8200203
БиЛайнGSM 06311411213


МТС/МегаФон 8200091
БиЛайнGSM 06311411101


МТС/МегаФон 8200139
БиЛайнGSM 06311411149


МТС/МегаФон 8200206
БиЛайнGSM 06311411216


МТС/МегаФон 8200092
БиЛайнGSM 06311411102


МТС/МегаФон 8200141
БиЛайнGSM 06311411151



МТС/МегаФон 8200207
БиЛайнGSM 06311411217


МТС/МегаФон 8200111
БиЛайнGSM 06311411121


МТС/МегаФон 8200146
БиЛайнGSM 06311411156

МТС/МегаФон 8200213
БиЛайнGSM 06311411223

МТС/МегаФон 8200117
БиЛайнGSM 06311411127

МТС/МегаФон 8200150
БиЛайнGSM 06311411160

МТС/МегаФон 8200220
БиЛайнGSM 06311411230

МТС/МегаФон 8200125
БиЛайнGSM 06311411135

МТС/МегаФон 8200163
БиЛайнGSM 06311411173

МТС/МегаФон 8200221
БиЛайнGSM 06311411231

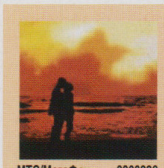
МТС/МегаФон 8200126
БиЛайнGSM 06311411136

МТС/МегаФон 8200187
БиЛайнGSM 06311411197

МТС/МегаФон 8200223
БиЛайнGSM 06311411233

МТС/МегаФон 8200135
БиЛайнGSM 06311411145

ВНИМАНИЕ!
Качество отображения картинок зависит от возможностей дисплея вашего телефонного аппарата.


МТС/МегаФон 8200226
БиЛайнGSM 06311411236



МТС/МегаФон 8200369
БиЛайнGSM 06311411379


МТС/МегаФон 8200391
БиЛайнGSM 06311411401


МТС/МегаФон 8200397
БиЛайнGSM 06311411407


МТС/МегаФон 8200414
БиЛайнGSM 06311411424


МТС/МегаФон 8200471
БиЛайнGSM 06311411481

ПРОСЛУШАЙ МЕЛОДИЮ

WWW.REVCOM.RU


МТС/МегаФон 8200334
БиЛайнGSM 06311411344

ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ

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

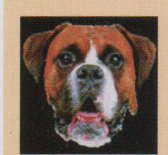
МЕЛОДИЯ	МТС/МегаФон	Би Лайн GSM
Мелодия из к/ф "Генералы Песчаных Карьеров"	8500007	06311410006
Мелодия из к/ф "Крестный отец"	8500008	06311410007
Тема из фильма "Семнадцать мгновений весны". (Комп. М. Таривердиев)	8500001	06311410000
Улыбка. NEW! Из к/ф "Карнавальная ночь". (Комп. А. Лепин)	8500177	06311410174
Шерлок Холмс И Доктор Ватсон. Мелодия из к/ф. (Комп. В. Дашкевич)	8500030	06311410028
РУССКИЙ ROCK И POP-ROCK		
БУТУСОВ ВЯЧЕСЛАВ NEW! Песня Идущего Домой	8500212	06311410209
ЛЕНИНГРАД www. (Комп. С. Шнуров)	8500005	06311410004
СПЛИН Мое Сердце. (Комп. А. Васильев)	8500033	06311410031
БИ-2 Мой Рок-Н-Ролл	8500034	06311410032
Ю-ПИТЕР Я Покидаю Землю	8500084	06311410082
КОЛЛЕКЦИЯ ЖУРНАЛА RUSSIAN MOBILE (Комп. Г. Тимофеев)		
Russian Mobile. Зима-2 NEW!	8500217	06311410436
Джаз В Большом Городе NEW!	8500218	06311410437
Звонок Московского Таксиста-2 NEW!	8500219	06311410438
Звонок Настоящего Разведчика NEW!	8500220	06311410439
Кислотная Тоска NEW!	8500221	06311410440
Облом Валюты NEW!	8500222	06311410441
Попса Отдыхает NEW!	8500223	06311410442
Тапер NEW!	8500224	06311410443
Угроза Безопасности NEW!	8500225	06311410444
Японский Марафон-2 NEW!	8500226	06311410445
НАРОДНЫЕ		
Jingle Bells. American Folksong	8500178	06311410175
Валенки NEW!	8500173	06311410170
Лезгинка. Грузинский народный танец	8500031	06311410029
Ой, Мороз, Мороз NEW!	8500174	06311410171
Семь Сорок	8500002	06311410001
Сиртаки. Греческий народный танец	8500039	06311410037
Сулико. Грузинская народная песня	8500065	06311410063
Хава Нагила	8500063	06311410061
Черный Ворон	8500064	06311410062
РАЗНОЕ		
DAFT PUNK One More Time	8500146	06311410143
DISTURBED Down With The Sickness	8500103	06311410100
HIM Right Here In My Arms	8500128	06311410125
LENNY KRAVITZ American Woman NEW!	8500198	06311410195
LINKIN PARK One Step Closer NEW!	8500192	06311410189
PANJABI MC Mundian To Bach Ke	8500163	06311410160
RAGE AGAINST THE MACHINE NEW! Bullet In The Head	8500108	06311410105
RAMMSTEIN Sonne	8500127	06311410124
В Лесу Родилась Елочка... NEW!	8500171	06311410168
Маленькой Елочке Холодно Зимой...	8500176	06311410173
Мурка	8500097	06311410094
Таганка	8500018	06311410017

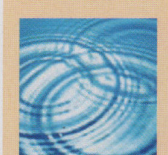

МТС/МегаФон 8200338
БиЛайнGSM 06311411348


МТС/МегаФон 8200340
БиЛайнGSM 06311411350


МТС/МегаФон 8200346
БиЛайнGSM 06311411356


МТС/МегаФон 8200350
БиЛайнGSM 06311411360


МТС/МегаФон 8200351
БиЛайнGSM 06311411361


МТС/МегаФон 8200352
БиЛайнGSM 06311411362


МТС/МегаФон 8200354
БиЛайнGSM 06311411364


МТС/МегаФон 8200356
БиЛайнGSM 06311411366


МТС/МегаФон 8200423
БиЛайнGSM 06311411433


МТС/МегаФон 8200474
БиЛайнGSM 06311411484



МТС/МегаФон 8200550
БиЛайнGSM 06311411560



МТС/МегаФон 8200577
БиЛайнGSM 06311411587


МТС/МегаФон 8200706
БиЛайнGSM 06311411716


МТС/МегаФон 8200480
БиЛайнGSM 06311411490



МТС/МегаФон 8200551
БиЛайнGSM 06311411561


МТС/МегаФон 8200650
БиЛайнGSM 06311411660


МТС/МегаФон 8200711
БиЛайнGSM 06311411721



МТС/МегаФон 8200485
БиЛайнGSM 06311411495



МТС/МегаФон 8200553
БиЛайнGSM 06311411563


МТС/МегаФон 8200651
БиЛайнGSM 06311411661

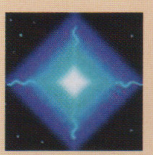

МТС/МегаФон 8200714
БиЛайнGSM 06311411724


МТС/МегаФон 8200486
БиЛайнGSM 06311411496



МТС/МегаФон 8200554
БиЛайнGSM 06311411564


МТС/МегаФон 8200658
БиЛайнGSM 06311411668


МТС/МегаФон 8200432
БиЛайнGSM 06311411442


МТС/МегаФон 8200488
БиЛайнGSM 06311411498


МТС/МегаФон 8200570
БиЛайнGSM 06311411580


МТС/МегаФон 8200698
БиЛайнGSM 06311411708



МТС/МегаФон 8200440
БиЛайнGSM 06311411450


МТС/МегаФон 8200489
БиЛайнGSM 06311411499



МТС/МегаФон 8200573
БиЛайнGSM 06311411583


МТС/МегаФон 8200231
БиЛайнGSM 06311411241


МТС/МегаФон 8200450
БиЛайнGSM 06311411460

МТС/МегаФон 8200490
БиЛайнGSM 06311411500

МТС/МегаФон 8200574
БиЛайнGSM 06311411584

МТС/МегаФон 8200232
БиЛайнGSM 06311411242

МТС/МегаФон 8200467
БиЛайнGSM 06311411477

МТС/МегаФон 8200699
БиЛайнGSM 06311411709

МТС/МегаФон 8200575
БиЛайнGSM 06311411585

МТС/МегаФон 8200233
БиЛайнGSM 06311411243

МТС/МегаФон 8200468
БиЛайнGSM 06311411478

МТС/МегаФон 8200702
БиЛайнGSM 06311411712

ВНИМАНИЕ!

Качество отображения картинок зависит от возможностей дисплея вашего телефонного аппарата.

Как получить картинку или мелодию абоненту

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, Мурманск, 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. 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

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

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 — $0.65 + НДС и НСП.

МЕЛОДИИ
Siemens
Прослушай мелодию
WWW.REVCOM.RU

ACE OF BASE Don't Turn Around
7800755 МТС/МегаФон NEW! 06310303567 Би Лайн GSM

BEATLES Yesterday
7800025 МТС/МегаФон ● 06310300091 Би Лайн GSM

BECK Loser
7800770 МТС/МегаФон ● 06310303600 Би Лайн GSM

BOMFUNK MC's Freestyler
7800717 МТС/МегаФон ● 06310303470 Би Лайн GSM



CHRISTINA AGUILERA
Beatiful

7800767
МТС/МегаФон

06310303597
Би Лайн GSM

BRITNEY SPEARS Stronger
7800740 МТС/МегаФон ● 06310303519 Би Лайн GSM

Carnival De Paris (Футбольный гимн)
7800711 МТС/МегаФон ● 06310303457 Би Лайн GSM

EAGLES Hotel California
7800046 МТС/МегаФон ● 06310300097 Би Лайн GSM

GARBAGE The World Is Not Enough
7800768 МТС/МегаФон NEW! 06310303598 Би Лайн GSM

Godfather. Мелодия из к/ф "Крестный отец"
7800080 МТС/МегаФон ● 06310300080 Би Лайн GSM

GORILLAZ Clint Eastwood
7800003 МТС/МегаФон ● 06310300082 Би Лайн GSM

HIM Right Here In My Arms
7800727 МТС/МегаФон NEW! 06310303480 Би Лайн GSM

James Bond. Тема из к/ф
7800546 МТС/МегаФон ● 06310303219 Би Лайн GSM

Jingle Bells. American Folksong
7800193 МТС/МегаФон ● 06310300865 Би Лайн GSM

LENNY KRAVITZ American Woman
7800766 МТС/МегаФон NEW! 06310303596 Би Лайн GSM

LOU BEGA Mambo No. 5
7800771 МТС/МегаФон NEW! 06310303601 Би Лайн GSM

METALLICA The Unforgiven
7800111 МТС/МегаФон ● 06310300214 Би Лайн GSM

Mission Impossible. Мелодия из к/ф
7800545 МТС/МегаФон ● 06310303218 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 A50, 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 7700007
БиЛайнGSM 06310200466

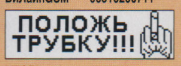


МТС/МегаФон 7700026
БиЛайнGSM 06310200485


МТС/МегаФон 7700048
БиЛайнGSM 06310200507



МТС/МегаФон 7700289
БиЛайнGSM 06310200711



МТС/МегаФон 7700437
БиЛайнGSM 06310200887


МТС/МегаФон 7700465
БиЛайнGSM 06310206101


МТС/МегаФон 7700467
БиЛайнGSM 06310208154


МТС/МегаФон 7700497
БиЛайнGSM 06310206114



МТС/МегаФон 7700498
БиЛайнGSM 06310206891



МТС/МегаФон 7700560
БиЛайнGSM 06310206128


МТС/МегаФон 7700572
БиЛайнGSM 06310206137


МТС/МегаФон 7700573
БиЛайнGSM 06310206138


МТС/МегаФон 7700625
БиЛайнGSM 06310206940

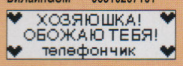


МТС/МегаФон 7700632
БиЛайнGSM 06310206947



МТС/МегаФон 7700639
БиЛайнGSM 06310206954


МТС/МегаФон 7700702
БиЛайнGSM 06310207101



МТС/МегаФон 7700711
БиЛайнGSM 06310207137


МТС/МегаФон 7701781
БиЛайнGSM 06310207151


МТС/МегаФон 7700743
БиЛайнGSM 06310207168



МТС/МегаФон 7700763
БиЛайнGSM 06310207187



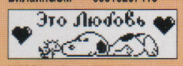
МТС/МегаФон 7700767
БиЛайнGSM 06310207191



МТС/МегаФон 7700780
БиЛайнGSM 06310207204



МТС/МегаФон 7700854
БиЛайнGSM 06310207416

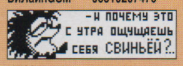


МТС/МегаФон 7700499
БиЛайнGSM 06310206894


МТС/МегаФон 7700857
БиЛайнGSM 06310207419



МТС/МегаФон 7700860
БиЛайнGSM 06310207476



МТС/МегаФон 7700863
БиЛайнGSM 06310207479

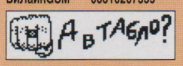


МТС/МегаФон 7700915
БиЛайнGSM 06310207554



МТС/МегаФон 7700919
БиЛайнGSM 06310207558


МТС/МегаФон 7700920
БиЛайнGSM 06310207559



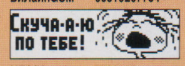
МТС/МегаФон 7700922
БиЛайнGSM 06310207561


МТС/МегаФон 7700925
БиЛайнGSM 06310207564


МТС/МегаФон 7700952
БиЛайнGSM 06310207679



МТС/МегаФон 7700989
БиЛайнGSM 06310207754



МТС/МегаФон 7700997
БиЛайнGSM 06310207763



МТС/МегаФон 7700999
БиЛайнGSM 06310207765



МТС/МегаФон 7701000
БиЛайнGSM 06310207760


МТС/МегаФон 7701014
БиЛайнGSM 06310207779


МТС/МегаФон 7701068
БиЛайнGSM 06310207964

МТС/МегаФон 7701085
БиЛайнGSM 06310208007

МТС/МегаФон 7701198
БиЛайнGSM 06310208218

МТС/МегаФон 7701313
БиЛайнGSM 06310208471

МТС/МегаФон 7701480
БиЛайнGSM 06310208631

МТС/МегаФон 7701783
БиЛайнGSM 06310207146

ВНИМАНИЕ! Скринсейверы и мелодии, представленные в данном разделе (Siemens МТС/"МегаФон"/"Би Лайн GSM"), могут загрузить только владельцы телефонов Siemens A50, C45, S45, ME45, M50 и SL45i (устанавливаются только как логотип оператора), 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.

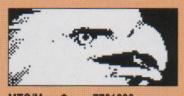
Скринсейверы SIEMENS


МТС/МегаФон 7700356
БиЛайнGSM 06310200838


МТС/МегаФон 7700588
БиЛайнGSM 06310206150



МТС/МегаФон 7700832
БиЛайнGSM 06310207394

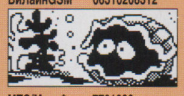

МТС/МегаФон 7701228
БиЛайнGSM 06310208312


МТС/МегаФон 7700360
БиЛайнGSM 06310200842


МТС/МегаФон 7700602
БиЛайнGSM 06310206161

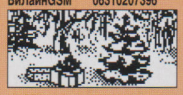


МТС/МегаФон 7700834
БиЛайнGSM 06310207396


МТС/МегаФон 7701230
БиЛайнGSM 06310208314


МТС/МегаФон 7700367
БиЛайнGSM 06310200848


МТС/МегаФон 7700608
БиЛайнGSM 06310206167


МТС/МегаФон 7700835
БиЛайнGSM 06310207397


МТС/МегаФон 7701301
БиЛайнGSM 06310208457


МТС/МегаФон 7700369
БиЛайнGSM 06310200849


МТС/МегаФон 7700670
БиЛайнGSM 06310206985


МТС/МегаФон 7700836
БиЛайнGSM 06310207398

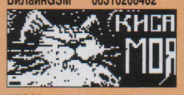

МТС/МегаФон 7701320
БиЛайнGSM 06310208482


МТС/МегаФон 7700377
БиЛайнGSM 06310200856


МТС/МегаФон 7700683
БиЛайнGSM 06310207082



МТС/МегаФон 7700837
БиЛайнGSM 06310207399

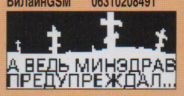


МТС/МегаФон 7701329
БиЛайнGSM 06310208491


МТС/МегаФон 7700390
БиЛайнGSM 06310200866


МТС/МегаФон 7700788
БиЛайнGSM 06310207212


МТС/МегаФон 7700888
БиЛайнGSM 06310207529



МТС/МегаФон 7701725
БиЛайнGSM 06310208943


МТС/МегаФон 7700404
БиЛайнGSM 06310200877


МТС/МегаФон 7700790
БиЛайнGSM 06310207214



МТС/МегаФон 7700933
БиЛайнGSM 06310207572


МТС/МегаФон 7701782
БиЛайнGSM 06310208876


МТС/МегаФон 7700405
БиЛайнGSM 06310200878


МТС/МегаФон 7700796
БиЛайнGSM 06310207220


МТС/МегаФон 7701042
БиЛайнGSM 06310207807



МТС/МегаФон 7701809
БиЛайнGSM 06310209180


МТС/МегаФон 7700520
БиЛайнGSM 06310206119



МТС/МегаФон 7700827
БиЛайнGSM 06310207389


МТС/МегаФон 7701043
БиЛайнGSM 06310207808



МТС/МегаФон 7701810
БиЛайнGSM 06310209181


МТС/МегаФон 7700551
БиЛайнGSM 06310206124



МТС/МегаФон 7700828
БиЛайнGSM 06310207390


МТС/МегаФон 7701157
БиЛайнGSM 06310208164



МТС/МегаФон 7701811
БиЛайнGSM 06310209182

МТС/МегаФон 7700586
БиЛайнGSM 06310206148

МТС/МегаФон 7700830
БиЛайнGSM 06310207392

МТС/МегаФон 7701163
БиЛайнGSM 06310208170

МТС/МегаФон 7701812
БиЛайнGSM 06310209183

МТС/МегаФон 7700587
БиЛайнGSM 06310206149

МТС/МегаФон 7700831
БиЛайнGSM 06310207393

МТС/МегаФон 7701218
БиЛайнGSM 06310208302

МТС/МегаФон 7701813
БиЛайнGSM 06310209184

NATALIA OREIRO Que Digan Lo Que Quieran
7800737 МТС/МегаФон ● 06310303516 Би Лайн GSM

NO DOUBT Don't Speak (припев)
7800244 МТС/МегаФон ● 06310300944 Би Лайн GSM

RAMMSTEIN Mutter
7800664 МТС/МегаФон ● 06310303378 Би Лайн GSM

RED HOT CHILI PEPPERS Californication
7800053 МТС/МегаФон ● 06310300053 Би Лайн GSM

SCOOTER Fuck The Millennium
7800022 МТС/МегаФон ● 06310300022 Би Лайн GSM

You Never Can Tell. Танец из к/ф "Криминальное чтиво"
7800169 МТС/МегаФон ● 06310300789 Би Лайн GSM

БИ-2 Мой Рок-Н-Ролл
7800177 МТС/МегаФон ● 06310300819 Би Лайн GSM

В Мире Животных. Мелодия из телепередачи
7800103 МТС/МегаФон ● 06310300125 Би Лайн GSM

Вдруг Как В Сказке... (Комп. А. Зацепин)
7800772 МТС/МегаФон NEW! 06310303602 Би Лайн GSM

ВЕРАСЫ Белый Снег. (Комп. Э. Ханок)
7800746 МТС/МегаФон NEW! 06310303530 Би Лайн GSM

RAMMSTEIN
Du Hast

7800049
МТС/МегаФон

06310300049
Би Лайн GSM

ВИА ГРА Не Оставляй Меня, Любимый. (Комп. К. Меладзе)
7800467 МТС/МегаФон ● 06310303216 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

ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Disco Superstar. (Комп. А. Рыжов)
7800141 МТС/МегаФон ● 06310300219 Би Лайн GSM

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

ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Новогодняя (припев). (Комп. А. Рыжов)
7800144 МТС/МегаФон ● 06310300222 Би Лайн GSM

ЖАСМИН Дольче Вита. (Комп. И. Брылин)
7800773 МТС/МегаФон NEW! 06310303604 Би Лайн GSM

КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет
7800433 МТС/МегаФон ● 06310303164 Би Лайн GSM

КРАСКИ Он Не Знает Ничего. (Комп. О. Ковалевская)
7800458 МТС/МегаФон ● 06310303207 Би Лайн GSM

КУЗЬМИН ВЛАДИМИР Сибирские Морозы. (Комп. В. Кузьмин)
7800745 МТС/МегаФон NEW! 06310303529 Би Лайн GSM

Лезгинка. Грузинский народный танец
7800085 МТС/МегаФон ● 06310300121 Би Лайн GSM

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

МЕЛАДЗЕ ВАЛЕРИЙ Ночь Накануне Рождества.
(Комп. К. Меладзе)
7800744 МТС/МегаФон ● 06310303528 Би Лайн GSM

Мурка
7800064 МТС/МегаФон ● 06310300064 Би Лайн GSM

ТАТУ Нас Не Догонят
7800516 МТС/МегаФон ● 06310303339 Би Лайн GSM

Футбольный Марш
7800020 МТС/МегаФон ● 06310300020 Би Лайн GSM

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

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 47×106×20 мм/88 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч 30 мин
ожидания 260 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



Alcatel One Touch 735

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

AlcatelOneTouch735.revcom.ru

Размеры/вес 47×106×20 мм/88 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 8 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок 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 валюты. WAP-браузер версии 2.0. ИК-порт позволяет обмениваться визитками или выходить с ноутбука и КПК в Интернет через GPRS, но передавать и принимать картинки с его помощью невозможно. Две игры выполнены на основе платформы InFusio. При этом экран поворачивается на 90 градусов.

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

AlcatelOneTouch535.revcom.ru

Размеры/вес 44×98×20 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 One Touch 331

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. OT 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.

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

AlcatelOneTouch331.revcom.ru

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И 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
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



Alcatel One Touch 320

ЭТА МОДЕЛЬ пришла 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 ОТ 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

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 One Touch 525

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

Размеры/вес
43×83×18 мм/75 г
Стандартная батарея
750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 120×104
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Hyundai GX-100C

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

HyundaiGX100C.revcom.ru

Размеры/вес
44×94×21 мм/89 г
Стандартная батарея
850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 150 ч
Дисплей
128×160
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



LG G5500

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

LGG5500.revcom.ru

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

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

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 (65 000 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, конвертор, будильник (работает и в выключенном состоянии). Органайзер на 20 заметок.

LGG5400.revcom.ru

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

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

Maxon MX-7941

Размеры/вес 45×80×22 мм/85 г
Стандартная батарея 550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



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

MaxonMX7941.revcom.ru

GPRS EMS

Maxon MX-7931

Размеры/вес 45×80×22 мм/85 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 8 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



СТИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН-РАСКЛАДУШКА от молодого корейского производителя привлекает к себе внимание необычным видом – дизайнерское решение базируется на оригинальных сочетаниях форм и цветов, преображая традиционную конструкцию до неузнаваемости. Правда, своеобразен и интерфейс, поэтому к управлению придется долго привыкать. По функциональности Maxon 7931 – типичный имиджевый аппарат. Экран высокого качества, отображающий 65 тыс. цветов, громкая и резкая 16-тональная полифония при относительно простой реализации адресной книги и прочих бизнес-функций составляют типичную картину. Естественно, дисплеев здесь два, но внешний экранчик с синей подсветкой. Несмотря на добротно реализованную работу с WAP 1.2.1 и GPRS Class 8, MMS-сообщения этот телефон не отправляет и не принимает, равно как и почтовые сообщения. Аккумулятор для двухэкранной раскладушки слабоват, поэтому срок автономной работы около 2 дней вполне закономерен.

MaxonMX7931.revcom.ru

GPRS EMS

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

Адреса мастерских:
м. "Китай-город", ул. Маросейка, д. 6/8, стр. 1, (095) 924-1262
м. "Кузнецкий мост", ул. Рождественка, д. 7, (095) 924-4386, 504-8964

jjconnect www.jj-connect.ru
8-ми канальная переносная радиостанция
• Радиус действия: 5 км • LCD дисплей с подсветкой
• Отличное качество связи • Крепление на пояс
SP3380
АКСЕССУАРЫ
Зарядное устройство $ 10
Комплект аккумуляторов $ 6
Шнурок на шею $ 2
Гарнитура $ 7
Чехлы $ 14
$50
ДОСТАВКА по Москве - БЕСПЛАТНО!
Заказ по тел.: 208-83-81, 208-91-38, 208-81-36

Скрытоносимые беспроводные
ГАРНИТУРЫ
к портативным радиостанциям и сотовым телефонам
SET-1 Услуги радиосвязи
Москва, Верх. Масловка, дом 20,стр. 2
995-63-06, 109-41-52,109-41-57
www.set-1.ru, set@set-1.ru
Разрешения на использование в Москве и МО
Лицензия Минсвязи № 21004 от 07.02.2002

Портативные GPS навигаторы для туристов
GARMIN geko 101 $ 150
GARMIN etrex $ 170
GARMIN etrex legend $ 315
geko 201 - $ 190
etrex camo - $ 185
etrex venture - $ 230
etrex summit - $ 285
etrex vista - $ 440
gps V - $ 650
eMap/eMap deluxe - $ 295/385
GPSmap 176/176C - $ 650/800
"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

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



Maxon MX-7922

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



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



Maxon MX-7920

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



Размеры/вес
45×107×20 мм/93 гг
Стандартная батарея
750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч
Дисплей
128×160
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Motorola E365

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

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

MotorolaE365.revcom.ru



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



Motorola C350

ВСЕ САМОЕ НЕОБХОДИМОЕ и ничего лишнего! Такой подход использовали конструкторы Motorola при создании модели C350. К удачно сбалансированному набору функций трубки C33x добавили 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.

А Различные гарнитуры (в т. ч. FM-стереорадио); 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



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU

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. Карусельное меню. Функция MyMenu: создаете ярлык для любого пункта и попадете в него в два нажатия. Кириллический ввод. В русской версии на клавишах будут нанесены символы кириллицы. Телефонная книжка на 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 НАБОР ТЕКСТОВ МЕНЮ 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-плеер.

MotorolaT720.revcom.ru

GPRS EMS НАБОР ТЕКСТОВ МЕНЮ @ JAVA

Nokia N-Gage

Размеры/вес 70×134×20 мм/137 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 176×208
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



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

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

NokiaNGage.revcom.ru

GPRS

MMS НАБОР ТЕКСТОВ @ JAVA FM radio MP3

Nokia 3100

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



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

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

Nokia3100.revcom.ru

GPRS EMS MMS JAVA

Nokia 3300

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



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 · Набор 2000 · @ · JAVA · FM radio · MP3

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

GPRS · MMS · JAVA · FM radio · PHOTO

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

GPRS · MMS · Набор 2000 · @ · JAVA · Bluetooth · Speaker

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

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



Nokia 5100

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

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



Nokia 6800

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

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



Nokia 6610

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

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

Nokia6610.revcom.ru

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



Panasonic GD87

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.

А Стандартное и автомобильное зарядные устройства, кабели для передачи данных, дополнительная батарея, автомобильный комплект, чехол, автомобильный держатель, различные гарнитуры.

PanasonicGD87.revcom.ru

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

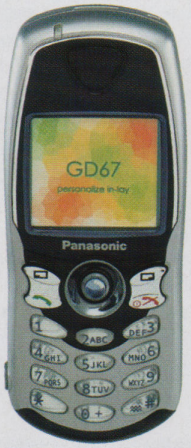


Panasonic GD55

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

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



Panasonic GD67

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).

А Стандартное и автомобильное зарядные устройства, кабели для передачи данных, дополнительная батарея, чехол, различные гарнитуры.

PanasonicGD67.revcom.ru

Размеры/вес
46×106×16 мм/82 г
Стандартная батарея
650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Panasonic GD75

ЦВЕТ КОРПУСА: серебристый (silver) и черный "металлик" (metallic black). Голубая подсветка экрана, зеленая клавиатура. 13 заставок. Громкая связь. Пункты меню пронумерованы, что позволяет использовать быструю навигацию. Записная книжка на 200 записей. Сортировка списка по именам или по группам. Для каждого имени один номер. Девять групп абонентов, для любой из которых назначаются персональный сигнал и заставка. GD75 поддерживает быстрый и голосовой набор. Прием и отправка SMS на русском языке. Поддержка соединенных SMS, SMS-чат. Посредством коротких сообщений можно получать новые тоны или мелодии звонка, а также экранные заставки. "Режим шепота" позволяет выставить громкость звонка, а также тип вибрации. 23 тона и мелодии, две можно записать с микрофона и еще одну набрать на клавиатуре. Четыре мелодии легко заменить на новые, загрузив их из Сети с помощью коротких сообщений (http://panasonic.musicformobile.com/europe). Калькулятор и конвертор валюты. Органайзер на 100 событий, календарь до 2050 г. Две игры: "Гонки" и "Шарики".

А Автомобильное и портативное handsfree, стандартное и автомобильное зарядные устройства, комплект для связи с PC, оригинальный чехол.

PanasonicGD75.revcom.ru

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

дистрибьютор средств связи GSM DECT ФАКСЫ АТС
ИРСОН ТЕЛЕКОМ
Panasonic, Phillips, Premier, Rolsen,
Siemens, Sanyo, Sony Ericsson, LG
www.irson.ru
Panasonic
GD55
G50
G60
GD87
X70

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

Размеры/вес
44×101×19 мм/85 г
Стандартная батарея
720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 128×128
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



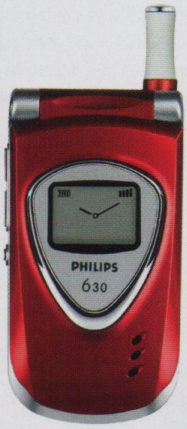
Philips 530

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

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

Philips530.revcom.ru

Размеры/вес
43×83×22 мм/78 г
Стандартная батарея
560 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 45 мин
ожидания 200 ч
Дисплей 128×128
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Philips 630

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

Philips630.revcom.ru

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



Philips Xenium 9@9++

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

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



Philips 330

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

Philips Fisio 822

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

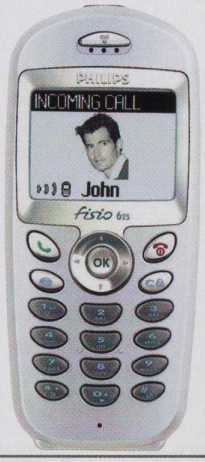


НОВЫЙ FISIO 822 напоминает своего предшественника Fisio 820. Поддержка более продвинутой системы EMS, группы абонентов можно связать с картинками. Экран 4096 цветов. Фирменное карусельное меню. Девять меток для быстрого доступа к отдельным пунктам (они же используются и для быстрого набора). Телефонная 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. 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).

PhilipsFisio822.revcom.ru

Philips Fisio 625

Размеры/вес 46×104×20 мм/85 г
Стандартная батарея 550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 45 мин
ожидания 400 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



FISIO 625 – доработанная версия 620-й трубки. Представлен в трех вариантах дизайна (Shining Silver, Magic Purple, Fantasy Blue). Все они отличаются от цветов 620-й модели. Благодаря этому новинка выглядит более современной, интересной и привлекательной. Более надежной стала конструкция корпуса, исчез люфт задней панели. В лучшую сторону изменился и экран: подсветка стала белой, теперь информация хорошо читается в любых условиях. Полноценная поддержка стандарта EMS (версия четыре). Фирменное карусельное меню. Девять меток для быстрого доступа к отдельным пунктам (они же используются и для быстрого набора). Память аппарата распределяется динамически. В список контактов заносится до 300 имен и 1800 записей: на одно имя отводится несколько полей с номерами плюс текстовая заметка. 40 меток для голосового набора. Картинки хранятся в формате jpg. Используются в качестве фоновой заставки или хранителя экрана. Набор картинок соотносится с группами пользователей из телефонной книги. Трубка претендует на успех из-за невысокой цены и наличия встроенной почтовой программы.

PhilipsFisio625.revcom.ru

Philips Fisio 120

Размеры/вес 49×106×22 мм/95 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 350 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



ТИПИЧНЫЙ "ПЕРВЫЙ ТЕЛЕФОН" – оригинальный дизайн, интуитивное управление и более чем демократичная цена. Для молодежи предусмотрено популярное средство персонализации – сменные панели. Впрочем, стандартных цветов мало: черный, белый и синий. Аккумулятор установлен Ni-MH, емкость его составляет 750 мА·ч. Благодаря ему аппарат работает довольно долго – 4–5 дней, зато уж потом приходится заряжать батарею 12–14 часов. Кнопки выполнены из жесткой резины, нажимаются с заметным усилием. Несмотря на довольно интересный дизайн, вряд ли это придется по вкусу прекрасному полу. Телефонный звонок однотональный, не очень громкий. В телефоне 20 оригинальных мелодий, плюс еще одну можно создать самостоятельно. Для шумных мест обязательно использование вибровызова, тем более что он очень сильный. Функционально модель 120 минималистична: телефонная книга только на SIM-карте, отсутствие Интернета и игр, простейшие дополнительные функции. Калькулятор и будильник есть, но ставить его на однократное срабатывание не рекомендуется.

PhilipsFisio120.revcom.ru

euro telecom
Телефоны оптом со складов в Москве и Финляндии
Москва, ул. Сергия Радонежского, 23
(095) 798-8888
(095) 363-3706
http://www.eurotelecom.ru E-mail: sales@eurotelecom.ru

дистрибьютор средств связи GSM DECT ФАКСЫ АТС
ИРСОН ТЕЛЕКОМ
Panasonic, Phillips, Premier, Rolsen, Siemens, Sanyo, Sony Ericsson, LG
www.irson.ru
PHILIPS
Fisio 625
Fisio 822
530
350
Xenium 9@9 ++
Работает дольше всех - 3 недели

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

EMS

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

GPRS EMS MMS

Samsung E700

Размеры/вес 45×90×23 мм/85 г
Стандартная батарея 800 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 8 ч
ожидания 320 ч
Дисплей 128×160
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



ТОП-МОДЕЛЬ E700 компактна, изящна и интересна в техническом плане. На внешнем дисплее в режиме ожидания периодически вспыхивают разноцветные искры. Клавиатура – единственное, что не русифицировано в этом телефоне. В оформлении используются анимированные заставки для режима ожидания, цветовые схемы и прочие прелести персонализации. 40-тональная полифония. Фотокамера имеет разрешение 640×480 точек, зум, настройку яркости, пять спецэффектов, зеркальное отражение и переворот картинки, четыре уровня качества картинки, ночной режим и быстрая съемка серии снимков (multi-shot). Специальный режим автопортрета, в котором видоискателем служит внешний экран. Снимок можно оформить фигурками и надписями. Объем памяти 9 Мб. Для каждого контакта пять номеров и e-mail, мелодия, пиктограмма, абонентская группа. Но прикрепить к записи фотографию нельзя. В памяти хранится до 200 SMS и 150 MMS. В ежедневнике есть четыре категории, в каждую записывается до 25 задач. Три будильника. Игры: арканоид HoneyBall, клон Xonix под названием Go! Hamster, а также игра с красноречивым названием Bowling. Благодаря поддержке Java можно насладиться BubbleSmile (оригинальной головоломкой), шахматами или загрузить что-нибудь еще на свой вкус.

Зарядные устройства, гарнитуры, автомобильный держатель, комплект для передачи данных.

SamsungSGHE700.revcom.ru

new GPRS EMS MMS JAVA PHOTO

Samsung SGH-X400

Размеры/вес 46×86×20 мм/90 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 380 ч
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

GPRS EMS JAVA FM

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.

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

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

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.

Зарядное устройство, тонкая батарея, гарнитура, комплект для передачи данных, комплект громкой связи, автомобильное зарядное устройство и держатель, ремешок.

SamsungSGHV200.revcom.ru

ТЕХМАРКЕТ
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ
РЕМОНТ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
SAMSUNG
(095) 956-2071

Siemens SX1

Размеры/вес 56×109×19 мм/116 г
Стандартная батарея 1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 176×220
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



СМАРТФОН SX1 на платформе Symbian удобен в обращении. Он позволяет снимать и воспроизводить видеоклипы, делать и обрабатывать фотоснимки, слушать FM-радио и MP3-плейер, а также пользоваться картами MCC. Меню полностью настраивается по усмотрению пользователя. В адресной книге на каждое имя – восемь полей, две картинки, мелодия и абонентская группа. Ежедневник имеет три режима обзора, настройку оповещений, четыре режима повтора и т. д. Все данные из адресной книги и ежедневника, изображения, музыку и другие файлы можно передавать по Bluetooth, ИК-порту, SMS/EMS. Синхронизация с ПК. Диктофон. WAP 2.0/xHTML, GPRS class 10. Фотографии (разрешение от 480×640 до 160×120). Видеоклипы (разрешение 176×144, частота – 15 кадров в секунду, звук). Музыку можно слушать в наушниках и в режиме громкой связи. Плейер самостоятельно ищет музыку везде, в том числе и на карточке памяти, управляется цифровыми клавишами. Эквалайзер и запись с радио или внешнего источника не предусмотрены. Игры на платформе Java. Менеджер файлов, подробный настраиваемый журнал звонков. TFD-дисплей отображает более 65 тыс. цветов. Объем памяти 4 Мб. В комплект поставки входят стереогарнитура и кабель для передачи данных.

А Дорожное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура, автомобильный комплект громкой связи.

SiemensSX1.revcom.ru

Siemens MC60

Размеры/вес 46×109×21 мм/86 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ЭТОТ АППАРАТ НАЗЫВАЮТ "СЕМЕЙНЫМ". Объектив камеры расположен на тыльной стороне. У MC60 оригинальные клавиши, в целом цифровой блок напоминает букву "X". Длительное нажатие на "5" активирует фотокамеру и позволяет делать снимки. Подсветка клавиш сделана нестандартной, оранжевой, все хорошо видно. Экран отображает 4096 цветов. Камера невелика, а возможности ее не выходят за рамки традиционных. Здесь нет вспышки, зато и аккумулятор разряжается медленнее. Видоискателем традиционно служит экран. Предусмотрены четыре разрешения (от 160×120 до 352×288). Есть и другие настройки. Редактор MMS выполнен в виде таблички, которую надо методично заполнять: "Кому", "Тема", "Текст", "Картинка", "Звук". Редактор SMS традиционно удобен, поддерживаются соединенные сообщения длиной до 760 знаков и EMS. Для каждого имени в телефонной книге сохраняется всего один телефон и один адрес e-mail, группа, голосовая метка и картинка. Ежедневник, заметки и "мировое время". Калькулятор, будильник, конвертор валюты, таймер и секундомер. Здесь же записываются голосовые команды и мелодии звонка (тоже с микрофона). Две игры – My-Siemens Picture и Jump & Run Arena. 16-тональная полифония.

А Дорожное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура, автомобильные комплекты громкой связи, сменные корпуса.

SiemensMC60.revcom.ru

Siemens C60

Размеры/вес 47×110×23 мм/85 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 250 ч
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 5x, 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



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 ТОНОВ МЕНЮ @ JAVA

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. Конвертор 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

EMS

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

GPRS MMS НАБОР ТОНОВ МЕНЮ @ JAVA



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И 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

Sony Ericsson T230

Размеры/вес 44×102×19 мм/79 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 7 ч 30 мин
ожидания 350 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Молодежный аппарат серебристого цвета с изящными темно-синими вставками. Дисплей поддерживает 4096 цветов. Главное меню – девять иконок на неярком фоне, который зависит от темы оформления. В меню Pictures&Sounds сосредоточено все, чем "живет и дышит" T230: персонализация, картинки и звуки. Для доступа в Интернет используется GPRS (3+1) и WAP-броузер 1.2.1. С помощью подключаемой камеры CommuniCam можно делать фотоснимки и использовать их в качестве "обоев" или MMS-открыток. Composer позволяет создавать мелодии со световыми эффектами и вибрацией. Также можно записать мелодию с микрофона. 32-тональные полифонические мелодии. Две красочные аркады – V-rally 2 и Deep Abyss, выполненные на платформе Mophun. Желающие смогут загрузить по Сети и другие игры. Записная книжка сохраняет до 250 имен, для каждого – до трех номеров и адрес e-mail. Рингтон можно связать с любым контактом. Имеются абонентские группы. Любой контакт можно передать через SMS и MMS. Русский и английский ускоренный ввод, соединенные SMS и т. п. Редактор позволяет вводить текстовые смайлики и эмотиконы. Аппарат поддерживает прием и отправку почты с обычных интернет-серверов. Органайзер: два будильника, таймер и секундомер, калькулятор, напоминания.

SonyEricssonT230.revcom.ru

new EMS MMS @

Sony Ericsson 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 288×352, "ночной режим", спецэффекты по модификации цветов. При помощи Bluetooth, ИК-порта и MMS можно обмениваться с совместимыми устройствами картинками, звуками, визитками, событиями из ежедневника. Для абонента адресной книги сохраняется до пяти телефонов, адрес e-mail, а также данные о месте работы. Каждому контакту легко назначить мелодию, картинку, голосовую метку. Кроме SMS и MMS есть почтовый клиент, чат и WAP Push (WAP версии 2.0). Редакторы музыки и графики. Диктофон. Ежедневник, будильник, калькулятор, памятка кодов, секундомер, таймер и блокнот для заметок. Игры загружаемые, это могут быть как Java-приложения, так и программы, сделанные для игровой платформы Mophun. В комплекте три игры.

A Гарнитура с функцией FM-тюнера, подключаемый планшет для комфортного управления в играх, сменные панели.

SonyEricssonZ600.revcom.ru

GPRS MMS @





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



Sony Ericsson T310

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.

Настольный держатель, зарядные устройства: от прикуривателя, миниатюрное, стандартное, портативное.

SonyEricssonT310.revcom.ru

GPRS EMS MMS @

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



Sony Ericsson T600

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.

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

SonyEricssonT600.revcom.ru

EMS

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



Sony Ericsson T200

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

Размеры/вес
45×106×20 мм/80 г
Стандартная батарея
700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 160 ч
Дисплей 112×64
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



Torson T-100

НОВЫЙ ИГРОК Torson призван потеснить именитых конкурентов в нижнем ценовом сегменте. Открывает линейку модель T-100. Стильная синяя подсветка экрана, белая – клавиш. Монохромный дисплей. Все аппараты Torson будут полностью русифицированы. Но пока маркировка клавиатуры английская, ввод русских букв не предусмотрен. Меню русифицированное, а 50 шаблонов SMS-сообщений умиляют своей лиричностью: "Битва за Вас – это подвиг. Но ждет ли меня награда?" или "С каждым SMS я люблю Вас больше и больше". В телефонной книге до 100 пар "имя–номер". Контакты делятся на группы (до 10), каждой можно присвоить свою мелодию. Девять цифр могут быть настроены на быстрый вызов функций или номеров телефонов. Аппарат поддерживает звуковые профили. Мелодии полифонические (но не более двух инструментов одновременно). Вибровызов достаточно сильный. Есть редактор для создания мелодий, калькулятор, календарь, "мировое время". Вместо звукового оповещения в календаре возможна отправка SMS с напоминанием. Три игры – "Тетрис", "Минер" и "Щипок". Суть последней заключается в быстром нажатии на пять цифровых клавиш, благодаря чему молоток на экране бьет по грызунам, выглядывающим из нор.

TorsonT100.revcom.ru

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

VK Mobile VG207

Размеры/вес
42×73×22 мм/66 г
Стандартная батарея
720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 120 ч
Дисплей
96×32
Встроенный
виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



МАЛЕНЬКИЕ ТЕЛЕФОНЫ принято считать женскими. В VK Mobile не стали ломать стереотипы: сделав очень маленький мобильник, дизайнеры снабдили его целым букетом чисто женских "штучек". Он позиционируется как телефон-украшение. Корпус может быть серебристым, красным или синим. Оригинальная цветомузыка при входящих вызовах. 32 полифонические мелодии. Дисплей отображает 65 тыс. цветов. В меню нет тех функций, которые напрямую активируются из режима ожидания. Разнообразие изображений редкостное: здесь и знаки зодиака, и календарь, и часы, и сезонные анимационные заставки... Применимы также простые текстовые подложки или пользовательские изображения. Адресная книга: до 100 пар имя–телефон. Словарь eZi. Ежедневник отображает календарь на месяц или неделю. Простой будильник, "Счетчик" (для молниеносного сложения длинных рядов натуральных чисел). Все личное вынесено в специальное меню, доступ к которому закрывается паролем. Это информация о продолжительности разговоров, 10 заметок (например, с номерами банковских счетов), а также калькулятор биоритмов и физиологического цикла. WAP-броузер 1.2.1. Три игры: JumpJump (аркада), Spaceball (усложненный вариант "Питона"), Othello – это "Отелло" или "Реверси". Телефон комплектуется двумя батареями – тонкой и стандартной.

VKMobileVG207.revcom.ru

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

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 320	Alcatel OT 331	Alcatel OT 512	Alcatel OT 525	Alcatel OT 535
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	45×106×20 мм	43×98×20 мм	42×97×20 мм	42×98×21 мм	47×106×20 мм
	Вес	80 г	77 г	75 г	77 г	88 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	7 ч/120 ч	6 ч/280 ч	6 ч/280 ч	6 ч/280 ч	8 ч/250 ч
	Дисплей	112×64	96×65	96×65	96×65	128×128
	Телефонная книга	100 ячеек	250 ячеек	250 ячеек	250 ячеек	800 ячеек
	Органайзер	-	5 событий	10 событий	5 событий	+
	EMS/MMS	-/-	+/-	+/-	+/-	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	15	37	30+свои	32+2	+
	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	2.0
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	-	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	-	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	3	3	3	2
	Поддержка JAVA	-	-	-	-	-
	Другие функции	голос. напоминания	-	голос. напоминания	голос. напоминания	голос. напоминания

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	LG-510	LG-5210	LG-601	LG B1200	LG B1300
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	45×82×18 мм	45×84×21 мм	44×80×25 мм	44×106×25 мм	45×106×20 мм
	Вес	78 г	83 г	95 г	80 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч 40 мин/200 ч	5 ч/350 ч	4 ч/150 ч	2 ч/150 ч	2 ч/200 ч
	Дисплей	128×128	128×128	90×128	64×112	100×100
	Телефонная книга	200 ячеек	200 ячеек	500 ячеек	100 ячеек	200 ячеек
	Органайзер	20 событий	+	-	-	+
	EMS/MMS	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	eZi Text	-	-	-	eZi Text
СИГНАЛЫ	Мелодии	20+3	20+свои	31	15+4	25+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
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	+	+	-	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	-	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	5	+	+	+	+
	Поддержка JAVA	-	-	-	-	-
	Другие функции	-	-	-	-	-

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

	Alcatel OT 715	Alcatel OT 735	Benefon Esc!	Benefon Q	Benefon Track	Fly M550	Haier P5	Hyundai GX-100C
								
	43×116×20 мм	47×106×20 мм	49×129×23 мм	46×100×18 мм	49×129×23 мм	45×182×20 мм	27×135×15 мм	43×83×18 мм
	88 г	88 г	150 г	87 г	149/185 г	77 г	66 г	75 г
	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	6 ч 30 мин/260 ч	6 ч 30 мин/260 ч	8 ч/155 ч	4 ч 25 мин/90 ч	3–10 ч/72–200 ч	5 ч/400 ч	1 ч 55 мин/150 ч	3 ч/200 ч
	100×150	128×128	100×160	100×48	100×48	128×128	3 строки	120×104
	800 ячеек	800 ячеек	-	100 ячеек	-	500 ячеек	300 ячеек	500 ячеек
	1000 событий	+	40 событий	+	+	-	-	+
	+/-	+/+	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	40+свои	+	40+1	40+1	40+1	15+10	35+свои	33
	+	+	-	-	-	+	+	+
	+	+	+	+	+	-	-	-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+/+	+/+/+	+/+/-	-/-/-	-/-/-	-/-/-	-/+/-	-/+/-
	+	-	-	-	-	-	-	-
	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
	+	+	-	-	+	-	-	-
	+	+	-	-	-	-	+	-
	1.2.1	2.0	-	+	-	1.2.1	-	1.2.1
	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-
	+/-	+/-	-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	+	+	+	+	+	-	-	-
	-	-	-	+	-	-	-	-
	-	-	-	POP3, IMAP4	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	3	7	3	6	3	3	2
	-	-	-	-	-	-	-	-
	голос. напоминания	фотокамера	GPS	HTML-броузер	GPS	-	лазерная указка	выдвижная антенна

	LG G5220C	LG G5300	LG G5400	LG G5500	LG G7000A	LG G7030	LG G7100	LG W5200
								
	45×84×22 мм	42×106×22 мм	46×86×22 мм	44×94×22 мм	45×88×22 мм	45×85×23 мм	46×89×24 мм	44×84×20 мм
	85 г	85 г	85 г	89 г	95 г	88 г	99 г	82 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	2 ч/200 ч	3 ч/200 ч	3 ч/230 ч	2 ч 30 мин/150 ч	2 ч 30 мин/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	2 ч/200 ч	5 ч/350 ч
	100×100	8 строк	128×160	128×160	128×160	96×64	128×160/96×64	128×160/96×64
	200 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	+	255 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	200 ячеек
	+	+	20 событий	+	+	+	+	20 событий
	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+	+/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text
	35+свои	+	20+10	+	35+свои	35+свои	30+свои	20+3
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-	-	+	-	-	-	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+/-	+/+/-	+/+/+	-/+/-	+/+/-	+/+/-	-/+/-	+/-/+
	-	-	-	-	-	-	-	+
	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	+/-	+/-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	+	+	+	+	+	+
	1.2.1	1.2.1	+	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	-/-
	+	+	+	-	+	+	-	+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	+	+	3	1	+	2	5	5
	-	+	+	+	-	-	+	-
	-	-	-	раздвижной корпус	-	самосветящийся экран	фото, поворотный экран	-

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	LG W5300	LG W7000/W7020	Maxon MX-6890	Maxon MX-7920	Maxon MX-7922
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	44×106×21 мм	45×88×22 мм	40×80×23 мм	37×65×22 мм	37×65×22 мм
	Вес	85 г	99 г	84 г	59 г	59 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	4 ч/70 ч	5 ч/250 ч	3 ч 30 мин/200 ч
	Дисплей	128×128	128×160/96×64	9 строк/5 строк	7 строк/3 строки	128×128
	Телефонная книга	200 ячеек	250 ячеек	200 ячеек	150 ячеек	250 ячеек
	Органайзер	20 событий	20 событий	+	+	+
	EMS/MMS	+/-	+/-	-/-	-/-	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	eZi Text	eZi Text	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	20+6	20+10	23	30	40+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	1.2.1
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	-	-	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	1	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	POP3, SMTP	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	+	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	2	3	3	+
	Поддержка JAVA	-	-	-	-	-
	Другие функции	-	-	-	-	-

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Motorola T190	Motorola T191	Motorola T192 Lite	Motorola T720	Motorola T720i/T722i
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	42×120×18 мм	42×120×18 мм	45×115×20 мм	47×90×21 мм	47×90×23 мм
	Вес	80 г	80 г	117 г	101 г	102 г
	Стандартная батарея	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/180 ч	3 ч/180 ч	4 ч/180 ч	2 ч 30 мин/160 ч	3 ч 30 мин/180 ч
	Дисплей	96×64	96×64	96×64	120×160/96×32	120×160/96×32
	Телефонная книга	100 ячеек	100 ячеек	100 ячеек	500 ячеек	100 ячеек
	Органайзер	+	+	+	500 событий	500 событий
	EMS/MMS	-/-	-/-	+/-	+/-	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP
СИГНАЛЫ	Мелодии	15+2	15+2	11+2	42+42	32+32
	Полифония	-	-	-	+	+
	Редактор мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГРАФИКА	Логотипы/скринсейверы/открытки	-/+/+	-/+/+	-/+/-	+/+/+	+/+/+
	Графический редактор	-	-	-	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	+/-	+/+	+/-
	Громкая связь	-	-	-	-	-
	Диктофон	-	-	-	+	-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	-	1.2	1.2	1.2/2.0	1.2/2.0
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	+	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	1	1
	Поддержка протоколов	-	-	-	POP3	POP3
	Поддержка кириллицы	-	-	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	3	1	3	3
	Поддержка JAVA	-	-	-	+	+
	Другие функции	сменные корпуса	сменные корпуса	сменные корпуса	SMS-чат	SMS-чат

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

Maxon MX-7931	Maxon MX-7941	Mitac Mio 8380	Motorola C200	Motorola C33x	Motorola C350	Motorola E365	Motorola MPx200
49×80×22 мм	45×80×22 мм	51×97×30 мм	44×105×20 мм	42×100×19 мм	42×98×18 мм	45×107×20 мм	48×89×27 мм
85 г	85 г	143 г	88 г	79 г	80 г	93 г	113 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/200 ч	4 ч/200 ч	3 ч/100 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч/150 ч	3 ч/150 ч	3 ч 30 мин/80 ч	4 ч 30 мин/115 ч
8 строк	128×128	220×176	98×64	96×65	96×65	128×160	165×220
250 ячеек	250 ячеек	+	100 ячеек	100 ячеек	500 ячеек	200 ячеек	+
+	+	+	-	500 событий	100 событий	+	+
+/-	+/-	-/+	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+
+	+	-	+	+	+	+	-
+/+	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-
T9	T9	-	-	iTAP	iTAP	iTAP	-
60	30	40	27+3	35+32	30+30	32+32	+
+	+	+	-	+	+	+	+
-	-	-	+	+	+	+	+
+	+	-	+	+	+	+	+
-/+/-	-/+/-	-/-/-	-/+/-	+/+/+	+/+/+	+/+/-	+/+/-
-	-	-	-	-	+	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	-/-
-	-	-	-	-	-	-	+
-	-	-	-	-	-	+	+
1.2.1	1.2.1	+	+	1.2/2.0	1.2/2.0	2.0	2.0
+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
-	-	+	-	+	+	+	+
-	-	1	-	-	1	-	1
-	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	POP3, IMAP4, SMTP
-	-	-	-	-	+	-	-
3	3	+	3	3	3	5	+
-	-	+	-	+	+	+	-
-	-	фотокамера, SD	-	сменные корпуса	сменные корпуса	фотокамера	SD/MMC

maxon

www.maxon.ru



Maxon MX-7970

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, 128x160
- Камера 640x480
- 40 полифонических мелодий
- WAP 2.0
- GPRS Класс B 8
- Синхронизация органайзера с MS Outlook
- 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 в России - компания Meridian Telecom.

При поддержке "АКБ Инвестторгбанка"

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Motorola V150	Motorola V60i	Motorola V66i	Motorola V70	Nokia 1100
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	40×107×25 мм	45×87×24 мм	44×84×21 мм	38×94×18 мм	46×106×20 мм
	Вес	88 г	109 г	79 г	73 г	93 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/130 ч	3 ч/120 ч	2 ч 30 мин/90 ч	4 ч 30 мин/400 ч
	Дисплей	96×65	96×64/96×32	96×64	96×64	96×65
	Телефонная книга	500 ячеек	1000 ячеек	1000 ячеек	500 ячеек	50 ячеек
	Органайзер	-	500 событий	500 событий	500 событий	-
	EMS/MMS	+/-	+/-	+/-	-/-	-/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	32+32	42+42	42+42	32+32	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	1.2/2.0	1.2/2.0	1.1/1.2	-
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	-
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	1	1	-	-
	Поддержка протоколов	-	POP3	POP3	-	-
	Поддержка кириллицы	-	+	+	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	3	3	3	2
	Поддержка JAVA	+	+	+	-	-
	Другие функции	-	SMS-чат	SMS-чат	-	фонарик

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Nokia 3650	Nokia 3660	Nokia 5100	Nokia 5210	Nokia 5510
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	57×130×26 мм	57×130×26 мм	49×108×22 мм	47×105×22 мм	58×134×28 мм
	Вес	130 г	130 г	104 г	92 г	155 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч/200 ч	4 ч/200 ч	5 ч/300 ч	3 ч 50 мин/70 ч	4 ч 30 мин/260 ч
	Дисплей	176×208	176×208	128×128	4 строки	5 строк
	Телефонная книга	+	+	300 ячеек	250 ячеек	100 ячеек
	Органайзер	+	+	250 событий	100 событий	10 событий
	EMS/MMS	-/+	-/+	-/+	-/-	-/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	-
СИГНАЛЫ	Мелодии	+	+	31+свои	35+7	35+7
	Полифония	+	+	+	-	-
	Редактор мелодий	+	+	+	-	-
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГРАФИКА	Логотипы/скринсейверы/открытки	-/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/-/+
	Графический редактор	+	-	-	+	-
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-
	Громкая связь	+	-	+	-	-
	Диктофон	+	+	-	-	-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	2.0	1.2.1	1.1	+
	GPRS/HSCSD	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	+/+	+/-	+/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	-	+	-
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	1	1	-	-	-
	Поддержка протоколов	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	-	-	-
	Поддержка кириллицы	+	+	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	4	+	3	5	5
	Поддержка JAVA	+	+	+	-	-
	Другие функции	фотокамера	фото, MMC, Symbian	FM-радио, фонарик	-	FM-радио, MP3-плейер

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

	Nokia 2100	Nokia 2300	Nokia 3100	Nokia 3200	Nokia 3300	Nokia 3310	Nokia 3410	Nokia 3510i
								
	44×105×20 мм	46×107×20 мм	43×102×19 мм	45×108×21 мм	63×114×20 мм	48×113×22 мм	49×115×22 мм	50×118×17 мм
	85 г	92 г	85 г	90 г	125 г	133 г	114 г	106 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	4 ч 30 мин/150 ч	4 ч 30 мин/400 ч	6 ч/410 ч	4 ч/290 ч	3 ч 20 мин/230 ч	4 ч 15 мин/245 ч	4 ч 10 мин/260 ч	4 ч 30 мин/310 ч
	96×65	96×65	128×128	128×128	128×128	4 строки	96×65	96×65
	100 ячеек	50 ячеек	300 ячеек	255 ячеек	250 ячеек	-	200 ячеек	500 ячеек
	+	-	+	100 событий	250 событий	10 событий	10 событий	500 событий
	-/-	-/-	+/+	-/+	-/+	-/-	-/-	-/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	37+7	+	31+свои	+	50+свои	35+7	34+7	34+свои
	-	+	+	+	+	-	-	+
	-	+	-	-	+	+	+	-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
	+	+	-	+	+	-	+	-
	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	-	+	+	-	-	-	-	-
	-	-	-	+	+	-	-	-
	-	-	1.2.1	+	1.2.1	-	1.1	1.2.1
	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	+/-
	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	-	+	+	+	-	-	-
	-	-	-	-	+	-	-	-
	-	-	-	-	+	-	-	-
	-	-	-	-	+	-	-	-
	3	3	3	2	4	4	5	2
	-	-	+	+	+	-	+	+
	SMS-чат	FM-радио	IM Client	фото, FM, фонарик	MP3, FM, MMC	сменные панели	-	сменные панели

	Nokia 6100	Nokia 6220	Nokia 6310	Nokia 6310i	Nokia 6600	Nokia 6610	Nokia 6800	Nokia 7210
								
	44×102×14 мм	45×107×19 мм	47×129×17 мм	47×129×17 мм	58×109×24 мм	45×106×17 мм	55×119×23 мм	44×106×17 мм
	76 г	92 г	111 г	111 г	122 г	84 г	122 г	83 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	6 ч/320 ч	5 ч/300 ч	5 ч 30 мин/430 ч	6 ч/410 ч	4 ч/240 ч	5 ч/300 ч	7 ч/360 ч	4 ч/220 ч
	128×128	128×128	6 строк	6 строк	176×208	128×128	128×128	128×128
	300 ячеек	+	500 ячеек	500 ячеек	+	300 ячеек	300 ячеек	300 ячеек
	250 событий	+	250 событий	250 событий	+	250 событий	250 событий	250 событий
	-/+	-/+	-/-	-/-	-/+	-/+	-/+	-/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	11+20	20+свои	35+10	35+5	+	31+свои	50+свои	31+свои
	+	+	-	-	+	+	+	+
	-	-	+	+	-	+	-	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+/+	+/+/+	+/-/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
	+	+	-	-	+	+	+	+
	-	+	+	+	+	-	-	-
	1.2.1	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-
	-	+	+	+	+	+	+	+
	-	1	-	-	1	-	1	-
	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	POP3, IMAP4, SMTP	-
	-	+	-	-	+	-	+	-
	2	2	4	4	+	2	2	2
	+	+	-	+	+	+	+	+
	бумажник	фото, EDGE, FM	wallet	бумажник	фото, Symbian, MMC	FM-радио	полная клавиатура	FM-радио

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Nokia 7250	Nokia 7250i	Nokia 7600	Nokia 7650	Nokia 8310
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	44×105×19 мм	44×105×19 мм	78×87×19 мм	56×114×26 мм	43×97×17 мм
	Вес	92 г	92 г	123 г	154 г	84 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/300 ч	4 ч/220 ч	4 ч/300 ч	4 ч/150 ч	4 ч/400 ч
	Дисплей	128×128	128×128	128×160	176×208	84×84
	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	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	+	31+свои	+	35+свои	35+5
	Полифония	+	+	+	+	-
	Редактор мелодий	+	+	-	-	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГРАФИКА	Логотипы/скринсейверы/открытки	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/-/+
	Графический редактор	-	-	-	+	-
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	+/-	+/-	+/+
	Громкая связь	-	+	-	+	-
	Диктофон	-	-	+	+	+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	+	1.2.1	2.0	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/+	+/-	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	1	1	-
	Поддержка протоколов	-	-	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	-
	Поддержка кириллицы	-	-	+	+	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	+	2	+	2+3	4
	Поддержка JAVA	+	+	+	+	-
	Другие функции	фото, FM-радио	фото, XHTML, FM	фото, MP3, USB, WCDMA	фотокамера	FM-радио

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Panasonic X70	Philips 330	Philips 350	Philips 530	Philips 630
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	47×87×24 мм	43×79×18 мм	46×106×17 мм	44×101×19 мм	43×83×22 мм
	Вес	95 г	79 г	75 г	85 г	78 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/290 ч	4 ч/400 ч	4 ч 30 мин/230 ч	6 ч/300 ч	2 ч 45 мин/200 ч
	Дисплей	132×176	8 строк	112×112	128×128	128×128
	Телефонная книга	200 ячеек	+	300 ячеек	300 ячеек	300 ячеек
	Органайзер	100 событий	+	300 событий	+	30 событий
	EMS/MMS	+/+	+/-	+/+	+/+	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	20	30+10	30+свои	+	+
	Полифония	+	+	+	+	+
	Редактор мелодий	-	-	+	+	-
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГРАФИКА	Логотипы/скринсейверы/открытки	+/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь	-	-	-	+	-
	Диктофон	+	+	+	+	+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	1.2.1	2.0	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	-/-	-/-	+/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	3	2	2	-	2
	Поддержка протоколов	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	-	POP3, IMAP4, SMTP
	Поддержка кириллицы	+	+	+	-	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	+	1	1	1	3
	Поддержка JAVA	+	-	+	+	-
	Другие функции	фотокамера	эмотиконы в SMS	ARM-кодек	FM, микшер BeDJ	FM-радио

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

	Nokia 8910i	Nokia N-Gage	Panasonic G50	Panasonic G60	Panasonic GD55	Panasonic GD67	Panasonic GD75	Panasonic GD87
								
	46×103×20 мм	70×134×20 мм	43×80×18 мм	47×104×19 мм	43×77×20 мм	45×109×20 мм	46×106×16 мм	49×97×23 мм
	110 г	137 г	75 г	85 г	65 г	81 г	82 г	103 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	4 ч 30 мин/300 ч	4 ч/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	4 ч 40 мин/200 ч	7 ч 55 мин/230 ч	6 ч 30 мин/190 ч	6 ч/150 ч	7 ч/220 ч
	4 строки	176×208	4 строки	128×128	5 строк	101×80	6 строк	132×176
	500 ячеек	+	250 ячеек	100 ячеек	250 ячеек	100 ячеек	200 ячеек	200 ячеек
	250 событий	+	100 событий	100 событий	50 событий	100 событий	100 событий	+
	-/+	-/+	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	-/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	35+свои	+	20	+	30+5	22+свои	23+3	20+свои
	-	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	-	-	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+/+	+/+/+	+/+/-	+/+/-	-/-/-	+/+/-	+/-/-	+/+/-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	-	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	-	-	-	+	+	+
	1.2.1	+	1.2.1	2.0	+	1.2	1.2.1	1.2.1
	+/+	+/+	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	+/-
	+/+	-/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	+	+	-	-	-	+	+	+
	-	1	-	-	-	-	-	3
	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	-	-	-	-	POP3, IMAP4, SMTP
	-	+	-	-	-	-	-	+
	2	-	+	+	1	2	2	+
	+	+	-	-	-	-	-	-
	титановый корпус	FM, MP3, MMC	SMS-chat	SMS-chat	-	Image In	-	фотокамера

	Philips Fisio 120	Philips Fisio 620	Philips Fisio 625	Philips Fisio 820	Philips Fisio 822	Philips Xenium 9@9	Philips Xenium ++	Rolsen G40
								
	49×106×22 мм	46×104×20 мм	46×104×20 мм	47×98×21 мм	47×98×21 мм	41×109×22 мм	44×110×20 мм	38×100×14 мм
	95 г	85 г	85 г	85 г	85 г	95 г	95 г	75 г
	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	4 ч/350 ч	4 ч 45 мин/400 ч	4 ч 45 мин/400 ч	5 ч/400 ч	5 ч/400 ч	7 ч/550 ч	7 ч 30 мин/810 ч	8 ч/240 ч
	4 строки	6 строк	6 строк	120×120	120×120	6 строк	8 строк	101×80
	-	300×5	300×5	300×5	300×5	+	500 ячеек	200 ячеек
	-	-	+	-	+	+	+	+
	-/-	-	+/-	-/-	+/-	-/-	+/-	+/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	+/-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	19+1	19+1	19+1	19+1	19+1	+	35+6
	-	-	-	-	-	-	+	+
	-	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/-/-	-/+/-	-/-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-
	-	+	+	-	-	-	+	-
	-	+	+	+	+	+	+	-
	-	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.1	1.2.1	1.2.1
	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-
	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	+	+	+	+	+	+	-
	-	2	2	4	4	1	2	-
	-	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	-
	-	+	+	+	+	-	+	-
	-	1	1	-	1	1	+	+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	эмотиконы в SMS	ARM-кодек	ARM-кодек	ARM-кодек	ARM-кодек	эмотиконы в SMS	ARM-кодек	-

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Rolsen G80	Rolsen GM 822	Rolsen GM 882	Rolsen GM 940	Sagem MY X5
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	48×104×23 мм	38×111×13 мм	50×105×20 мм	38×111×13 мм	46×105×20 мм
	Вес	98 г	100 г	97 г	90 г	92 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Ni-MH	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	6 ч 30 мин/160 ч	6 ч 30 мин/260 ч	2 ч 30 мин/260 ч	3 ч/160 ч	4 ч/240 ч
	Дисплей	160×120	97×32	132×65	120×160	101×80
	Телефонная книга	+	-	100 ячеек	-	300 ячеек
	Органайзер	+	-	+	-	20 событий
	EMS/MMS	+/+	+/-	+/-	+/-	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/-	-/-	+/-	-/-	+/-
	Предиктивный ввод	-	-	-	-	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	27+11	27+11	+	27+11	80+50
	Полифония	+	-	-	-	+
	Редактор мелодий	+	+	-	+	-
	Виброзвонок	+	-	+	+	+
ГРАФИКА	Логотипы/скринсейверы/открытки	-/-/-	-/-/-	-/+/-	-/-/-	-/+/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь	-	-	-	-	+
	Диктофон	-	-	-	-	-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	1.2.1	1.2.1	+	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	-/-	+/-	-/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	+	-	-	-
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	-	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	+	-	3	-	+
	Поддержка JAVA	-	-	-	-	-
	Другие функции	фотокамера	-	-	-	-

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Samsung R200/R210	Samsung S100	Samsung S200	Samsung S300	Samsung S500
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	46×110×23 мм	46×88×23 мм	40×80×20 мм	40×80×20 мм	43×83×22 мм
	Вес	99 г	92 г	77 г	70 г	80 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	2 ч 30 мин/160 ч
	Дисплей	128×64	128×160/64×46	128×144/64×46	128×128/64×46	128×160
	Телефонная книга	100 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек
	Органайзер	+	+	+	+	+
	EMS/MMS	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	-	-	-	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	20+3	45+свои	45+свои	45+свои	41+5
	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	Количество почтовых ящиков	-	-	-	-	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	2	2	2	3
	Поддержка JAVA	-	+	+	+	-
	Другие функции	-	-	-	-	-

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶

















Samsung A300	Samsung A400	Samsung A800	Samsung C100	Samsung E700	Samsung N500	Samsung N600/N620	Samsung P400
42×81×22 мм	48×70×22 мм	40×80×22 мм	45×111×17 мм	45×90×23 мм	46×110×23 мм	43×100×20 мм	48×91×23 мм
83 г	80 г	68 г	76 г	85 г	95 г	83 г	105 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/80 ч	2 ч 30 мин/70 ч	3 ч/110 ч	3 ч/145 ч	3 ч/145 ч	3 ч 30 мин/90 ч	2 ч 30 мин/90 ч	4 ч/100 ч
128×128/64×46	128×96	128×128/64×46	128×128	128×128	128×64	128×64	128×160
100 ячеек	100 ячеек	2000 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	200 ячеек	500 ячеек	1000 ячеек
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	+/-	+/-	+/+	-/-	-/-	-/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	+	+	T9	-	-	T9
48+2	48+2	30+свои	+	+	30+свои	15+свои	41+5
-	-	+	+	+	-	+	+
+	+	-	-	-	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-/-	-/+/-	-/+/-	+/+/+	+/+/-	-/+/+	-/+/+	+/+/-
-	-	-	-	-	-	-	-
-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	-	-	+	+	+
1.1	1.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1
-/-	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	+/-
+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	+/-
+	+	-	-	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	7	3	+	3	11	3	4
-	-	-	+	+	-	-	+
-	дамский	unisex	-	фотокамера	-	-	фото, поворот. дисплей

















Samsung T100	Samsung T400	Samsung T500	Samsung V200	Samsung X400	Siemens A50	Siemens A52	Siemens A55
50×88×22 мм	42×80×21 мм	44×76×23 мм	47×91×23 мм	46×86×20 мм	46×109×23 мм	46×109×23 мм	46×109×23 мм
94 г	80 г	80 г	110 г	90 г	97 г	84 г	84 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/90 ч	3 ч/140 ч	3 ч/120 ч	5 ч/140 ч	5 ч/380 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч
128×160/64×64	128×144/64×64	128×128/96×96	128×160/64×64	128×160	101×64	101×64	101×64
500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	50 ячеек	50 ячеек	50 ячеек
+	+	+	+	+	-	-	-
-/-	+/-	-/-	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	-	-	+	-	T9	T9
30+свои	15+свои	40+свои	45+свои	более 20+свои	20+4	+	+
+	+	+	+	+	-	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+/-	+/+/-	-/+/-	+/+/-	-/+/-	+/+/+	-/-/-	-/-/-
-	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-	-	+	+
+	-	+	-	-	-	-	-
1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	+	1.2.1	-	1.2.1
-/-	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	3	3	7	2	2	4
-	-	-	-	+	-	-	-
-	-	-	фотокамера	MP3, FM-радио	-	сменные панели	сменные панели

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Siemens A60	Siemens C55	Siemens C60	Siemens C62	Siemens CL50
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	47×110×23 мм	44×101×21 мм	47×110×23 мм	44×101×20 мм	39×73×22 мм
	Вес	85 г	80 г	85 г	85 г	70 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/250 ч	5 ч/300 ч	5 ч/250 ч	4 ч 30 мин/250 ч	4 ч 30 мин/220 ч
	Дисплей	101×64	101×64	101×80	128×128	112×64
	Телефонная книга	50 ячеек	50 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	100 ячеек
	Органайзер	-	50 событий	-	500 событий	50 событий
	EMS/MMS	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	+	26+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	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	+	-
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	5	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	POP3, IMAP4, SMTP	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	+	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	+	2	2	+	3
	Поддержка JAVA	-	+	+	+	-
	Другие функции	-	запись внешнего звука	запись внешнего звука	микшер Cubasis	раскладушка

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Sony Ericsson T100	Sony Ericsson T200	Sony Ericsson T230	Sony Ericsson T300	Sony Ericsson T310
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	44×99×18 мм	48×105×22 мм	44×102×19 мм	48×106×21 мм	48×106×21 мм
	Вес	75 г	85 г	79 г	101 г	101 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Pol
	Время работы	4 ч/200 ч	11 ч/220 ч	7 ч 30 мин/350 ч	11 ч/400 ч	7 ч 30 мин/350 ч
	Дисплей	4 строки	3 строки	101×80	101×80	101×80
	Телефонная книга	100 ячеек	100 ячеек	250 ячеек	250 ячеек	250 ячеек
	Органайзер	+	100 событий	+	100 событий	+
	EMS/MMS	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	-	T9	T9	+
СИГНАЛЫ	Мелодии	14+10	15+8	+	15+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	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	-/+	+/+	+/-	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	+	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	1	1	+
	Поддержка протоколов	-	-	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4
	Поддержка кириллицы	-	-	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	+	5	2	+	+
	Поддержка JAVA	-	-	-	-	-
	Другие функции	-	мобильный чат	Mophun	сменные панели	SMS-чат, Mophun

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU ▶










Siemens M50	Siemens M55	Siemens MC60	Siemens ME45	Siemens S55	Siemens SL55	Siemens ST55	Siemens SX1
46×109×23 мм	46×101×21 мм	46×109×21 мм	46×109×21 мм	42×101×18 мм	45×82×22 мм	47×99×22 мм	56×109×19 мм
97 г	87 г	86 г	99 г	85 г	79 г	87 г	116 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/260 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	5 ч/300 ч	6 ч/300 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч 30 мин/140 ч	4 ч/200 ч
101×64	101×80	101×80	101×80	101×80	101×80	160×120	176×220
50 ячеек	500 ячеек	100 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	250 ячеек	+
50 событий	500 событий	+	+	+	+	50 событий	+
+/-	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	-/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
20+4	+	+	42+свои	от 10+свои	+	+	+
-	+	+	-	+	+	+	+
-	+	-	+	-	-	+	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/-	+/+/+	+/+/+
-	-	-	-	-	-	-	+
-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
+	+	-	+	+	+	+	+
-	+	+	+	+	+	-	+
1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
-/-	-/-	-/-	+/-	+/+	+/-	-/-	+/+
-	+	+	+	+	+	-	+
-	5	5	-	5	5	5	5
-	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	-	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4
-	+	+	-	+	+	+	+
3	+	+	2	+	+	3	+
+	+	+	-	+	+	-	+
-	микшер Cubasis	фотокамера	защитный корпус	цветной дисплей	-	фотокамера	фото, FM, MP3, MMC










Sony Ericsson T600	Sony Ericsson T610	Sony Ericsson T68i	Sony Ericsson Z600	Torson T-100	VK Mobile CG107	VK Mobile VG107	VK Mobile VG207
41×92×20 мм	44×102×19 мм	48×100×20 мм	48×90×28 мм	45×106×20 мм	39×71×21 мм	39×71×22 мм	42×73×22 мм
60 г	95 г	84 г	110 г	80 г	70 г	70 г	66 г
Li-Ion	Li-Pol	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/180 ч	14 ч/400 ч	12 ч/390 ч	8 ч/200 ч	3 ч/160 ч	3 ч/120 ч	3 ч/120 ч	3 ч/120 ч
5 строк	128×160	101×80	128×160	112×64	128×96/96×32	128×96/96×32	128×96/96×32
250 ячеек	510 ячеек	+	+	100 ячеек	100 ячеек	100 ячеек	100 ячеек
+	300 событий	+	+	+	+	+	+
+/-	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	T9	-	+	T9	eZi	eZi	eZi
15+8	+	10+свои	+	+	26	26	32
-	+	-	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
-/+/+	-/+/-	+/+/+	+/+/+	-/-/-	+/+/-	+/+/-	-/+/-
-	+	+	+	-	-	-	-
-/-	+/+	+/+	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	-	-	-	+
1.2.1	2.0	2.0	2.0	-	1.2.1	1.2.1	1.2.1
-/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-
-	+	+	+	-	-	-	-
-	1	3	+	-	-	-	-
-	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4	-	-	-	-
-	+	+	+	-	-	-	-
5	3	8	3	3	2	2	3
-	+	-	+	-	-	-	-
-	фото, MusicDJ	мобильный чат	фото, Mophun	-	зеркало	-	-

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 138 И REVCOM.RU

ЦЕНЫ НА ТЕЛЕФОНЫ

Модель телефона	Средняя цена, $
МОСКВА	
Alcatel	
Alcatel OT 320	75
Alcatel OT 331	85
Alcatel OT 332	125
Alcatel OT 525	100
Alcatel OT 535	160
Alcatel OT 735	245
Fly	
Fly M550	210
Fly M555	200
Fly S288	100
LG	
LG B1300	90
LG G3100	160
LG G5200	165
LG G5220C	210
LG G5310	185
LG G5400	265
LG G7000	275
LG G7020	250
LG G7030	310
LG G7100	405
LG W3000	110
LG W5200	170
LG W5220	210
Maxon	
Maxon MX-5010	100
Maxon MX-7830	200
Maxon MX-7920	170
Maxon MX-7922	180
Maxon MX-7931	195
Maxon MX-7941	220
Motorola	
Motorola C200	70
Motorola C350L	115
Motorola E365	235
Motorola Talkabout 190	60
Motorola V150	140
Motorola V70	190
Nokia	
Nokia 1100	115
Nokia 2100	105
Nokia 3100	190
Nokia 3200	270
Nokia 3300	300
Nokia 3410	100
Nokia 3510i	140
Nokia 3650	310
Nokia 3660	400
Nokia 5100	230
Nokia 5210	135
Nokia 6100	265
Nokia 6220	510
Nokia 6310i	260
Nokia 6600	535
Nokia 6610	270
Nokia 6800	345
Nokia 7210	235
Nokia 7250	415
Nokia 7250i	370
Nokia 7650	425
Nokia 8310	240
Nokia 8910i	705
Nokia N-Gage	310
Panasonic	
Panasonic G50	220
Panasonic GD55	140
Panasonic GD87	400
Panasonic X70	660
Philips	
Philips 330	145
Philips 630	230
Philips Fisio 120	60
Philips Fisio 625	110
Philips Fisio 822	135
Philips Fisio 825	160
Philips Xenium 9@9	95
Philips Xenium 9@9++	160
Rolsen	
Rolsen GM 822	60
Rolsen GM 940	60
Sagem	
Sagem MW 3026	65
Sagem MY 3088	140
Sagem MY X5	140
Sagem MY X6	350
Samsung	
Samsung SGH-A400	200
Samsung SGH-A800	180
Samsung SGH-C100	170
Samsung SGH-E700	475
Samsung SGH-N500	105
Samsung SGH-N600/N620	135
Samsung SGH-P400	470
Samsung SGH-R200/R210	90
Samsung SGH-S200	310
Samsung SGH-S300	330
Samsung SGH-S500	260
Samsung SGH-T400	310
Samsung SGH-T500	400
Samsung SGH-V200	410
Samsung SGH-X100	195
Siemens	
Siemens A52	80
Siemens A55	90
Siemens A60	130
Siemens C55	110
Siemens C60	135
Siemens C62	170
Siemens M55	175
Siemens MC60	210
Siemens S55	180
Siemens SL55	335
Siemens ST55	350
Sony Ericsson	
Sony Ericsson P800	565
Sony Ericsson P900	950
Sony Ericsson T100	90
Sony Ericsson T610	370
Sony Ericsson T68i	185
Sony Ericsson Z600	450
VK Mobile	
VK Mobile CG107/VG107	180
VK Mobile VG207	275
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	
Alcatel	
Alcatel OT 310	80
Alcatel OT 320	75
Alcatel OT 331	85
Alcatel OT 332	120
Alcatel OT 525	115
Alcatel OT 535	155
Alcatel OT 735	235
Fly	
Fly M555	200
Fly S288	100
LG	
LG B1300	90
LG G3100	165
LG G5200	170
LG G5220C	210
LG G5310	200
LG G5400	270
LG G7000	275
LG G7020	250
LG G7030	310
LG G7100	420
LG W3000	110
LG W5200	185
LG W5220	215
LG W7020	310
LG-510	175
Maxon	
Maxon MX-5010	100
Maxon MX-7922	185
Maxon MX-7931	190
Maxon MX-7941	220
Motorola	
Motorola C200	70
Motorola C332	95
Motorola C333	100
Motorola C350	120
Motorola C350L	115
Motorola E365	245
Motorola T722i	195
Motorola Talkabout 192	85
Motorola V150	145
Motorola V70	225
Nokia	
Nokia 1100	115
Nokia 2100	110
Nokia 3100	195
Nokia 3200	285
Nokia 3300	300
Nokia 3410	105
Nokia 3510i	140
Nokia 3650	320
Nokia 5100	235
Nokia 5210	140
Nokia 6100	270
Nokia 6220	475
Nokia 6310i	265
Nokia 6600	545
Nokia 6610	270
Nokia 6800	345
Nokia 7210	240
Nokia 7250	400
Nokia 7250i	395
Nokia 7650	450
Nokia 8310	245
Nokia 8910i	725
Nokia N-Gage	315
Panasonic	
Panasonic G50	225
Panasonic GD55	150
Panasonic GD87	385
Philips	
Philips 330	145
Philips 630	225
Philips Fisio 120	65
Philips Fisio 625	115
Philips Fisio 822	135
Philips Fisio 825	180
Philips Xenium 9@9	95
Philips Xenium 9@9++	170
Rolsen	
Rolsen GM 822	60
Rolsen GM 940	60
Sagem	
Sagem MY 3088	140
Sagem MY X5	140
Sagem MY X6	350
Samsung	
Samsung SGH-A300	140
Samsung SGH-A400	220
Samsung SGH-A800	190
Samsung SGH-C100	175
Samsung SGH-E700	470
Samsung SGH-N500	110
Samsung SGH-N600/N620	145
Samsung SGH-P400	475
Samsung SGH-R200/R210	90
Samsung SGH-S100	340
Samsung SGH-S200	300
Samsung SGH-S300	340
Samsung SGH-S500	270
Samsung SGH-T100	320
Samsung SGH-T400	295
Samsung SGH-T500	400
Samsung SGH-V200	310
Siemens	
Siemens A52	80
Siemens A55	95
Siemens A60	135
Siemens C55	115
Siemens C60	135
Siemens C62	180
Siemens CL50	230
Siemens M55	170
Siemens MC60	225
Siemens ME45	150
Siemens S55	190
Siemens SL55	350
Siemens ST55	350
Sony Ericsson	
Sony Ericsson P800	580
Sony Ericsson T100	85
Sony Ericsson T200	100
Sony Ericsson T610	375
Sony Ericsson T68i	170
Sony Ericsson Z600	430
VK Mobile	
VK Mobile CG107/VG107	180
VK Mobile VG207	265

ГДЕ КУПИТЬ **НОВИНКИ**

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	Alcatel OT 535	Alcatel OT 735	Hyundai GX-100C	LG G5500	LG G7100	Maxon MX-7941	Motorola E365	Nokia 3100	Nokia N-Gage	Philips 530	Philips 630	Rolsen GM 940	Samsung SGH-C100	Samsung SGH-E700	Samsung SGH-X400	Siemens C60	Siemens MC60	Siemens SX1	Sony Ericsson T230	Sony Ericsson Z600	Torson T-100	VK Mobile VG207
МОСКВА																							
1-st Mobile	(095) 933-8765	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A-Mobile	(095) 504-2222	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABC Telecom	(095) 258-2255				●	●			●	●				●	●	●	●	●	●	●	●		
DiXiS	(800) 200-1122	●	●		●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Euro Telecom	(095) 798-8888	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Future Telecom	(095) 784-7444	●	●		●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●		
Gletcher	(095) 209-6565		●	●			●	●	●	●		●	●		●	●		●		●		●	
KM-GSM	(095) 926-0006				●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Nofelet.ru	(095) 237-0150	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			●	
Sota-Online.ru	(095) 105-5777	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Telephone.ru	(095) 775-4555	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●
Tincom Group	(095) 518-6170	●	●		●	●		●	●					●	●	●	●	●	●	●	●		●
V-com (сервис)	(095) 741-2590	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.clubgsm.net	(095) 202-3307	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
www.irson.ru	(095) 745-2212	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
www.sotino.ru	(095) 786-6940	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.wecom.ru		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zip-telecom	(095) 540-1600				●	●		●	●			●		●	●	●	●	●			●		
Альвис Плюс	(095) 795-3966	●	●			●		●	●					●	●		●	●					
Альт Телеком	(095) 258-0042	●	●	●	●	●		●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●		
Анарион	(095) 974-2323	●					●	●	●				●	●	●	●	●	●		●	●		
Артекс Связь	(095) 507-8988						●	●	●					●		●	●	●			●	●	
Артем, сеть салонов	(095) 956-6700	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бета Линк	(095) 787-7744	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Декотел	(095) 363-0726	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Евросеть	(095) 777-7710				●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
ИНБИС телеком	(095) 778-5900	●				●			●					●		●							
М.Видео	(095) 777-7775	●	●			●	●		●	●	●	●		●			●	●			●		
МАКСИМУС	(095) 755-9053	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Маранд Телеком	(095) 290-6555	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Мегасот	(095) 257-2618	●	●		●	●	●	●		●	●			●	●	●	●	●					
Мобила	(095) 741-6979	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ОРТХАНГ	(095) 369-7476	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Связной	(095) 500-0333	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сириус Телеком	(095) 232-2903	●	●				●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Техмаркет	(095) 232-3222	●				●			●					●		●	●						
ЯРД	(095) 973-3135	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																							
DiXiS	(800) 200-1122	●	●		●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
GRATEQ	(812) 449-4622	●	●					●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Marvel	(812) 326-3242	●	●								●	●		●	●		●			●	●		
SLK-Telecom	(812) 115-4677	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Анарион	(812) 324-9955	●					●	●	●				●	●	●	●	●	●		●	●		
Бета Линк	(812) 103-5535	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ГЕРИКА	(812) 251-6260	●	●				●	●	●	●				●	●		●	●		●	●		
Евросеть	(812) 449-0909				●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
М.Видео	(800) 200-7775	●	●			●	●		●	●	●	●		●			●	●			●		
Мобильные Штучки	(812) 310-4839								●	●				●		●	●	●					
М-плюс	(812) 103-5657	●	●		●	●	●		●	●	●	●		●		●	●	●			●		●
Связар	(812) 320-1441	●	●				●	●	●	●				●	●	●	●	●			●		
Связной	(812) 103-3310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
СЕВЕРЕН	(812) 140-7135	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

РЕМОНТ ТЕЛЕФОНОВ

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	Alcatel	Benefon	Fly	Haier	LG	Maxon	Motorola	Nokia	Panasonic	Philips	Rolsen	Sagem	Samsung	Siemens	Sony Ericsson	VK Mobile	Дополнительная информация
МОСКВА																		
DiXiS сервис	(095) 933-0050	●	●			●		●	●	●	●		●	●	●	●		Авторизованный сервис-центр LG, Nokia, Samsung, Sony Ericsson
GSMSERVICE.RU	(095) 915-4800 www.gsmservice.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Курсы обучения ремонту мобильных телефонов (095) 507-0996
V-COM ул. Маросейка, 6/8, стр. 1, офис 25	(095) 741-2590 www.gotovo.net	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Сертификат соответствия. Гарантия на ремонт. Запчасти и оборудование
Альвис-Сервис ул. Шаболовка, 34	(095) 780-7111 www.alvis.ru					●	●	●	●	●	●		●	●	●			50 метров от ст. метро "Шаболовская"
Ладофон Боярский пер., 2	(095) 925-7079 info@ladofon.ru								●					●	●			Филиалы в Санкт-Петербурге, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт
М.Видео - сервис	(095) 742-0101									●				●				
ПРО-СЕРВИС (Евросеть) Георгиевский пер., 1, стр. 1, подъезд 2	(095) 771-7326					●											●	
Сонет-Сервис Садовая-Кудринская ул., 11	(095) 107-3549							●	●					●				Ремонт телефонов стандарта CDMA "Сонет". Предпродажная подготовка, постановка на гарантию, оптовые поставки запчастей
Техмаркет ул. 8-го Марта, 10	(095) 956-2071	●				●		●	●	●				●	●	●		Гарантийный ремонт телефонов Samsung
ЯРД Вадковский пер., 3А	(095) 973-3135	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Авторизованный сервис-центр VK. Постановка на гарантию
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																		
DiXiS сервис	(812) 103-7272	●	●			●		●	●	●	●		●	●	●	●		Авторизованный сервис-центр LG, Nokia, Samsung, Sony Ericsson
GRATEQ ул. Гастелло, 7, к/т "Зенит"	(812) 373-7321 www.grateq.ru	●						●	●						●	●		
Marvel Киевская ул., 5, к. 3	(812) 331-0485 www.marvel.ru							●							●	●		Авторизованный сервис-центр
Perpetum Mobile Лиговский пр., 113В	(812) 162-5235	●				●		●	●	●	●		●	●	●	●		Сервисное обслуживание сетей магазинов мобильной связи и частных клиентов
SLK-Telecom Садовая ул., 54	(812) 318-6329 www.slk-telecom.ru	●	●			●	●	●	●	●	●			●	●	●		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 Санкт-Петербурге, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт

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 (529 у.е.)

Цена 529 у. е.

"Клондайк Связь-С"

Hughes HNS-7100



Размеры/вес 139×50×25 мм/220 г

Работа в режиме разговора (сотовый/спутниковый)

4 ч/2 ч 25 мин

Работа в режиме ожидания (сотовый/ спутниковый)

33 ч 20 мин/34 ч 5 мин

Передача факса и данных 2,4/4,8/9,6 кбит/с

Антенна выдвижная штыревая, L-диапазон

Дополнительные функции:

прием и передача SMS, встроенный GPS, работа в сетях GSM 900

Возможность модификации

автомобильный, судовой, офисный варианты

Цена $750

"Альфа-ТелеКом"

SAT 551 (автомобильный комплект)



Размеры/вес 220×90×40 мм

Питание DC 12 В

Диапазон рабочих температур от -10°С до +50°С

Интерфейсы RS-232, 4-проводная линия

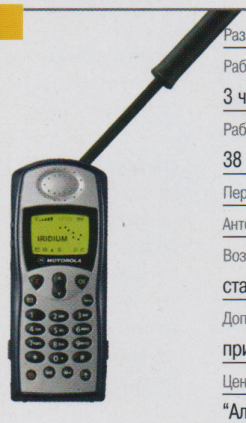
Возможность модификации

для мобильного терминала Telit SAT-550. Возможность подключения обычного телефонного аппарата или радиотелефона. Имеется в наличии модель Qualcomm GCK-1410 (799 у.е.)

Цена 649 у. е.

"Клондайк Связь-С"

Motorola 9505



Размеры/вес 158×62×59мм/375 г

Работа в режиме разговора

3 ч 35 мин

Работа в режиме ожидания

38 ч

Передача данных до 10 кбит/с

Антенна штыревая + автомобильная

Возможность модификации

стационарный, судовой, авиационный терминалы

Дополнительные функции:

прием SMS, работа в сетях GSM 900, handsfree

Цена $1700

"Альфа-ТелеКом"

Qualcomm GSP-1600



Размеры/вес 178×57×44 мм/370 г

Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин

Работа в режиме ожидания 9 ч

Передача данных 9,6 кбит/с

Возможность модификации

терминал автомобильный

Дополнительные функции:

русское меню, определение координат местоположения

Цена 1099 у. е.

"Клондайк Связь-С"





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-TCD420

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
- журнал на 30 вызовов
- 20 мелодий звонка
- часы с будильником
- настенная установка

Panasonic KX-TCD450

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 3 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серый металлик
- темно-серый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- АОН
- спикерфон
- автодозвон
- разъем для гарнитуры
- часы с будильником
- “переносная рация”
- настенная установка

Panasonic KX-TCD500

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 200 ячеек
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

Panasonic KX-TCD510

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
- сиреневый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- АОН
- автоответчик
- полифония
- спикерфон
- автодозвон
- разъем для гарнитуры
- настенная установка

Panasonic KX-TCD540

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

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- автоответчик
- голосовой поиск
- полифония
- спикерфон
- автодозвон
- разъем для гарнитуры
- настенная установка

Philips Kala 300 VOX

Кол-во трубок (max) 4
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 40 ячеек
Размеры/вес 149 мм/114 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 12 дней
разговора 18 ч
Дисплей 1 строка
Работа на 1 базе



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

Premier Allure 100

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
135×50×25 мм/116 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 7 дней
разговора 7 ч
Дисплей
2 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- громкая связь на трубке
- таймер продолжительности разговора
- 9 мелодий звонка
- ЕвроАОН

Premier Magic 100

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
150×50×30 мм/114 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 4 дня
разговора 8 ч
Дисплей
2 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- титаниум

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- конференц-связь
- спикерфон
- "нянька"
- повтор 5 номеров
- переадресация
- функция Mute
- PIN-коды
- блокировка клавиатуры
- 9 мелодий
- поясная клипса

Premier Magic 120

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
150×50×30 мм/114 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 7 дней
разговора 7 ч
Дисплей
2 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- громкая связь на трубке
- таймер продолжительности разговора
- автоответчик (одно приветствие до 2 мин)
- ЕвроАОН
- есть модель с двумя трубками

Siemens Gigaset A100

Кол-во трубок (max) 1
Связь между трубками –
Объем телефонной книги
–
Размеры/вес
142×54×36 мм/144 г
Стандартная батарея
Ni-Cd
Работа в режиме
ожидания 100 ч
разговора 10 ч
Дисплей
1 строка
Работа на 1 базе



Цвета корпуса
- синяя полночь
- светло-серый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT
- повтор последнего номера
- быстрый набор на 10 номеров

Siemens Gigaset A200

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
152×55×30 мм/120 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 200 ч
разговора 16 ч
Дисплей
2 строки
Работа на 1 базе



Цвета корпуса
- насыщенный черный
- арктический голубой

Дополнительные сведения
- стандарт DECT
- повтор 5 последних набранных номеров
- меню на 16 языках



Siemens Gigaset C100

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

Siemens Gigaset 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

Siemens Gigaset C200

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”

Siemens Gigaset 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

Siemens Gigaset S100

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”

Siemens Gigaset 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

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 Profi 2500

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
- спикерфон
- автоответчик
- функция “только автоответ”
- конференц-связь
- повтор 10 номеров
- совместимость с большинством офисных АТС
- настенная установка

Voxtel Select 4100

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/GAP
- спикерфон
- конференц-связь
- повтор 10 набранных номеров
- корректировка знаков при наборе номера
- возможность отключения микрофона
- совместимость с офисными АТС

Voxtel Select 4200

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/GAP
- автоответчик
- управление автоответчиком через трубку
- спикерфон
- конференц-связь
- повтор 10 номеров
- фунцкия Mute
- совместимость с офисными АТС
- настенная установка

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 Лунд SM

Кол-во трубок (max) 8
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 50 ячеек
Размеры/вес 149×48×27 мм/134 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 100 ч
разговора 10 ч
Дисплей 3 строки
Работа на 8 базах



Цвета корпуса
- антрацит, белый
- зеленый, черный
- фиолетовый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- автоответчик
- АОН
- переадресация
- конференц-связь
- дистанционное управление автоответчиком
- повтор 10 номеров
- часы с будильником

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

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.td–artem.ru
МАКСИМУС	(095) 755–9053	www.maximus.ru
Связной	(095) 500–0333	www.svyaznoi.ru
СЕВЕРЕН	(095) 775–0585	www.severen.ru
САНКТ–ПЕТЕРБУРГ		
ГЕРИКА	(812) 251–6260	gerika@rol.ru
Связной	(812) 103–3310	www.spb.svyaznoi.ru
СЕВЕРЕН	(812) 140–7135	www.severen.ru

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 SE47

Размеры/вес
48×88×23 мм/96 г
Стандартная батарея
1100 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 100 ч
Объем телефонной книги
н/д
Дисплей
65 тыс. цветов
Передача данных
да
Цена $320



Дополнительные сведения
- CDMA 2000
- Web-броузер
- 16 мелодий
- полифония
- виброзвонок
- голосовой набор/управление
- загрузка мелодий
- органайзер
- громкая связь
- система T9
- поддержка TTY/TDD
- игры, GPS, EMS
- WAP, HTML, e-mail

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 C333

Размеры/вес
46×107×12 мм/110 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 35 мин
ожидания 250 ч
Объем телефонной книги
100 ячеек
Дисплей
96×64
Передача данных
–
Цена $180



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900
- загрузка заставок, скринсейверов, мелодий
- виброзвонок
- календарь
- система iTAP
- 32 мелодии + 32 свои
- 3 игры
- aGPS, EMS, WAP

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-A530



Размеры/вес
42×81×23 мм/85 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 40 мин
ожидания 240 ч
Объем телефонной книги
999 ячеек
Дисплей
8 строк
Передача данных
да
Цена $300

Дополнительные сведения
- CDMA2000
- цветные наружный и внутренний дисплеи
- полифония
- загрузка мелодий и картинок
- календарь
- калькулятор
- будильник
- голосовой набор
- система T9
- SMS, WAP

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 $445

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-E300

Размеры/вес
41×82×22 мм/90 г
Стандартная батарея
700/1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 1 ч 10 мин/
2 ч 30 мин
ожидания 130 ч/190 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
128×160
Передача данных
да
Цена $460



Дополнительные сведения
- CDMA 2000
- полифония
- виброзвонок
- будильник
- поворотный дисплей
- ежедневник
- синхронизация с PC
- загрузка картинок и мелодий
- встроенная камера со вспышкой
- игры
- SMS

Samsung SCH-E370

Размеры/вес
47×87×25 мм/105 г
Стандартная батарея
900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 150 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
262 тыс. цветов
Передача данных
–
Цена $530



Дополнительные сведения
- CDMA 2000
- полифония
- загрузка мелодий и картинок
- органайзер
- календарь
- встроенная камера
- возможность использования в качестве пульта ДУ для аппаратуры Samsung и LG
- ИК-порт

Samsung SCH-N195

Размеры/вес
40×98×18 мм/75 г
Стандартная батарея
800 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 144 ч
Объем телефонной книги
499 ячеек
Дисплей
монохромный
Передача данных
153 кбит/с
Цена $220



Дополнительные сведения
- CDMA2000, AMPS
- полифония
- виброзвонок
- диктофон
- голосовой набор
- анимация
- 7-цветный индикатор
- календарь
- будильник
- выдвижная антенна
- игры
- 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

СОНЕТ
СОТОВАЯ СЕТЬ
www.mircdma.ru



Большой выбор телефонов для сети Сонет
Любые тарифные планы
Покупка/продажа CDMA-телефонов оптом
Служба курьерской доставки
NEW!!! т.п."Блестящий"+ любой телефон в кредит под 0 % годовых
м. Белорусская, ул. Лесная, д. 43, офис 312
(095) 107-4444

Corbina telecom DAMPS
www.damps800.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



Sanyo SCP-5300

Размеры/вес
48×94×28 мм/117 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 40 мин
ожидания 250 ч
Объем телефонной книги
500 ячеек
Дисплей
132×176,
65 тыс. цветов
Передача данных
–
Цена $530



Дополнительные сведения
- AMPS 800, CDMA 800/1900
- 26 мелодий
- часы
- будильник
- калькулятор
- календарь
- встроенная камера VGA (640×480 точек, вспышка, цифровой zoom, баланс белого, управление цветами)

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
- 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 валюты
- диктофон
- автоответчик
- игры
- ИК-порт

СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ CDMA DAMPS Corbina telecom

Оригинальные корпуса, аккумуляторные батареи, штатные антенны, дисплеи, data & usb-кабели, зарядные устройства.

Продажа/покупка мелким оптом телефонов CDMA & DAMPS

NEW! **РЕПИТОРЫ** SK Telecom
- CDMA, TDMA, GSM (в квартире, офисе, на даче).
- Специальное предложение дилерам Сонет, Корбина, МТС, Би Лайн, МегаФон.

www.mycdma.ru
info@mycdma.ru
Роз.: 095 1096988
Опт: +7 095 7785555

SKY IM-6400

Размеры/вес
45×96×22 мм/104 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 1 ч 30 мин
ожидания 50 ч
Объем телефонной книги
999 ячеек
Дисплей
262 тыс. цветов
Передача данных
да
Цена $510



Дополнительные сведения
- CDMA 2000
- полифония
- виброзвонок
- выдвижная антенна
- диктофон
- органайзер
- автоответчик
- загрузка мелодий и картинок
- встроенная камера
- 2 игры
- SMS, ИК-порт

SKY IM-6500

Размеры/вес
45×88×22 мм/101 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 25 мин
ожидания 200 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
12 строк,
262 тыс. цветов
Передача данных
да
Цена $450



Дополнительные сведения
- CDMA 2000
- полифония
- виброзвонок
- будильник
- органайзер
- автоответчик
- загрузка мелодий и картинок
- встроенная камера
- ИК-порт

ГДЕ КУПИТЬ CDMA/TDMA-800

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
MIRCDMA.RU	(095) 107–4444	www.mircdma.ru
Sota–Online	(095) 107–1111	www.shop.sota–online.ru
Артем, сеть салонов	(095) 956–6700	www.td–artem.ru
Джефферсон	(095) 231–2418	www.jefferson.ru
ИНБИС телеком	(095) 728–3042	www.inbis.ru
Логис–Т	(095) 790–7800	www.tdma.ru
Сириус Телеком	(095) 956–7819	www.siriust.ru
Сотэра	(095) 978–7790	www.na–zakaz.ru
САНКТ–ПЕТЕРБУРГ		
Диалектика – Мобильные компьютеры	(812) 327–8228	www.dialectica.ru

NOBBY



Автомобильный держатель, совмещенный с двойником прикуривателя

NOBBY



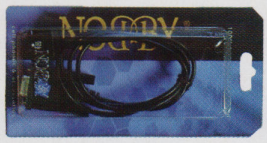
Держатели для сотового телефона. Стильный современный дизайн, удобство в использовании

NOBBY от $3.6



Разнообразные чехлы Premium изготовлены из тонкой кожи высококлассной выделки

NOBBY



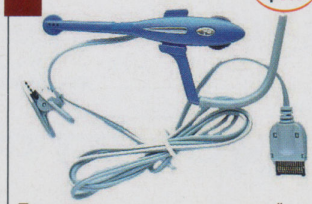
Кабели для соединения сотового телефона с ПК

NOBBY от $0.9



Гарнитура типа "пилот" – заушник, жесткий выносной микрофон и кнопка ответа

NOBBY от $0.9



Портативная гарнитура типа "пилот" с регулируемым заушником

NOBBY от $0.9



Портативная гарнитура с заушником и выносным микрофоном, выполненная из металла

NOBBY от $0.9



Беспроводная портативная гарнитура Bluetooth. Радиус действия до 10 м

Альт Телеком от $4.05



Сумочки-чехлы. Магнитная застежка, ремешок для ношения на руке и длинная металлическая цепочка

Альт Телеком от $3.15



Вертикальные кобуры из натуральной кожи. Бесшумный магнитный замок, крепление на ремень

Альт Телеком от $3.15



Новая коллекция высококачественных кобур из натуральной кожи отличной выделки

Альт Телеком от $3.87



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие стильные расцветки, рисунки

Альт Телеком от $3.87



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Поставляются в блистерах NOBBY

Альт Телеком от $3.87



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. По качеству идентичны оригинальным

Альт Телеком от $3.87



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие расцветки, тематические рисунки

Альт Телеком от $3.87



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие стильные расцветки, рисунки

Inter Step



Чехлы "Бизнес Лайт" - прозрачные с двух сторон

Inter Step



Чехлы "Бизнес Лайт" - прозрачные с двух сторон

Inter Step



Только для женщин!

Inter Step



Только для женщин!

Inter Step



Только для мужчин!

Inter Step



Коллекция "Зима 2003–2004"

Inter Step



Коллекция "Зима 2003–2004"

Inter Step



Цветные чехлы "Степ-Спорт" – новые расцветки!

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И ТЕЛЕФОНОВ!



Элегантные подарки в элегантной упаковке!

Handsfree	- от $ 0.90
Зарядные устройства	
сетевые	- от $ 1.53
в автомобиль	- от $ 0.67
Аккумуляторы	- от $ 4.05
Чехлы-кобуры	
горизонтальные	- от $ 3.15
вертикальные	- от $ 3.15
Сумочки	- от $ 4.05
Чехлы	
прозрачные	- от $ 0.67
на молнии	- от $ 1.62
"Premium"	- от $ 3.60
Сменные панели (300 видов)	- от $ 3.87

Оптовые продажи:
(095) 105-1194



ГДЕ КУПИТЬ:

Москва	"АльтТелеком"	(095) 258-0042
Москва	"Партия"	(095) 787-7007
Санкт-Петербург	"Телефорум"	(812) 325-4343
Самара	Сеть салонов "Фон"	(8462) 95-4256
Екатеринбург	Сеть Салонов Связи "Навигатор"	(3432) 76-4614
Красноярск	Группа "Гер-Ман"	(3912) 40-0600
Уфа	"ИПС - Салоны Средств Связи"	(3472) 64-8888
Челябинск	Сеть салонов связи "Т-1"	(3512) 65-3664
Барнаул	"Мобайл Дискаунт Алтай"	(3852) 24-9573
Ростов-на-Дону	"Мобайл-Дон"	(8632) 39-9498
Рязань	"Мобильный Арсенал"	(0912) 98-3699

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
ПОЛНЫЙ ФОТОКАТАЛОГ
www.nobby.ru

DeFine



Элитные дамские сумочки из натуральной кожи

DeFine



Цветные и черные чехлы "колба" с креплением для ремешка

DeFine



Черный классический чехол из натуральной кожи

DeFine



Яркий и модный чехол "аквариум". Натуральная кожа

DeFine



Сумочка "Лайт". Простая конструкция, удобство использования

DeFine



Классика в новой форме. Скрытая магнитная застежка

DeFine



"Аквариум". Лайт" чехлы без клипсы с текстильным шнурком на шею

DeFine



Оригинальные дамские сумочки с креплением на клипсу или шнурок

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



PRIORI



Чехлы "Аквариум" для всех моделей телефонов. Натуральная кожа

Pama



PRIORI



Высококачественные чехлы для всех моделей телефонов-книжек

Pama



PRIORI



Черный классический чехол из натуральной кожи

Pama





Поздравляем всех с Новым Годом и Рождеством!

Define®

www.define.ru

Cellular accessories

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:
Санкт-Петербург (812) 327-3830

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:
Москва (095) 726-5655

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:
МОСКВА: Мобильные Советы (095) 729-5710; Счастливый абонент (095) 105-8817; Техмаркет (095) 214-2410, (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:** OSTENTOUR (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; **СУРГУТ**: Северный Город (3462) 262-862.

XDM



Футляры для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа

XDM



Футляры для телефонов-книжек. Натуральная итальянская кожа

XDM



Чехлы для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа

XDM



Футляры для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа

XDM



Классические кожаные футляры для всех моделей телефонов

XDM



Нарядные ремешки для ношения телефона на шее

XDM



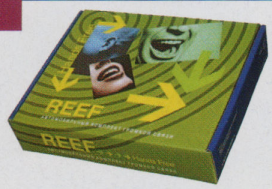
Стильные футляры для всех моделей телефонов

XDM



Зарядные устройства для всех моделей телефонов

Альтоника



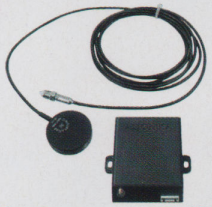
Беспроводной автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000. Bluetooth

Альтоника



Противоугонная система BLACK BUG Plus BT-71BL. Узнает владельца по мобильному телефону с Bluetooth

Альтоника



GSM-сигнализатор REEF GSM-2000 для автомобильных охранных систем

Альтоника



REEF GSM-3000 обладает теми же функциями плюс возможности GPS-системы

Новые аксессуары[3]

каждый день.



KMK telecom

www.kmk.ru e-mail: **kmk@kmk.ru** (095) 786-4343

KMK Telecom



Турецкая кожа и технология, позволяющая сделать кобуру “без шва”

SSL



KMK Telecom



Подставки из оргстекла

SSL



KMK Telecom



SSL




ГАРАНТИЯ 6 МЕСЯЦЕВ
БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА
XDM
BATTERY
LITHIUM-ION
MADE IN P.R.C
MODEL:XDM-C-C03-01
INPUT:12~24V DC
OUTPUT:6.0V 0.5A
MADE IN P.R.C
XDM
CELLULAR ACCESSORIES
ОПТ: ТЕЛ. /095/ 727 9488, ФАКС /095/ 158 6259
МЕЛКИЙ ОПТ: ТЕЛ. /095/ 231 3144
www.xdmcom.com, info@xdmcom.com

Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



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

WWW.ULTRAFON.RU

Аксессуары для Сотовых Телефонов

YOUR EXCLUSIVE STYLE OF LIFE AND SPEECH

ULTRAFON

ОТПРАВКА ТОВАРА ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ

СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВСЕХ ТОВАРОВ

6 МЕСЯЦЕВ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ

К КАЖДОМУ

К КАЖДОМУ

ТОЛЬКО ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

(095) 903 -7895 · (095) 903-7891

E-MAIL: ULTRAFON@ULTRAFON.RU

Ultrafon



Dimanche



Ultrafon



Dimanche



Ultrafon



Dimanche





TRINITY™

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



Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Gletcher
СССР



Gletcher
СССР



Gletcher
СССР



Gletcher
СССР



PhoneSale



PhoneSale



PhoneSale



PhoneSale



www.concordetel.ru

CONCORDE TELECOM

Альком –
эксклюзивный
дистрибьютор
в России

e-mail: sales@concordetel.ru

Высококачественные
аксессуары
к сотовым телефонам

- Аккумуляторные батареи (Li-Ion, Ni-MH);
- Data cables;
- Handsfree;
- Устройства для 2-х SIM-карт;
- Зарядные устройства;

Стационарные телефоны всех типов
Радиотелефоны стандарта DECT
ISDN-аппараты

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ:
Москва
(095) 148-57-71
Санкт-Петербург
(812) 320-39-89

ConCorde Telecom



Аккумуляторные батареи Li-Ion и Ni-MH. Гарантия 6 месяцев ("Альком")

Galaxy



ConCorde Telecom



Телефонный аппарат, интегрированный в мышь ("Альком")

Galaxy

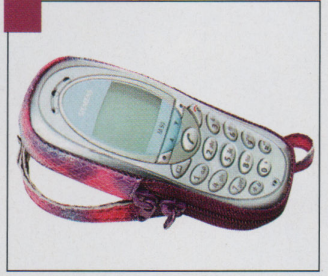


ConCorde Telecom



Аккумуляторные батареи Li-Ion и Ni-MH. Гарантия 6 месяцев ("Альком")

Galaxy



ТОРГОВЫЙ ДОМ ГЛЭТЧЕР

Поздравляем всех наших партнеров, желаем успехов в бизнесе, счастья и процветания!

С новым 2004 годом

Новогодние подарки

Наши цены в новом году приятно удивят ВАС!!!

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



Официальные дилеры
ТОРГОВОГО ДОМА ГЛЭТЧЕР

г. Рязань ООО «ЦЕНТР СВЯЗИ» (0912) 76-1839, г. Красноярск (3912) 555-349
г. Екатеринбург «Simфония» (3432) 766-888, г. Бугульма «Восток-Т» (85514) 4-51-43
г. Мурманск ООО «Максторг» (921) 270-2727, г. Пермь «Марков» (3422) 20-3870

Оптовая торговля:
Тел.: +7 (095) 921-8290, 921-6159, 746-5513, 746-5197, 746-4862

Розничная торговля:
Тел.: +7 (095) 209-6565, 216-1258

г. Москва, Лубянка, Малый Черкасский, 1/3, оф. 409

Valenta



Футляры для всех моделей телефонов

Valenta



Элегантная деловая классика

Valenta



Оригинальная серия чехлов для всех моделей телефонов

Valenta



Стильные дамские сумочки

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов-книжек

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов

Valenta



Футляры для телефонов оригинальных конструктивных решений

Valenta



Стильные футляры для телефонов оригинального дизайна

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 $0.7



Чехлы из суперпрозрачного пластика от FIRE

FIRE от $0.6



Держатели для мобильных телефонов. 12 видов

PHONESALE™
оптовая продажа средств связи
БОЛЕЕ 5000 НАИМЕНОВАНИЙ
аксессуары к мобильным телефонам
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

СССР



СССР



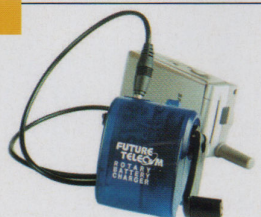
СССР



СССР



Future Telecom



Механическое зарядное устройство для мобильных телефонов

Future Telecom



Автомобильный комплект hands-free "Реактор HF-100C"

чехлы и футляры для мобильных телефонов



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-Trade"
Тел.: (3432) 14-07-13, 14-07-85, 14-40-60
E-mail: svyaz@mctrade.ru

Екатеринбург
Тел.: (3432) 79-51-56, 77-7210
моб.: 8-922-225-00-50
E-mail: valenta-uval@list.ru

Ростов
Тел.: (8632) 994-437, 994-438, 214-546

Valenta MOBILE

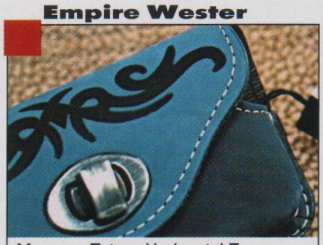
FIRE

ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ
КРУПНЫМ И МЕЛКИМ ОПТОМ
БОЛЕЕ 5000 НАИМЕНОВАНИЙ



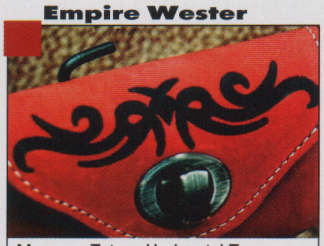
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РЕМОНТА СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
www.kokon.ru
Тел.: (095) 101-4131, 287-1520 (812) 322-9331, 322-9334

Empire Wester



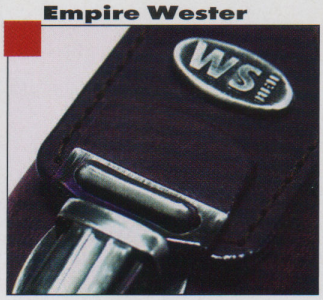
Модель: Tatoo, Horizontal Type
TATOO

Empire Wester

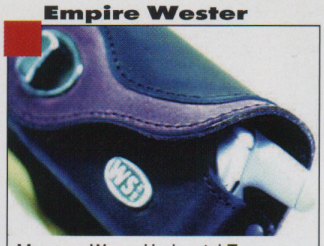


Модель: Tatoo, Horizontal Type
TATOO

Empire Wester



Empire Wester



Модель: Wave, Horizontal Type
wild wild West

Empire Wester



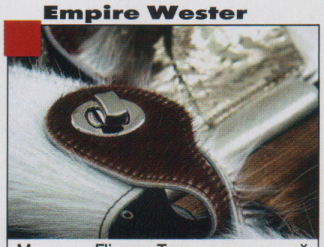
Редкий, нежный, по-детски трогательный мех кенгуру

Empire Wester



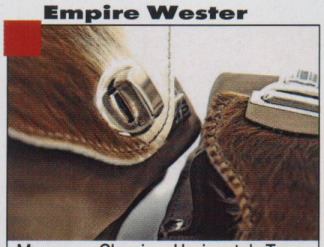
С 1-го декабря каждому покупателю – игрушка "Кенгуру"
в ПОДАРОК

Empire Wester



Модель: Flipper Type, удлиненный ремешок через плечо в комплекте

Empire Wester



Модель: Classic, Horizontal Type, Vertical Type

eXtra style



НОВИНКА!
Цветные чехлы Compact без скобы

eXtra style



Цветная колба

eXtra style



Книжка-невидимка

eXtra style



Элит. Декоративные компоненты от Swarovski



OKS



Новые ультрамодные чехлы!

OKS



Новые ультрамодные чехлы!

OKS



Новые ультрамодные чехлы!

OKS



Новые ультрамодные чехлы!

Сириус Телеком



Эксклюзивные чехлы от Pierre Cardin и новая коллекция

Сириус Телеком



Коллекция сменных панелей для сотовых телефонов. Выбери себе настроение

Сириус Телеком



Кабели для передачи данных и программирования сотовых телефонов с помощью компьютера

Сириус Телеком



НОВИНКА! Пылевлагозащищенные чехлы из прозрачного пластика. Производство Корея

Сириус Телеком



Припой, паяльная паста, флюс для пайки, принадлежности для монтажа BGA-микросхем

Сириус Телеком



Большой выбор универсальных программаторов для сервиса и ремонта сотовых телефонов

Сириус Телеком



ИК-микропроцессорная печь для ремонта и восстановления SMD-компонентов. Работает со всеми типами IC/SMD-плат

Сириус Телеком



Универсальный анализатор батарей для оценки состояния всех типов Li-Ion, Ni-MH аккумуляторов



Alwise



Сменные корпуса и панели Alwise COLORS

Alwise



Футляры Alwise выполнены из натуральной кожи с использованием итальянской фурнитуры

Alwise



Чехлы Alwise из кожи оригинальной выделки и неожиданных цветовых решений

Alwise

Стабильное качество, гарантия, самые лучшие цены и ассортимент!
Если вы ждете этого от аккумуляторных батарей, то мы можем вам предложить...

Alwise



Сетевые и автомобильные зарядные устройства Alwise.

Alwise



Активные аксессуары от Alwise: компьютерные USB-кабели, антенны и антенные адаптеры

Alwise



Гарнитуры handsfree от Alwise:
- handsfree pilot
- со шнурком
- stereo

Alwise



Аккумуляторные батареи Alwise: Li-Ion и Ni-MH

Red Stone



Оригинальность и шарм

Red Stone



Впервые разработан прозрачный чехол с защитной пленкой на клавиатуре и экране

Red Stone



Золото всегда в цене

Red Stone



Теперь и телефону тепло

RedStone

производство чехлов для мобильных телефонов



www.redstone.ru

Лиговский пр., 60-62, тел: (812) 324-41-83(82)

анарион сеть салонов связи

Москва тел. (095) 974-23-23
Санкт-Петербург (812) 324-99-55

KS Group

DiD



Кожаные сумочки для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные чехлы для различных моделей телефонов

ICS



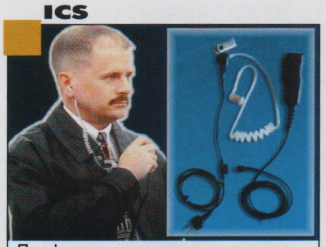
Базовые и автомобильные антенны

ICS



Аксессуары для профессиональных и любительских радиостанций

ICS



Профессиональные гарнитуры для радиостанций и телефонов

ICS



Поворотные устройства для КВ-антенн



Альвис Плюс



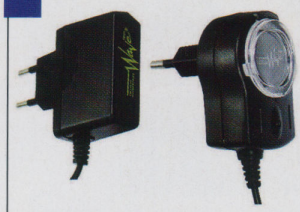
Аккумуляторные батареи Ni-MH, Li-Ion: стандартные и повышенной емкости

Альвис Плюс



Провода питания и зарядки от прикуривателя автомобиля (12 В)

Альвис Плюс



Сетевые зарядные устройства (220 В)

Альвис Плюс



Различные виды handsfree

Альвис Плюс



Классический чехол изготовлен из высококачественной итальянской кожи

Альвис Плюс



ИК-связь с сотовыми телефонами и КПК. Дальность связи 1 м. Скорость передачи данных до 4 Мбит/с

Альвис Плюс



Новые цветные сумочки Dimanche

MOBI

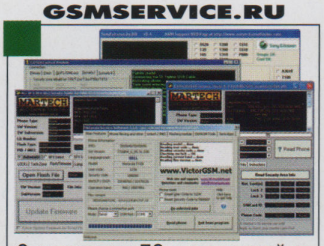


GSMSERVICE.RU



Официальный представитель в РФ www.griffinteam.net,www.se-fighter.com, www.victorgsm.com, www.martech.win.pl, Samsung UST PRO

GSMSERVICE.RU



Оригинальное ПО с поддержкой от производителей

GSMSERVICE.RU



Универсальный анализатор аккумуляторов тестирует и восстанавливает батареи

GSMSERVICE.RU



Универсальный анализатор спектра для проверки входных узлов приемного тракта телефонов

г. Москва, Нижний Таганский Тупик д.4/8–2, * (095) 507–09–96, 722–7962 (обучение) * (095) 507–11–20 (общие вопросы) * (095) 915–48–00 (ремонт)

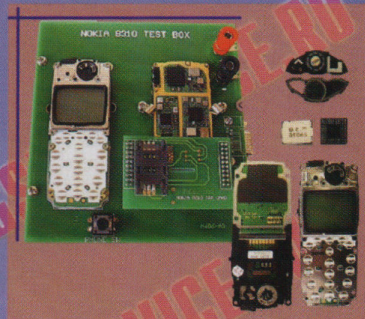
GSM service
WWW.GSMSERVICE.RU
E-MAIL:INFO@GSMSERVICE.RU



Обучение профессиональному ремонту мобильных телефонов GSM



Широкий выбор оборудования для сервисных центров



Большой выбор запчастей, в том числе оригинальных

Профессиональный ремонт мобильных телефонов GSM любых моделей. 12 приёмных пунктов по Москве. Тел. (095) 915–48–00.



Товар сертифицирован

АЛЬВИС ПЛЮС

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

МОБИЛЕХ · Wave CELLULAR ACCESSORIES · INTER STEP cellular accessories · 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, shop@alvis.ru

PROLIFE



Сенсация!
Цифровой фотоаппарат PROLIFE Picture It! для Nokia. Работает как с телефоном, так и автономно

PROLIFE



ИК-адаптер Connect it!
Позволит обмениваться информацией между компьютером и телефоном, КПК, ноутбуком

PROLIFE



Аккумуляторы и шнуры
Полный ассортимент для любых моделей, лучшее качество

PROLIFE



CCCP
Мобильные всех стран, соединяйтесь!!! Для ВСЕХ Nokia и Siemens

PROLIFE



Elegance
Натуральная кожа, жесткий корпус, магнитная застежка

PROLIFE



Classic
Натуральная кожа, открытая лицевая часть, двойная молния

PROLIFE



Handsfree
Гарнитуры Delux и Platinum. Кнопки ответа и голосового набора

PROLIFE



Travel Charger
Размер всего 40×50×17 мм!

Auto Charger
Автомобильное зарядное устройство в термостойком корпусе

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



saturn-co@mtu-net.ru
tm.ru/mobile
(095) 189 9720, 180 8328, 189 0737, 799 9042

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



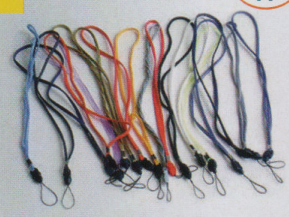
Плетеный кожаный ремешок на шею

ШАНЕ от 60 руб.



Чехлы от производителя

ШАНЕ от 6 руб.



Шнурки от производителя

Base Limit



Base Limit



SHANÉ ПРОИЗВОДСТВО

ЧЕХЛОВ И ПОЯСНЫХ СУМОК

ЧЕХЛЫ *(аквариум, колба, поясная сумка)*

- черные
- цветные
- меховые

ШНУРКИ *(от 6 руб.)*

- на руку
- на шею



Ваш логотип

ООО «ШАНЕ» • Тел.: (095) 107-4256, 109-1835
www.shane.ru • info@shane.ru

Clio



Boston PC



Bluetooth-адаптер (USB-модуль)

Clio



Boston PC



Беспроводная гарнитура BT400

Clio



Boston PC



Инфракрасная связь с сотовыми телефонами и микрокомпьютерами

новогодние аксессуары



RUSSIAN mobile

Tellar



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

Edcorp



Edcorp



SICRO



Чехлы и сумочки для любых моделей телефонов

SICRO от $3



Аккумуляторы класса "А" для всех моделей телефонов

АПК



АПК



Мобитех



Мобитех



TECCOT



Аккумуляторы для любых моделей сотовых телефонов

TECCOT



Аккумуляторы для любых моделей сотовых 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

SICRO
Оптовая продажа аккумуляторов класса А для всех моделей сотовых телефонов.
Всегда в наличии на складе более 10 000 аккумуляторов.
Цена от 3,0 USD.
Гарантия 6 месяцев.
THE BATTERY COMPANY
г. Москва, Щелковское шоссе, 2, офисы 954, 955
(метро "Черкизовская")
Тел./факс: (095) 787 5594, 506-3535, 367 9358
E-mail: sicro@sicro.ru
www.sicro.ru

ПРОДАЖА АКСЕССУАРОВ ОПТОМ
✔ Широкий выбор по суперцене
✔ Система скидок
✔ Доставка
✔ Приглашаем дилеров на выгодных условиях
✔ Ищем партнеров в России и за рубежом
Москва (095) 2685881 С.-Петербург (812)1643277
Н.Новгород (8312) 296506 Владимир (0922)239574
Ростов-на-Дону (8632)323637
www.apkgroup.ru

АККУМУЛЯТОРЫ
К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ
TECCOT
Продли жизнь своему телефону
опт - (095)507-81-76 розница - (095)741-79-98
E-mail: admin@euromax.ru www.euromax.ru
Розничная доставка по Москве и России - БЕСПЛАТНО !!!
Товар сертифицирован. Сертификат соответствия РОСС CN.AE63.A00307

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”

FACE



Стильная линия чехлов для всех моделей телефонов-книжек

FACE



Современный дизайн, новейшие конструктивные решения

FACE



Современный дизайн, новейшие конструктивные решения

Anteymobile



Автомобильные антенны

LEATHERUS



Хит сезона! Меховые чехлы

LEATHERUS



Пушистое чудо...

NEOstyle



Серия эксклюзивных моделей от NEOstyle. Сумочка-гитара из натуральной замши

NEOstyle



Новая разработка NEOstyle. Позволяет носить сумочку на шнурке или клипсе







ZONDEX



ZONDEX



ZONDEX



ZONDEX



Pierre Cardin



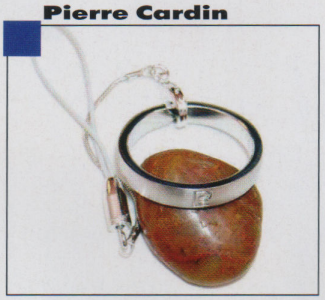
Pierre Cardin



Pierre Cardin



Pierre Cardin



EuroLine



EuroLine



EuroLine



EuroLine



ГДЕ КУПИТЬ АКСЕССУАРЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
Alwise	(095) 961-2745	www.alwise.ru
Base Limit	(095) 107-8693	www.baselimit.ru
Boston PC	(095) 946-0111	www.bostonpc.ru
Caesar	(095) 746-4861	www.cccp-sota.ru
EuroLine	(095) 155-0762	www.euro-line.ru
eXtra Style	(095) 741-2353	www.extra-style.ru
FACE	(095) 107-3331	www.face.su
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru
Future Telecom	(095) 784-7444	www.future-tele.com
Galaxy accessories	(095) 789-8646	www.e-galaxy.ru
Gletcher	(095) 746-5197	www.gletcher.ru
GSmobile	(095) 755-3344	pcheline@east.ru
GSMSERVICE.ru	(095) 915-4800	www.gsmservice.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
NEOstyle	(+38044) 495-1719	sale@neo-style.ru
NEOstyle	(095) 116-5304	sale@neo-style.ru
PhoneSale	(095) 118-5052	www.phonesale.ru
PRIORI	(095) 940-0682	www.priori.info
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
Аларм Телеком	(095) 775-9779	www.autotel.ru
Альвис Плюс	(095) 232-9201	www.alvis.ru
Альком	(095) 148-5771	www.concordetel.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.nobby.ru
Альтоника		www.altonika.ru
Анарион	(095) 974-2323	www.anarion.ru
Артем, сеть салонов	(095) 956-6700	www.td-artem.ru
ВЕСТЕР Коннект	(095) 232-0942	www.wester.ru
Джефферсон	(095) 231-2418	www.jefferson.ru
Джи-Эс-Эм Центр	(095) 946-8617	www.gsm-center.ru
ЕА	(095) 746-5197	www.cccp-sota.ru
Евросеть	(095) 771-7313	www.euroset.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	
ОРТХАНГ	(095) 369-7476	www.home.magazine.ru
Сатурн	(095) 189-9720	http://tm.ru/mobile
Сириус Телеком	(095) 923-8803	www.siriust.ru
СССР	(095) 921-8290	www.cccp-sota.ru
Техмаркет	(095) 723-8116	www.tehmarket.ru
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
DeFine	(812) 327-3830	www.define.ru
DiD accessories	(812) 325-0853	www.didonline.ru
eXtra Style	(812) 325-4403	www.extra-spb.com
FIRE	(812) 322-9331	www.kokon.ru
GRATEQ	(812) 449-4622	www.grateq.ru
Inter Step	(812) 324-8020	www.inter-step.com
Red Stone	(812) 324-4183	www.redstone.ru
Альком	(812) 320-3989	www.concordetel.ru
АПК	(812) 164-3277	www.apkgroup.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@rol.ru
Радиодрим	(812) 140-1261	www.radiodream.ru

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, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 11 ч
Размеры/вес	125×77×13 мм/141 г
Цена	$380

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 2003
Процессор	Intel XScale PXA250, 300/400 МГц
Память	32/64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 8 ч
Размеры/вес	128×81×18 мм/196 г
Цена	$300/$350

Встроенные динамик и микрофон, разъем для наушников. Два слота расширения, модуль для подключения к компьютеру и IR (v 1.2, 115 кбит/с) позволяют полностью реализовать возможности КПК. Полностью русифицирован.

Fujitsu Siemens LOOX 610



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 12 ч
Размеры/вес	148×87×19 мм/205 г
Цена	New!

Карманный ПК с интегрированным модулем Bluetooth и WiFi. Высокая производительность и продолжительное время работы.

HP iPAQ H2210



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 8 ч
Размеры/вес	115×76×15 мм/144 г
Цена	$430

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 H4150



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	320×480, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	–
Размеры/вес	135×114×71 мм/132 г
Цена	New!

Тонкая и легкая модель КПК со встроенными адаптерами беспроводной связи WiFi и Bluetooth. Имеет резервный аккумулятор.

HP iPAQ H5550



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, COM, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 8 ч
Размеры/вес	138×85×16 мм/207 г
Цена	$690

Мощный процессор, огромный для КПК объем оперативной памяти, поддержка беспроводной связи (Bluetooth, WiFi), биометрическая система защиты, возможность расширения.

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, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 12 ч
Размеры/вес	76×137×22 мм/180 г
Цена	$525

Первый GSM/GPRS коммуникатор от MiTAC. Стандартная конструкция Pocket PC 2002 Phone Edition. Двухдиапазонный GSM/GPRS модуль 900/1800 МГц.

RoverPC P4



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 9 ч 30 мин
Размеры/вес	122×73×13 мм/120 г
Цена	$330

Легкий и компактный, полностью русифицированный карманный компьютер. Укомплектован уникальной двуязычной русско-английской версией ОС Windows for PocketPC 2003, а также Microsoft PC Application.

RoverPC P5+



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA255, 400 МГц
64 Мб
320×240, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/MMC
COM, USB, IR
Li-Pol аккумулятор
до 8 ч
130×78×18 мм/185 г
$350

Стильный корпус делает эту модель похожей на представительский автомобиль. Стереодинамики. Укомплектован уникальной русско-английской версией ОС Windows для Pocket PC 2002, а также Microsoft PC Application.

RoverPC S1



Pocket PC 2003 Phone Edition
Intel XScale PXA255, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/SDIO/MMC
IR
Li-Ion аккумулятор
5 ч/130 ч
130×69×22 мм/158 г
$599

Первый российский коммуникатор. Полностью русифицированный. Съемная цифровая клавиатура. Трехпозиционное колесо прокрутки. Кнопки управления громкости. Кнопка Hold. Диктофон.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Toshiba e400



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA261, 300 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/SDIO/MMC
USB, IR
Li-Ion аккумулятор
–
125×102×77 мм/137 г
New!

Один из наиболее легких и небольших КПК в своем классе. При этом он сохраняет достаточную функциональность. Оснащен еще более ярким и четким трансфлективным экраном, чем у предыдущего поколения.

Toshiba e800

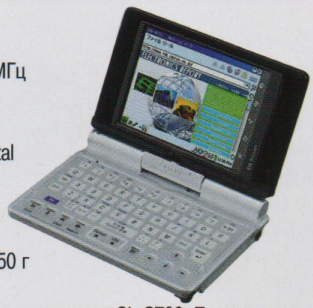


Pocket PC 2003
Intel XScale PXA263, 400 МГц
128 Мб
480×640, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
COM, USB, IR
Li-Ion аккумулятор
до 10 ч
167×135×77 мм/195 г
New!

Первый Pocket PC КПК с экраном 640×480. Правда, в этом разрешении работают лишь специально адаптированные приложения. По остальным характеристикам это Hi-End устройство отличного качества. Bluetooth или WiFi на выбор.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Sharp Zaurus SL-C750/SL-C760



Linux OS OpenPDA
Intel XScale PXA255, 400 МГц
64 Мб/128 Мб
640×480, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital
USB, IR
Li-Ion аккумулятор
до 5 ч/до 8 ч 30 мин
120×83×19/23 мм, 225/250 г
$850/$900

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.

WinCeNt



Windows CE .NET 4.0
Intel StrongARM, 206 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 7 ч
132×78×17 мм/150 г
$250

Первое устройство, работающее под управлением Windows CE .NET. От корейской компании D.O.Tel Co. К сожалению, программы, написанные для Pocket PC 2002, с ним использовать нельзя.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Ectaco Partner ER400

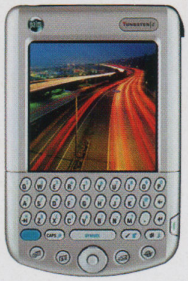


Ectaco
Toshiba T6A86, 10 МГц
8 Мб
64×160, черно-белый
–
COM
2 батарейки AAA
до 300 ч
117×85×15 мм/110 г
$300

Наличие профессиональных словарей: нефтехимия, телекоммуникации и компьютеры, медицина, юриспруденция, бизнес, финансы. Справочник по деловой переписке. Словарный запас 950 тыс. слов. Скорость поиска – менее одной секунды.



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: $400

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 E



Операционная система: Palm OS 5.2.1
Процессор: Texas Instruments, 126 МГц
Память: 32 Мб
Экран: 320×320, 65 536 цветов
Слоты расширения: SecureDigtial/SDIO/MMC
Интерфейсы: USB, IR
Питание: Li-Pol аккумулятор
Автономная работа: до 4 ч
Размеры/вес: 115×79×13 мм/131 г
Цена: $235

Достаточно мощный и недорогой КПК. Улучшенная синхронизация с MS Outlook и приложения PIM. Полифонический динамик, MP3-плейер, стереовыход.

Palm Tungsten T3



Операционная система: Palm OS 5.2.1
Процессор: Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память: 64 Мб
Экран: 480×320, 65 536 цветов
Слоты расширения: Secure Digital/SDIO/MMC
Интерфейсы: COM, USB, mini-USB, IR, Palm Universal Connector
Питание: Li-Pol аккумулятор
Автономная работа: до 5 ч
Размеры/вес: 108×76×16 мм/153 г
Цена: $450

Стильный и мощный КПК со встроенным Bluetooth. Полифонический динамик, MP3-плейер, стереовыход, виброзвонок. Поддержка горизонтального и вертикального расположения приложений.

Palm Zire 21



Операционная система: Palm OS 5.2.1
Процессор: Texas Instruments, 126 МГц
Память: 8 Мб
Экран: 160×160, 16 градаций серого
Слоты расширения: –
Интерфейсы: USB, mini-USB, IR
Питание: Li-Ion аккумулятор
Автономная работа: до 10 ч
Размеры/вес: 112×74×16 мм/108 г
Цена: $100

Продолжение линейки Zire на новом уровне. Среди козырей модели – низкая цена и приличное время работы. Пригодится тому, кому нужен отличный органайзер, а также желающим впервые без больших вложений познакомиться с КПК.

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: IR
Питание: Li-Pol аккумулятор
Автономная работа: до 6 ч
Размеры/вес: 114×74×17 мм/150 г
Цена: $330

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



Операционная система: Palm OS 5.0
Процессор: Intel XScale PXA250, 200 МГц
Память: 16 Мб
Экран: 320×320, 65 536 цветов
Слоты расширения: MemoryStick
Интерфейсы: USB, IR
Питание: Li-Ion аккумулятор
Автономная работа: до 11 дней
Размеры/вес: 126×71×16 мм/184 г
Цена: $400

Clie TG50 – устройство от Sony на платформе Palm OS 5.0. Модель оснащена дисплеем с высоким разрешением и встроенным модулем Bluetooth.

Sony Clie PEG-SJ22



Операционная система: Palm OS 4.1
Процессор: Motorola Dragonball VZ, 33 МГц
Память: 16 Мб
Экран: 320×320, 65 536 цветов
Слоты расширения: MemoryStick
Интерфейсы: USB, IR
Питание: Li-Ion аккумулятор
Автономная работа: –
Размеры/вес: 105×73×17 мм/140 г
Цена: $220

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-TJ35



Операционная система: Palm OC 5.2.1
Процессор: Motorola Dragonball i.MXL, 200 МГц
Память: 32 Мб
Экран: 320×320, 65 536 цветов
Слоты расширения: MemoryStick
Интерфейсы: USB, IR
Питание: Li-Pol аккумулятор
Автономная работа: до 5 ч
Размеры/вес: 112×77×12 мм/139 г
Цена: $300

Компактный КПК эконом-класса со встроенным MP3-плейером. Необходимый минимум возможностей и достаточная функциональность. Модель отличают небольшие габариты и скромный вес.

Sony Clie PEG-UX50



Palm OS 5.2
Sony CXD2230GA, 8–123 МГц
104 Мб
320×480, 65 536 цветов
Memory Stick
USB, mini-USB, IR
Li-Pol аккумулятор
до 6 ч (до 18 ч с доп. батареей)
103×87×18 мм/175 г
$750

Мультимедийный КПК со встроенными Bluetooth и WiFi. Небольшие габариты, мощный процессор с графическим акселератором и варьирующейся частотой. Полифонический динамик, MP3-плейер, стереовыход, цифровая камера.

Sony Clie PEG-NZ90



Palm OS 5.0
Intel XScale PXA250, 200 МГц
16 Мб
320×480, 65 536 цветов
MemoryStick, CompactFlash
USB, ИК-порт, Bluetooth
Li-Pol аккумулятор
до 10 дней
142×76×23 мм/290 г
$750

Карманный компьютер – цифровая мультимедиа-лаборатория. Незаменимая вещь для любителей звука, цвета и фото. 2-мегапиксельная встроенная фотовидеокамера, отлично реализованная работа со звуковыми форматами.

Sony Ericsson P800



Symbian OS 7.0
Intel XScale
12 Мб
208×320, 4096 цветов
MemoryStick Duo
IR
Li-Ion аккумулятор
до 8 ч
117×50×24 мм/150 г
$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.

Sony Ericsson P900



Symbian OS 7.0
Intel XScale
16 Мб
208×320, 65 536 цветов
MemoryStick Duo
IR
Li-Ion аккумулятор
до 8 ч
117×57×27 мм/130 г
$950

Обновленная и доработанная версия модели P800. Улучшенный экран с поддержкой 65K цветов, новая версия графического интерфейса пользователя UIQ 2.1.





ГДЕ КУПИТЬ КПК

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
ABC Telecom	(095) 258–2255	www.abc-telecom.ru
Ares computers	(095) 789–6910	www.arescomputers.ru
MProfi.ru	(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) 795–3966	www.alvis.ru
Белый Ветер	(095) 730–3030	www.whitewind.ru
Лингвобит	(095) 737–4663	www.lingvobit.ru
Нексус	(095) 926–0682	www.nex.ru
Портком	(095) 101–3364	www.portcom.ru
Респект	(095) 207–1555	www.respect.ru
Трейд Маркет	(095) 507–9691	
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
Диалектика – Мобильные компьютеры	(812) 327–8228	www.dialectica.ru
Мобильные Штучки	(812) 315–8373	www.shtuchki.spb.ru
Свега+	(812) 323–9383	www.svegaplus.ru

Acer Aspire 2003WMLi



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
Память	512 Мб
Экран	15,4"/1280×800
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPaad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа	5 ч 30 мин
Размеры/вес	360×273×28 мм/3 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, CardReader: MMC, SD, SM, MS
Интерфейсы	LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$2860

Первый ноутбук Acer, оснащенный широкоформатным дисплеем и технологией Aspire Arcade, повышающей качество музыки и видео и дающей новые возможности управления.

Acer TravelMate 371TCi



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
Память	512 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа	4 ч 30 мин
Размеры/вес	273×231×24 мм/1,7 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire
Цена	$1995

TravelMate 370 – это ультракомпактный ноутбук, дополняющий группу легких и компактных ноутбуков Acer.

Acer TraveMate 662LCi



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1500 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
Размеры/вес	330×272×30 мм/2,86 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, SmartCard
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$1950

Легкий и компактный ноутбук бизнес-класса. Для часто путешествующих и мобильных пользователей.

Acer TravelMate C302MXi



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	14,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-RW/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
Автономная работа	6 ч 30 мин
Размеры/вес	326×272×33 мм/2,83 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, SmartCard, CardReader: SD, SM, MMC, MS
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$2995

Первый ноутбук от Acer на российском рынке, оснащенный дисплеем 14" с поворотным механизмом. Система автоматической установки яркости экрана. Bluetooth.

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, AirPort
Автономная работа	6 ч
Размеры/вес	285×230×34 мм/2,2 кг
Слоты расширения	–
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video
Цена	$1250

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, 1250 МГц
Память	512 Мб
Экран	15,2"/1280×854
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-RW/CD-RW
Координатное устройство	TrackPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, AirPort
Автономная работа	4 ч 30 мин
Размеры/вес	348×241×28 мм/2,5 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB, FireWire (×2)
Цена	$3200

Снабжен графической подсистемой ATI Mobility Radeon 9600, новой клавиатурой с подсветкой и световыми индикаторами. Поддерживает AirPort Extreme и Bluetooth.

Asustek ASUS M2400N



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
Память	256 Мб (до 768 Мб)
Экран	14,1"/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
Размеры/вес	305×246×22 мм/2,2 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire, Ai-Box
Цена	$1590

Профессиональный ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Встроенные средства беспроводной связи.

Asustek ASUS M3700N



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1500 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	14,1"/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	336×275×32 мм/2,2 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire
Цена	$1710

Профессиональный ноутбук на базе технологии Intel Centrino с экраном высокого разрешения. До 8 ч работы с дополнительной батареей.

Asustek ASUS S200N



Mobile Intel Pentium, 1000 МГц
256 Мб
8,9"/1024×600
HDD: 40 Гб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
5 ч 15 мин
225×152×28 мм/905 г
CardReader: SD
USB, FireWire
$1595

Ноутбук, о котором многие мечтали. "Малыш" со "взрослыми" возможностями на базе технологии Intel Centrino.

Bliss 501C



Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
15,1"/1400×1050
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
4 ч
326×258×25 мм/2,5 кг
PCMCIA II
USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
$1455

Ноутбук с экраном 15" на базе технологии Intel Centrino и видеоадаптером ATI M9 (64 Мб видеопамяти). Элегантный дизайн, крышка корпуса из металла.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Bliss 503C



Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
15,1"/1400×1050
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
4 ч
330×268×24 мм/2,25 кг
PCMCIA II, CardReader: SD, SM, MMC
USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
$1675

Легкий ноутбук на базе технологии Intel Centrino с мощным видеоадаптером ATI M10. Имеет встроенный считыватель карт SD, SM, MMC.

Bliss 4020



Intel Celeron, 2400 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
14,1"/1024×768
HDD: 20 Гб, CD-ROM
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч
308×268×42 мм/2,9 кг
PCMCIA II
LPT, COM, USB (×4), VGA, FireWire, S-video
$895

Демократичный по цене ноутбук с самым большим набором портов и быстрым видеоадаптером ATI M9 (32 Мб видеопамяти).

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Dell Latitude D400



Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
1 Гб (до 2 Гб)
12,1"/1024×768
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad, TrackStick
56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
–
294×245×26 мм/1,69 кг
PCMCIA II, SmartCard
USB (×2), FireWire
$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 D800



Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
15,4"/1920×1200
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad, TrackStick
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
4 ч
3,5 кг
PCMCIA I/II, SmartCard
LPT, COM, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
$3165

Технология Centrino. Строгий эргономичный дизайн. Специальная подставка D/View. Модульный отсек. Устройство для считывания смарт-карт. Опционально – модуль Bluetooth.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена



Fujitsu Siemens Amilo M8400



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
Память: 256 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 80 Гб, DVD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 4 ч 30 мин
Размеры/вес: 326×270×30 мм/2,6 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II, CardReader: SD, MS, MMC
Интерфейсы: LPT, USB (×3), IR, FireWire, S-video, CRT
Цена: New!

Ноутбук для потребительского рынка с возможностью работы до 4 ч 30 мин и массой 2,6 кг. Отличные возможности мультимедиа для мобильных пользователей.

Fujitsu Siemens Celsius H



Процессор: Mobile Intel Penitum 4, 2500 МГц
Память: 256 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1600×1200
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW (опция)
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Размеры/вес: 340×278×42 мм/3,5 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (×2), III
Интерфейсы: LPT, COM, USB (x2), IR, FireWire, DVI, S/PDIF, CRT
Цена: New!

Мощность полноценной рабочей станции, которая позволяет работать с трехмерными приложения OpenGL в режиме реального времени. Съемная клавиатура.

Fujitsu Siemens 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.

Fujitsu Siemens LifeBook T



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
Память: 256 Мб (до 1 Гб)
Экран: 12,1"/1024×768
Накопители: HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 4 ч 30 мин
Размеры/вес: 293×236×27 мм/1,9 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (×2)
Интерфейсы: USB (×2), FireWire, IR
Цена: $2070

Ультратонкий ноутбук-трансформер с возможностью рукописного ввода. Поверните экран на 180°, и вы получите портативный полнофункциональный планшетный ПК.

HP Compaq nc6000



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
Память: 256 Мб (до 2 Гб)
Экран: 14,1"/1400×1050
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD-RW (опция)
Координатное устройство: TouchPad, PointStick
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 5 ч
Размеры/вес: 317×262×32 мм/2,25 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (×2), III, SecureDigital
Интерфейсы: LPT, COM, USB, VGA, IR, S-video
Цена: New!

Мощный ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Продолжительное время работы от батареи. Надежный легкий корпус. Встроенный модуль Bluetooth.

HP Compaq nc8000



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
Память: 256 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1600×1200
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD-RW
Координатное устройство: TouchPad, PointStick
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 5 ч 25 мин
Размеры/вес: 326×275×41 мм/2,96 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (×2), III, SecureDigital
Интерфейсы: LPT, COM, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена: New!

Мощный ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Продолжительное время работы от батареи. Надежный легкий корпус. Встроенный модуль Bluetooth.

HP Compaq nw800



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
Память: 512 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1600×1200
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD-RW
Координатное устройство: TouchPad, PointStick
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 5 ч 15 мин
Размеры/вес: 326×275×41 мм/2,96 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (×2), III, SecureDigital
Интерфейсы: LPT, COM, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена: New!

Мощный и надежный ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Продолжительное время работы от батареи. Встроенный модуль Bluetooth. Средства управления и безопасности.

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 R50p



Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
15"/1600×1200
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
UltraNav
56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
5 ч 55 мин
332×269×37 мм/3 кг
PCMCIA II (×2), III
LPT, USB (×2), VGA, IR, S-video
New!

Мощная рабочая станция на базе технологии Centrino с экраном высокого разрешения. Видеоадаптер ATI Mobility FireGLT2 (128 Мб памяти). Встроенный модуль Bluetooth.

IBM ThinkPad T41p



Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
14"/1400×1050
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
UltraNav
56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
6 ч 25 мин
311×255×26 мм/2,2 кг
PCMCIA II (×2), III
LPT, USB (×2), VGA, IR, S-video
New!

Мощная рабочая станция на базе технологии Centrino. Видеоадаптер ATI Mobility FireGL T2 (128 Мб памяти). Встроенный модуль Bluetooth.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

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
273×223×25 мм/1,6 кг
PCMCIA II, CompactFlash
LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire
$1950

До 10 ч работы с дополнительной батареей. Станция X3 Ultra Base для быстрого подключения устройств расширения и кабелей. Встроенный Bluetooth.

iRU Brava 2717



Intel Pentium 4, 3060 МГц
1 Гб
17"/1440×990
HDD: 80 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
$2730

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 Brava 4015



Intel Pentium 4, 3066 МГц
до 1 Гб
15"/1400×1050
HDD: 80 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
2 ч 30 мин
332×281×40 мм/3,7 кг
PCMCIA I/II
LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video
New!

Основное отличие 4000-й серии – поддержка частоты шины 800 МГц. Технология Hot swap позволяет вместо оптического привода подключить второй HDD (два HDD по 80 Гб).

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
$1225

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

ЖК МОНИТОРЫ
RoverScan

379 $



RoverScan
Optima 153

15.0", 1024x768 16.7M, 0.297mm, 13 ms, 300cd/m2, 450:1, 62 kHz, 150/110°, TCO'99, крепление на стену

ремонт ноутбуков:
- авторизированный Сервисный Центр
- гарантийное и послегарантийное обслуживание
- модернизация любых ноутбуков
- ремонт любых ноутбуков

● «в Кузьминках» (095) 177-6000, 234-2152

салоны портативной компьютерной техники Респект
РЕСПЕКТ
www.respect.ru
ПРОФЕССИОНАЛЫ ПОКУПАЮТ У НАС

НОУТБУКИ
RoverBook

ROVER UNIVERSAL

RoverBook
Navigator E510

Celeron M-1800
15.0"TFT XGA
RAM 128MB
HDD 20GB
CD-ROM



865 $

RoverBook
Nautilus B415
mobility in mobile

Intel® Centrino™, WiFi
Pentium M-1300/ 14.1"TFT XGA
256MB/ 30GB/ DVD-CDRW
bluetooth,
CCD-камера



1415 $

салоны в Москве:
● «на Первомайской» (095) 165-5374
● «в КЦ Буденовский» (095) 788-1541
● «на Садовом» (095) 207-1555
● «в Московском» (095) 916-5621
● «в Кузьминках» (095) 177-4077

iRU Stilo 3215



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
Память: 512 Мб (до 1 Гб)
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 80 Гб, DVD/CD-RW
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: $2260

Stilo 3215 – это хорошее сочетание портативности, срока работы от батареи, общего быстродействия и производительности.

LG LM50



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
Память: 512 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 6 ч 30 мин
Размеры/вес: 331×270×26 мм/2,4 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена: $3000

Самый тонкий и легкий в своем классе. Технология Centrino. До 10 ч работы с аккумулятором повышенной емкости. Есть модель с экраном 14" (LM40).

MaxSelect Expert 850E



Процессор: Intel Pentium 4, 3200 МГц
Память: 1 Гб
Экран: 15"/1400×1050
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WLAN
Автономная работа: –
Размеры/вес: 332×281×40 мм/3,4 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена: $2400

Мощный ноутбук – замена настольных ПК. Подходит для работы в системах автоматического проектирования или графических пакетах, обработки видео– и аудиоматериалов.

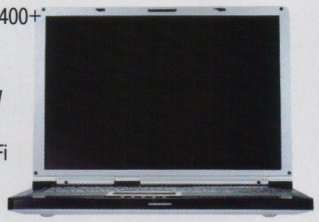
MaxSelect Mission A4



Процессор: Mobile AMD Athlon XP, 2000+
Память: 512 Мб (до 640 Мб)
Экран: 14,1"/1024×768
Накопители: HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа: –
Размеры/вес: 310×259×25 мм/2,4 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: USB (×4), VGA
Цена: $1135

Легкий, тонкий, мощный и недорогой ноутбук. Технология энергосбережения AMD PowerNow! Поддержка современных процессоров Mobile Athlon с любым ядром (включая Barton).

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.

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: 7 ч
Размеры/вес: 271×216×48 мм/2 кг
Слоты расширения: PCMCIA II
Интерфейсы: LPT, USB (×2), VGA, IR
Цена: New!

Защищенный ноутбук (форм-фактор B4) с некоторыми функциональными возможностями планшетного ПК (рукописный ввод, вращающийся дисплей). Технология Centrino.

Panasonic Toughbook CF-29



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1200 МГц
Память: 256 Мб (до 768 Мб)
Экран: 13,3"/1024×768
Накопители: HDD: 40 Гб
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 4 ч
Размеры/вес: 300×241×58 мм/3,6 кг
Слоты расширения: PCMCIA II (×2), III
Интерфейсы: LPT, VGA
Цена: New!

Новинка на базе технологии Centrino соответствует по надежности армейскому стандарту MIL-STD-810F. До 10 ч работы с дополнительной батареей.

Panasonic Toughbook CF-73



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
Память: 256 Мб (до 768 Мб)
Экран: 13,3"/1024×768
Накопители: HDD: 40 Гб
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 6 ч
Размеры/вес: 297×254×42 мм/2,2 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II (×2), III
Интерфейсы: LPT, USB (×2), VGA
Цена: $3695

Первый ноутбук Toughbook на базе технологии Centrino. Степень защиты соответствует форм-фактору B4. До 11 ч работы с дополнительной батареей.

Panasonic Toughbook CF-W2



Mobile Intel Pentium, 900 МГц
256 Мб (до 512 Мб)
12,1"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
4 ч
269×210×30 мм/1,2 кг
PCMCIA I/II, SecureDigital
LPT, USB (×2), VGA
$2400

Легкий и компактный Toughbook на базе технологии Centrino. Загрузка диска в привод DVD/CD-RW осуществляется сверху.

Prestigio Cavaliere 141i



Mobile Intel Pentium 4, 2600 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
14,1"/1024×768
HDD: 80 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч
310×277×33 мм/3 кг
PCMCIA
USB (×4), RGB, Video-Out
New!

Cavaliere 141i – производительность и мобильность по оптимальной цене. Четыре слота USB и базовые средства коммуникации. Возможна конфигурация с Mobile Intel Celeron.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Prestigio Nobile 152C



Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
1 Гб (до 2 Гб)
15"/1024×768
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
4 ч
330×281×29 мм/2,8 кг
PCMCIA II, MemoryStick
LPT, COM, USB (×3), RGB, IR, FireWire
$2200

Nobile 152C сочетает высокую производительность, 15-дюймовый экран и большой запас времени работы в автономном режиме. Черный, элегантный дизайн.

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 Discovery B215



Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
256 Мб
12,1"/1024×768
HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
5 ч
272×229×22 мм/1,45 кг
PCMCIA II
USB (×2), VGA, IR, FireWire, S/PDIF
$1295

Для тех, кто не хочет обременять себя лишним весом в поездках при сохранении всех передовых компьютерных технологий. Встроенные средства беспроводной связи.

RoverBook Nautilus Z500



Mobile Intel Pentium, 1500 МГц
512 Мб
15,1"/1400×1050
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW, SD: 64 Мб
TouchPad
56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
5 ч
334×280×29 мм/2,3 кг
PCMCIA II, SmartCard
LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S/PDIF
$1795

Ноутбук на базе технологии Centrino. Автономная работа до 5 ч, встроенные средства беспроводной связи. Digital Camera RoverShot.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена





RoverBook Partner E415



Процессор	VIA C3, 1000 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	1 ч 30 мин
Размеры/вес	315×255×38 мм/2,7 кг
Слоты расширения	–
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, FireWire
Цена	$695

Отличная цена для полнофункционального ноутбука. Алюминиевый корпус, дополнительные функциональные клавиши, сертификат соответствия Windows XP.

RoverBook Voyager B415



Процессор	Intel Celeron, 2200 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

Производительная система для бизнеса. Обширный набор коммуникационных портов. Самая доступная цена для моделей этой категории.

Samsung P25 2400 C/A SXGA+



Процессор	Mobile Intel Pentium 4, 2400 МГц
Память	512 Мб
Экран	15"/1400×1050
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	$2015

Полноценная замена настольного компьютера. Процессор Mobile Pentium 4, 15-дюймовый монитор и множество полезных функций. Проверка пользователя по отпечатку пальца.

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	56K, 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	$2675

Технология Intel Centrino. Модель оснащена беспроводной картой WiFi. Функция распознавания пользователя по отпечатку пальца, благодаря которой информация надежно защищена.

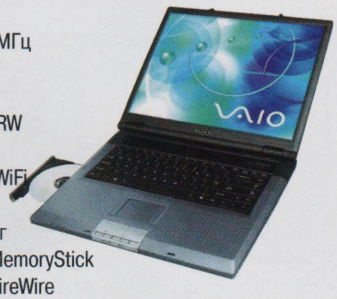
Sharp Actius MM10



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	$1600

Ультратонкий Actius MM10 – идеальный ноутбук для путешествий. Благодаря док-станции с USB-портом можно использовать MM10 как дополнительный жесткий диск.

Sony VAIO GRT150



Процессор	Intel Pentium 4, 2800 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	16,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа	–
Размеры/вес	327×271×41 мм/3,4 кг
Слоты расширения	PCMICA I/II (×2), III, MemoryStick
Интерфейсы	LPT, USB (×3), VGA, FireWire
Цена	$1850

Поддержка MPEG1, MPEG2 и полноэкранного воспроизведения. Возможность подключения дополнительной батареи. Стереоколонки. Опционально – порт-репликатор.

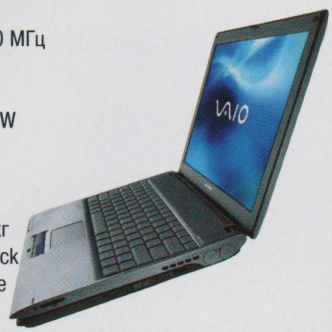
Sony Vaio TR2A



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1000 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	10,6"/1280×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Модем/сетевой адаптер	TuchPad
Автономная работа	7 ч
Размеры/вес	269×188×35 мм/1,4 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire
Цена	$2580

Серия TR получила пополнение в виде нового TR2. Несмотря на компактный и легкий дизайн, TR2A имеет встроенный комбопривод, видеокамеру, WLAN и значительное время работы.

Sony VAIO V505AX



Процессор	Mobile Pentium 4, 1800 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	3 ч 30 мин
Размеры/вес	277×242×34 мм/1,97 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire
Цена	$1500

Поддержка воспроизведения на двух мониторах и полноэкранного воспроизведения. Цифровое видео MPEG1 и MPEG2. Совместимость с 3D Surround-звуком. Стереоколонки.

Sony VAIO Z1VA



Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
512 Мб (до 1 Гб)
14,1"/1400×1050
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
6 ч 30 мин
315×246×23 мм/2,13 кг
PCMCIA I/II, MemoryStick
USB (×2), VGA, FireWire
$2700

Поддержка воспроизведения на двух мониторах и полноэкранного воспроизведения. Встроенный модуль Bluetooth. До 13 ч работы с дополнительной батареей.

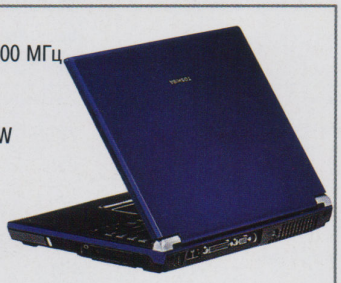
Toshiba Satellite A10-S513



Mobile Intel Pentium 4, 2200 МГц
256 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
$1350

Полнофункциональный ноутбук с современными хорошо сбалансированными параметрами. Дизайн прост, но гармоничен.

Toshiba Satellite A30-S504



Mobile Intel Celeron, 2600 МГц
256 Мб (до 2 Гб)
15"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч
332×280×38 мм/3,5 кг
PCMCIA II
LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video
$1400

Ноутбук с отличными мультимедийными и коммуникационными возможностями. Подойдет как студентам, так и профессионалам, часто отправляющимся в поездки.

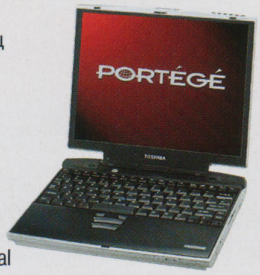
Toshiba Tecra M1



Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
14,1"/1024×768
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
AccuPoint, TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
6 ч 15 мин
312×274×37 мм/2,8 кг
PCMCIA II (×2), III, SecureDigital
LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
$3520

Ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Встроенный адаптер WiFi. До 10 ч 15 мин работы с дополнительной батареей.

Toshiba Portege M100



Mobile Intel Pentium, 1200 МГц
256 Мб (до 2 Гб)
12,1"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
AccuPoint
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
4 ч 30 мин
270×248×32 мм/2 кг
PCMCIA II (×2), III, SecureDigital
USB (×2), VGA, IR, FireWire
$2650

Стильный и легкий ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Встроенные WiFi и Bluetooth.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

NOTECLUB.RU ★★★★★

Большой выбор ноутбуков:
TOSHIBA *официальный дилер*
IBM *бизнес-партнер*
SAMSUNG, LG
HP, SONY, DELL

Профессиональный ремонт ноутбуков всех производителей



ул. Остоженка, 41
Москва, м. Парк Культуры, (095) 245-6398, 245-3502

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
NOTECLUB	(095) 245-6398	www.noteclub.ru
Onlinetrade.ru	(095) 737-4748	www.onlinetrade.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Белый Ветер	(095) 730-3030	www.whitewind.ru
Джордж	(095) 232-1899	www.digicopy.ru
Нексус	(095) 926-0682	www.nex.ru
Ноутбук Технолоджис	(095) 507-0328	www.nbcomp.ru
Портком	(095) 101-3364	www.portcom.ru
Респект	(095) 207-1555	www.respect.ru
Трейд Маркет	(095) 507-9691	
Эни Компьютерс	(095) 787-0733	www.anypc.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
NBcom	(812) 329-7000	www.nbcom.ru
Диалектика – Мобильные компьютеры	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
Мобильные Штучки	(812) 315-8373	www.shtuchki.spb.ru
Свега+	(812) 323-9383	www.svegaplus.ru

СПРАВОЧНИК **ОПТОВИКА**

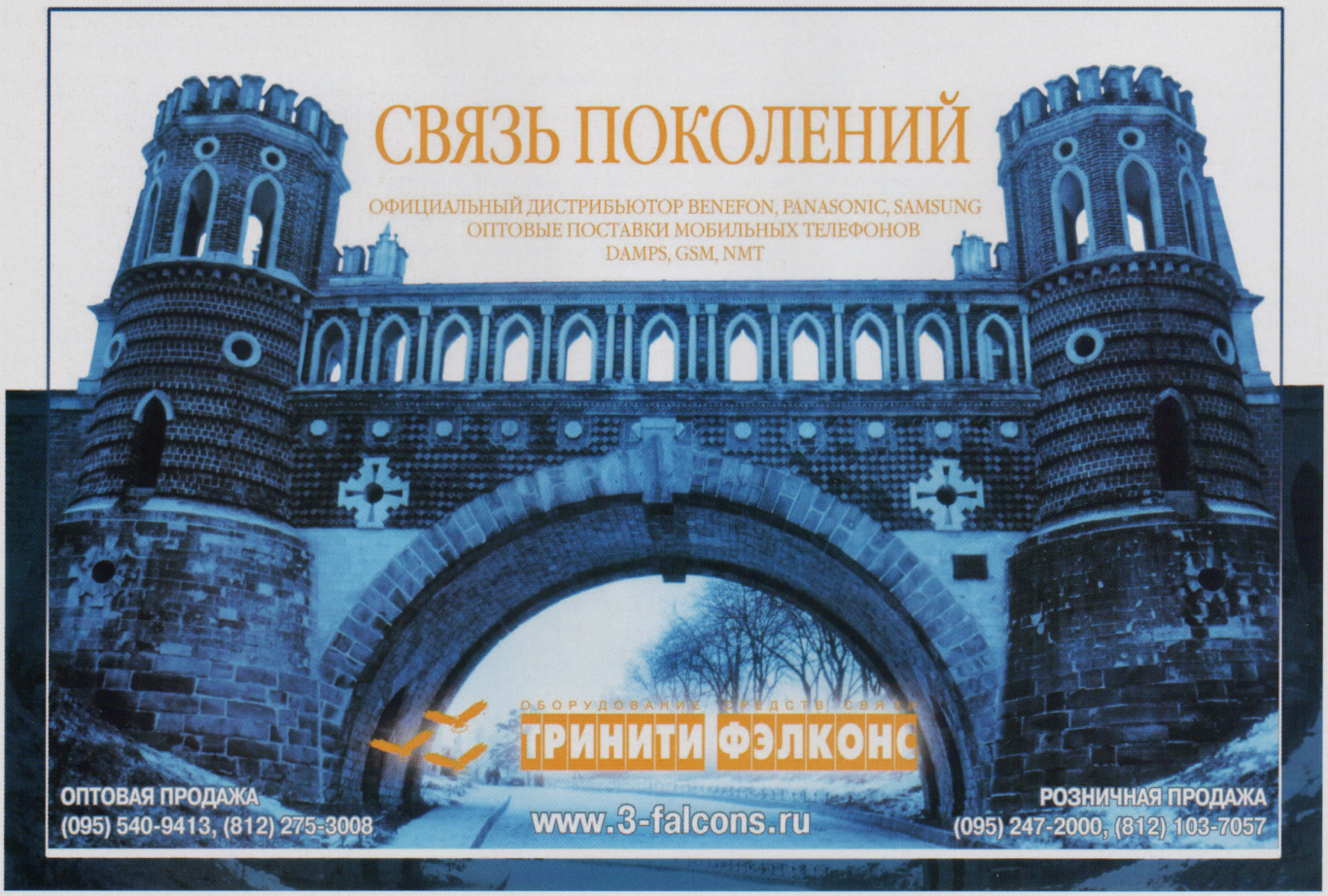
ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА •				
1клик	(095) 258-5577	www.1click.ru	Мобильные телефоны, КПК, TFT-мониторы, ноутбуки, диктофоны, MP3-плейеры, аксессуары. Доставка в регионы. Бесплатная доставка по Москве в день заказа	
Alwise	(095) 961-2745	www.alwise.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
A-mobile	(095) 504-2222	www.eurotel.ru	Телефоны GSM, CDMA. Бесплатная доставка	
Base Limit	(095) 107-8693	www.baselimit.ru	Аксессуары. Собственное производство. Доставка по Москве и в регионы	Base Limit
Boston PC	(095) 946-0111	www.bostonpc.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
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
DiXiS	(800) 200-1122	www.dixis.ru	Сертифицированные сотовые телефоны и аксессуары. Подключение к операторам. Сервисное обслуживание оборудования	Alcatel, Benefon, LG, Motorola, Nokia, ORA Electronics, Sagem, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
eXtra Style	(095) 741-2353	www.extra-style.ru	Аксессуары eXtra Style	eXtra Style
FACE	(095) 107-3331	www.face.su	Чехлы собственного производства для любых моделей телефонов	
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по Москве, России и СНГ	
FoxTelecom	(095) 789-1129	www.foxtelecom.ru	Телефоны GSM. Доставка в регионы	
Future Telecom	(095) 784-7444	www.future-tele.com	Сотовые телефоны. Доставка по России и СНГ	Alcatel, Benefon, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Galaxy accessories	(095) 789-8646	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
GSmobile	(095) 755-3344	pcheline@east.ru	Аксессуары для сотовых телефонов в широком ассортименте	
GSMSERVICE.RU	(095) 507-1120	www.gsmservice.ru	Оборудование и запчасти для ремонта мобильных телефонов	
INTER STEP	(095) 788-0943	www.inter-step.com	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальные аксессуары. Бесплатная доставка	Alcatel, Benefon, Insmat, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Smartec, Sony Ericsson
Irson Group	(095) 745-2212	www.irson.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мини-АТС. Доставка в регионы. Ищем региональных представителей	Panasonic, Philips, Premier, Rolsen, Sanyo, Sony Ericsson
IRU	(095) 363-3502	www.iru.ru	Ноутбуки от производителя	IRU
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	
Mobbiko.ru	(095) 107-0023	www.mobbiko.ru	Сотовые телефоны GSM	
Mobiplus Ltd.	(+372) 669-8370	www.mobi-plus.com	Комплектующие и запчасти для ремонта мобильных телефонов. Опт и крупный опт	
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	
NEOstyle	(095) 116-5304	sale@neo-style.ru	Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа	
NEOstyle	(+38044) 495-1719	sale@neo-style.ru	Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа	
NesMo	(8634) 366-161	www.nesmo.ru	Производство и реализация чехлов и сумочек из натуральной кожи для сотовых телефонов. Минимальные цены	
NOTECLUB	(095) 245-3502	www.noteclub.ru	Ноутбуки, ремонт ноутбуков. Портативные принтеры. Беспроводная связь. КПК	
Optium	(095) 741-3817	www.optium.ru	Телефоны GSM. Прямые поставки, доставка по Москве и России, наличная/безналичная формы оплаты	
PhoneSale	(095) 118-5052	www.phonesale.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
PRIORI	(095) 940-0682	www.priori.info	Чехлы и аксессуары для мобильных телефонов	
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	

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
Rolsen	(095) 785-2433	www.rolsen.ru	Телефоны GSM по доступным ценам	Производитель
Rover Computers	(095) 745-8464	www.rovercomputers.com	Ноутбуки, мониторы, КПК, цифровые фотокамеры, проекторы	RoverBook, RoverScan, RoverLight, RoverPC, RoverShort, RoverCard
RusArt	(095) 956-6700	www.td-artem.ru	Телефоны GSM Alcatel, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Rolsen, Samsung, Sendo, Siemens, Sony Ericsson, Torsen, VK Mobile	
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	
SHOPWAY	(095) 778-5555	www.mycdma.ru	Телефоны CDMA, TDMA, CDMA-450. Аккумуляторы, зарядные устройства. Репиторы	Modotell
Soft Real	(095) 923-4742	lenamsk@softreal.ru	Телефоны GSM	
Sota-Online	(095) 105-5777	www.sota-online.ru	Alcatel, Maxon, Motorola, Nokia, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson,	Nokia, Siemens
Super Display	(903) 111-2649	www.superdisplay.ru	Запчасти к сотовым телефонам. Опт и мелкий опт	
Telefonik	(095) 504-9224	www.telefonk.com.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка	
TELLAR	(095) 148-0203	www.mobile-tellar.com	Аксессуары для сотовых телефонов	
Telephone.ru	(095) 778-9782	www.telephone.ru	Официальные оптовые поставки "до двери" телефонов GSM во все регионы России	Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Tincom Group	(095) 509-3376		Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве	
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
VVPGroup	(095) 105-8868	info.moscow@vvpgroup.com	Сотовые телефоны	Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com	Аксессуары, запчасти, аккумуляторы к сот. телефонам. Гарантия	XDM
Zip-telecom	(095) 540-1600	www.zip-telecom.ru	Телефоны GSM, DAMPS	
Аларм Телеком	(095) 775-9779	www.autotel.ru www.alarmtelecom.ru	Абонентская радиостанция "АВТОТЕЛ" стандарта GSM 900/1800	
АЛТелеком	(095) 213-4207	www.altport.ru	Телефоны GSM. Охранные системы на базе телефонов GSM. Доставка в регионы. Наличный и безналичный расчет	Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Samsung, Siemens
Алиес	(095) 933-1133		Ноутбуки Prestigio	
Альвис Плюс	(095) 795-3988	www.alvis.ru	Сотовые телефоны и аксессуары. Радиотелефоны, DECT-телефоны, оргтехника, компьютеры, факсы, офисные АТС	GE, LG, Nokia, Olivetti, Panasonic, Philips, Siemens
Альком	(095) 148-5771	www.concordetel.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Стационарные телефоны. Гарантия	Concorde Telecommunication ltd.
Альт Телеком	(095) 105-1194	www.alttelecom.ru	Сотовые телефоны. Аксессуары Nobby	Siemens, LG
Альян Телеком	(095) 995-2389	www.alian.ru	Карты экспресс-оплаты и IP-телефонии	
Анарион	(095) 771-0898	www.opt.anarion.ru	Сотовые телефоны Siemens, Samsung	Samsung, Siemens
Артем, сеть салонов	(095) 956-6700	www.td-artem.ru	Телефоны GSM Alcatel, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Rolsen, Samsung, Sendo, Siemens, Sony Ericsson, Torsen, VK Mobile	
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, Sony Ericsson. Официальный партнер Maxon
Бест-Фон	(095) 782-4324	inform@msn.ru	Контракты МТС, Би Лайн, МегаФон	
БПФ-мобайл	(095) 740-6778	www.bpf-mobile.ru	Аксессуары для мобильных телефонов	
ВЕСТЕР Коннект	(095) 232-0942	www.wester.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	WESTER
ВИКОМ		www.wecom.ru	Продажа телефонов стандарта GSM оптом. Доставка во все регионы	
Галс-юнион	(095) 176-2251		Сотовые телефоны мелким оптом	
Геотрейд Электроникс	(095) 722-2227	www.geotrade.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
Декотел	(095) 363-0726	mentrees@rol.ru	Сотовые телефоны и аксессуары	
Джефферсон	(095) 231-2418	www.jefferson.ru	Телефоны GSM и CDMA, аксессуары. Доставка по Москве и России	
Джи-Эс-Эм - Центр	(095) 946-8617	www.gsm-center.ru	Аксессуары английской фирмы Pama&Co. Ltd. Эксклюзивный дистрибьютор на территории России	Pama&Co. Ltd.
Евроопт	(926) 524-8792	euroopt@yandex.ru	Силиконовые чехлы. Производство Корея. Доставка в регионы	
Евросеть	(095) 771-7313	www.euroset.ru	Аксессуары для мобильных телефонов	LG, Motorola
Инбис Телеком	(095) 911-9399	www.inbis.ru	Телефоны GSM, CDMA. Ноутбуки	
КМК-Телеком	(095) 786-4343	www.kmk.ru	Аксессуары для мобильных телефонов. Поставки по России	Alan Rokas, Telenur, Мобитех
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	
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru	Мобильные телефоны, аксессуары	Би Лайн, МТС, МегаФон, LG, Siemens
Маранд Телеком	(095) 287-2315	www.marand.ru	Сотовые телефоны, телефоны DECT. Аксессуары	
Меорида	(095) 168-6917	www.meorida.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
Меридиан Телеком	(095) 933-0710	www.meridian-telecom.ru	Телефоны Fly, Maxon, Sendo	Fly, Maxon, Sendo
МИРАКС	(095) 240-9282	www.mirax.boom.ru	Любые аксессуары для мобильных телефонов	
Мобила	(901) 700-2200	www.mobila.nm.ru	Сотовые телефоны, DECT-телефоны, факсы	
Мобильный Океан	(095) 217-6547	www.mobileocean.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка в регионы	
Мобитех	(095) 918-1618		Оригинальные чехлы для мобильных телефонов	Мобитех
Нексус	(095) 926-0682	www.nex.ru	Ноутбуки, аксессуары для ноутбуков, ЖК-мониторы, принтеры	ASUS, BLISS, MiTAC, 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	
ОПТИМА	(095) 782-4600		Сотовые телефоны	
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)
Рател	(095) 105-8868	info.moscow@vvpgroup.com	Сотовые телефоны	Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Респект	(095) 177-4077	www.respect.ru	Ноутбуки, КПК, ЖК-мониторы, портативная периферия. Ремонт любых ноутбуков	Acer, Asus, Dell, Fujitsu Siemens, IBM, Palm, Rover Computers, Toshiba
Роял Фото	(095) 181-9791	www.royalphoto.ru	Фотоаппараты	Rekam
Сатурн	(095) 189-9720	http://tm.ru/mobile	Аксессуары для сотовых телефонов	Dimanche, Extra, Inter Step, Valenta, TOPSTAR, Trinity
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	www.severen.ru	Мобильные телефоны, телефоны DECT ведущих мировых производителей	LG, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Voxtel
Сириус Телеком	(095) 923-8803	www.siriust.ru	Аксессуары и запчасти к сотовым телефонам. Оборудование для сервисных центров. Техническая литература. Телефоны CDMA, GSM	
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, Sony Ericsson
Техмаркет	(095) 723-8116	www.tehmarket.ru	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка по России	LG, Motorola, Samsung, Siemens
Трейд Маркет	(095) 507-9691		Ноутбуки Samsung, Toshiba	
Тринити Трейд	(095) 742-1523	www.trinity-cars.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
Тринити Фэлконс	(095) 540-9411	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны	Benefon, Panasonic, Samsung
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru	Производство чехлов и сумочек для мобильных телефонов крупным оптом от 500 штук	
Эктако	(095) 737-8910	www.ectaco.ru	Карманные электронные переводчики. Международная гарантия 1 год	ECTACO Inc.
ЯРД	(095) 782-8311		Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM	

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
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) 336-3878	www.didonline.ru	Чехлы и аксессуары DiD accessories	DiD accessories
DiXiS	(800) 200-1122	www.dixis.ru	Сертифицированные сотовые телефоны и аксессуары. Подключение к операторам. Сервисное обслуживание оборудования	Alcatel, Benefon, LG, Motorola, Nokia, ORA Electronics, Sagem, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
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	
Garant-Mobile	(812) 310-2316	mobile_garant@mail.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Широкий ассортимент. Система скидок. Гарантия	
GRATEQ	(812) 449-4622	www.grateq.ru	Аксессуары из Финляндии для сотовых телефонов. Гарантия. Доставка по России и СНГ	DP-Battery Ltd.
INTER STEP	(812) 324-8020	www.inter-step.com	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальные аксессуары. Бесплатная доставка	Alcatel, Benefon, Insmat, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Smartec, Sony Ericsson
MixMaster	(812) 972-0208	www.mixmaster.ru	Оборудование стандарта GSM. Регионы: оперативная доставка авиатранспортом. СПб: доставка по городу бесплатно	
Mobiplus Ltd.	(+372) 669-8370	www.mobi-plus.com	Комплектующие и запчасти для ремонта мобильных телефонов. Опт и крупный опт	
NBcom	(812) 329-7000	www.nbcom.ru	Ноутбуки Asus, Bliss, Toshiba. Аксессуары	Asus, Bliss
Red Stone	(812) 324-4183	www.redstone.ru	Аксессуары из натуральной кожи для сотовых телефонов	
VVPGroup	(812) 325-4082	info.spb@vvpgroup.com	Сотовые телефоны	Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Абсолют Связь	(812) 973-3188	www.salegsm.ru	Телефоны GSM. Доставка в регионы	Nokia, Samsung
АЛТ	(812) 324-9902	www.alt-spb.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
Альком	(812) 320-3989	www.concordetel.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Стационарные телефоны. Гарантия	Concorde Telecommunication ltd.
Анарион	(812) 324-9955	www.opt.anarion.ru	Сотовые телефоны Siemens, Samsung	Samsung, Siemens
АПК	(812) 164-3277	www.apkgroup.ru	Аксессуары	
Баг Балт	(812) 329-1759	www.blackbug.spb.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
Балтиком	(812) 317-8767	info@balticom.ru	Телефоны GSM. Доставка в регионы	
ГЕРИКА	(812) 251-9387	gerika@rol.ru	Сотовые телефоны, аксессуары, телефоны DECT	
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, Sony Ericsson
Мобильные Штучки	(812) 310-4839	www.shtuchki.spb.ru	Микрокомпьютеры, сотовые телефоны, цифровые фотоаппараты, ноутбуки	
Рател	(812) 325-4082	info.spb@vvpgroup.com	Сотовые телефоны	Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Телеко	(812) 336-2626	www.teleco.ru	Поставки мобильных телефонов во все регионы России. Офисы в Москве, Санкт-Петербурге, Краснодаре, Самаре, Ростове-на-Дону	Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Тринити Фэлконс	(812) 275-3008	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны	Benefon, Panasonic, Samsung
Универсал-Сервис	(812) 108-4272	www.rutus.ru	Запчасти для сотовых телефонов	


+7(095)744-1135
бесплатная розничная доставка
(прием заказов круглосуточно)
+7(095)744-1145
+7(812)336-336-0
заказ оптовых партий
+7(095)742-4444
+7(812)336-336-0
подключение корпоративных
клиентов
Позвони на Родину !
Ձանգի՛ր հայրենիք:
Вәтәнә зәнк ет !
Зателефонуй на батьківщину!
Позвони на Родину !
РОССИЯ
MANGO TELE.COM


СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР BENEFON, PANASONIC, SAMSUNG
ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
DAMPS, GSM, NMT
ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
ТРИНИТИ ФЭЛКОНС
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА
(095) 540-9413, (812) 275-3008
www.3-falcons.ru
РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА
(095) 247-2000, (812) 103-7057

ОПТОМ*
ТЕЛЕФОНЫ
КАРТЫ
ДИЛЕРСТВО
ПОЛНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САЛОНОВ СВЯЗИ
www.BeeOpt.ru
e-mail: mobil@ru.ru
Тел.: (095) 235-5961, 724-9337
* С нами удобно

СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ
BALTICOM
В Москве: SOFT REAL.
Тел/факс: (095) 923-47-42,
(095) 923-07-54
e-mail:
lenamsk@softreal.ru
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. Весь товар ССЗ и РСТ

West Page
официальный представитель
Дилерский отдел ООО "Вест Пейдж" приглашает к сотрудничеству салоны связи, действующие точки продаж, а также компании, имеющие опыт работы на рынке сотовой связи.
Индивидуальный подход, стабильность, удобная схема работы, обучение персонала, обеспечение рекламными материалами, различные варианты сотрудничества, все сотовые операторы Москвы.
Тел.: (095) 207-3658, 261-1289
http://www.westpage.ru

info@sonyericsson.spb.ru
SonyEricsson.spb.ru
оборудование GSM опт
оперативная доставка авиатранспортом
тел. +7 812 972 02 08

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

Официальные поставки Alcatel Nokia Panasonic Samsung Siemens SonyEricsson
SALE
SALE
SALE
SALE
Санкт-Петербург ул.Шкапина д.6
+7(812)103-5657 opt@sotashop.ru www.sotashop.ru
SOTA shop

Опт
Ультра Связь
САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ
Санкт-Петербург
(812) 275 27 78
(812) 162 53 77
(812) 275 19 73
opt1@ultramobile.ru
www.ultramobile.ru

FOX telecom
Снимем в аренду/
купим салоны связи
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

GRINTEL
официальный дилер Би Лайн
ДИЛЕРСТВО НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ
- Курьерская служба
- Высокая комиссия
- Своевременная выплата вознаграждения
- Индивидуальный подход
- Лучшие условия работы
Тел.: (095) 730-8305
Тел./факс: (095) 730-8304
www.grintel.ru, e-mail: info@grintel.ru

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

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
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
FOX telecom
www.foxtelecom.ru
(095)789-11-29
(095)778-34-55
(095)540-06-98

ОПТОМ
ТЕЛЕФОНЫ (095) 748-9723 opt@megaopt.ru
АКСЕССУАРЫ (095) 176-2251
ЗАПЧАСТИ (095) 107-5091 mail@megaopt.ru
Оборудование для ремонта телефонов
Оперативная доставка по Москве и России
www.megaopt.ru

SPN PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
Издательский дом SPN приглашает на работу
менеджеров по продаже рекламных площадей.
Мы предлагаем:
- работу в профессиональной динамичной команде;
- возможности для карьерного роста;
- достойное вознаграждение.
Должностные обязанности:
выполнение функций по организации прямых продаж, ведение переговоров с потенциальными рекламодателями.
Требования к кандидатам:
высокая работоспособность, активность, стрессоустойчивость, коммуникабельность, мобильность.
Рябова Ксения Тел.: +7-095-926-16-66, +7-095-926-52-86
E-mail: hr@spnmoscow.ru

GSM-ОПТОМ

КУЗНЕЦКИЙ МОСТ GSM
оптовая продажа телефонов

ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

"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, 772-5050
E-mail: moscowgsm@kuranty.ru

торговый центр
РОГОЖСКАЯ ЗАСТАВА



ГРАНИЦА ОТКРЫТА!
783-94-49
ТЕХНИКА
МЕБЕЛЬ
ОДЕЖДА

Шоссе Энтузиастов, дом 7-А

По вопросам размещения рекламы обращайтесь к менеджеру отдела CLASSIFIEDS Оксане Тимакиной, тел. (095) 926-52-86, e-mail: oksana@spnmoscow.ru

---

ООО "Оптима"
Сотовые телефоны ОПТОМ
Доставка в регионы
optima2003@rambler.ru
Тел.: (095) 782 46 00

СиРиус телеком
АКСЕССУАРЫ оптом
Гарантия качества! Отличные цены!
Активно работаем с регионами!
www.siriust.ru, st@siriust.ru
(095) 923 8803, 107 5275

МАКСИМУС
мобильная связь и техника

Группа компаний "МАКСИМУС" приглашает на работу **продавцов-консультантов** по продажам сотовых телефонов: мужчин и женщин от 22 до 35 лет с высшим образованием, владеющих компьютером.

(095) 755-90-53 многоканальный job@maximus.ru

НОУТБУКИ
SAMSUNG X10, P25, Q20
3 года официальная гарантия



Трейд Маркет
(095) 507•9691

Телефон.ру
интернет-магазин
- заказ по телефону
- бесплатная доставка
- система скидок

(095) 775-4-555
(многоканальный)
(800) 200-8-200
(бесплатный междугородный)

Телефон.Ру - официальный дистрибьютор Siemens, Samsung, Sony Ericsson.
Официальные поставки Nokia, Motorola.

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

Интернет-магазин
www.betalink.ru
Доставка по Москве – 2 часа
«Серых» не держим!

TELEPONIK
Cellular Accessories

- Аккумуляторные батареи
- Сетевые зарядные устройства
- Автомобильные шнуры-прикуриватели
- Чехлы из высококачественной натуральной кожи
- Элегантные сумки-кобуры

Стремление к лучшему!

тел./факс: +7 (095) 504-92-24, 109-91-81
г. Москва e-mail: telefonik@hotmail.ru
www.telefonik.com.ru

Valenta MOBILE
ПРИГЛАШАЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ
Москва,
тел./факс: (095) 745-0627
E-mail: valenta@id.ru

"ДЕКОТЕЛ"
мобильные телефоны и аксессуары
ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
363-0726 787-3265
E-mail: mentrees@rol.ru

Телефон ру
официальные поставки мобильных телефонов во все регионы России "до двери" клиента.
(095) 778-97-82
Телефон.Ру - официальный дистрибьютор Siemens, Samsung, Sony Ericsson. Официальные поставки Nokia, Motorola.

www.WECOM.ru CCC
WE:COM
Телефоны стандарта GSM -
ОПТОМ
Доставка во все регионы

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ПРЕДЛАГАЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО
ПО СУБДИЛЕРСТВУ
НА ЛУЧШИХ УСЛОВИЯХ
Тел.: (095) 725-2112
МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МегаФон

анарион
официальный дистрибьютор
Siemens, Samsung
оптовые поставки
(095) 234-58-54, 360-10-68
e-mail:opt@anarion.ru

TINCOM GROUP
Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве.
Региональное сотрудничество. Доставка, сервисное обслуживание.
т.(095) 518-61-70, 970-04-43 E-MAIL: MAIL@TINCOM.RU
WWW.TINCOM.RU

INSTEYL
МТС GSM · БИЛАЙН · МегаФон
ДИЛЕРСТВО
Самые выгодные предложения для салонов связи
Высокая комиссия
Лучшие условия работы
Индивидуальный подход
(095) 911-6955, 911-6966
www.insteyl.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

ООО "Альян Теле Ком"
Официальный дилер. Продажа карт экспресс-оплаты, IP-телефонии, Internet-карт.
Профессиональный подход. Скидки.
МТС GSM · БИЛАЙН GSM · МегаФон
Тел.: (095) 995-2389, 792-9978
www.alian.ru. E-mail: sergey@alian.ru

MIRAX
любые
АКСЕССУАРЫ
для мобильных телефонов оптом.
Тел.: (095) 240-9282, 772-6839
www.mirax.boom.ru

ЛинкКом
(095) 995-7931
карты экспресс-оплаты и IP-телефонии
ОПТОМ и МЕЛКИМ ОПТОМ
995-2770

GLOBAL SIRIUS mobile
Приглашаем к сотрудничеству дилеров по продаже услуг сотовой связи.
Осуществляем оптовые поставки аксессуаров для сотовых телефонов.
Карты экспресс-оплаты оптом.
Тел.: (095) 755-33-44

Группа компаний МКТС
Приглашает к сотрудничеству на выгодных условиях дилеров по реализации трафика и карт международной и междугородной телефонной связи
Москва, (095) 788-00-10, дилерский отдел
E-mail: diler@mktc.ru

SPN PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
Оптовая реализация журналов ИД СПН
Телефон в Москве: 9265286
Телефон в Санкт-Петербурге: 3800008
RUSSIAN mobile
RUSSIAN Digital
ТЕЛЕФОН
5КОЛЕСО

Приглашаем к сотрудничеству дилеров

GSM Center
Официальный дилер

Тел.: 8-926-210-0350, (095) 109-9884
E-mail: info@gsm-center.ru

Бема ЛИ·ИК
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

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

Выгодные условия

Индивидуальный подход

BEST FON.RU

Продажа сотовых телефонов
Карты всех операторов
Розница и опт

(095) 969-0906, 205-8757,205-9150.
E-mail: inform@msn.ru

Zip-telecom
Сотовые Телефоны
ОПТОМ
(095) 540-16-00 (095)509-45-47
www.zip-telecom.ru

IRSON GROUP
дистрибьютор средств связи
GSM, DECT, Факсы, АТС
Panasonic, Philips, Sony Ericsson, Premier, Rolsen, Sanyo, LG
Тел.: (095) 745-22-12 (5 линий)
www.irson.ru

CARDSERVICE

КАРТЫ Оптом

Телефон: (095) 264-07-54, 264-07-53

МАРАНД ТЕЛЕКОМ
Приглашаем к сотрудничеству дилеров.
Тел.: (095) 778-5108
Аксессуары оптом.
Тел.: (095) 287-2315

ООО «ЕвроОпт»
ЧЕХЛЫ СИЛИКОНОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВО КОРЕЯ
Оптовые поставки, доставка в регионы
Тел:(095) 315-1656, 8-926-524-87-92
e-mail: euroopt@yandex.ru

Альвис плюс

Торговая компания "Альвис плюс"
тел./факс: (095) 795 3988, 232 6966
e-mail: opt@alvis.ru, cellular@alvis.ru
http://www.alvis.ru

Оптовые поставки сотовых телефонов и аксессуаров, радиотелефонов DECT, проводных телефонов, факсов и расходных материалов

ООО «Артэкс-Связь»
Прямой дилер всех операторов GSM

Официальный дилер ИНТЕРКОМ
Приглашаем дилеров на условиях, удобных для Вас
(095) 795-0905, 795-0775

приглашает субдилеров
Своевременные выплаты, высокая комиссия.
Тел.: (095)130-1935
E-mail: vlromanov@mtu-net.ru olgauser@mtu-net.ru

Карты экспресс-оплаты, IP-телефония, интернет-карты ОПТОМ
ИНТЕРКОМ
Тел.: (095) 209-5131, 209-7780

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ
www.vvpgroup.com
www.ratel.spb.ru

DeFine™
Cellular accessories
(812) 327-38-30
(095) 157-18-67
(095) 726-56-55
www.define.ru

ИНТЕРКОМ
Прием платежей для салонов связи.
Тел.: (095) 209-7780, 209-5131

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

Телефон.ру

приглашаем к сотрудничеству региональных партнеров

Заявки на e-mail: region@telephone.ru

Телефон.Ру - официальный дистрибьютор Siemens, Samsung, Sony Ericsson. Официальные поставки Nokia, Motorola.
Справки по телефону: (800) 200-8-200

СОНЕТ CDMA TDMA КОРБИНА

Оригинальные корпуса, АКБ, антенны, дисплеи, дата-кабели, ЗУ.

Покупаем/продаем мелком оптом телефоны CDMA & TDMA.

NEW! РЕПИТОРЫ
(CDMA, TDMA, GSM)
Роз.: 095 1096988
Опт.: 095 7785555
www.mycdma.ru,info@mycdma.ru

БПФ-Мобаил

Аксессуары к сотовым телефонам оптом

(095) 740 67 78, 911-6913, 781-4434
E-mail: mobile@bpf-mobile.ru
www.bpf-mobile.ru

GLETCHER

ТОРГОВЫЙ ДОМ

www.gletcher.ru

Мобильные телефоны
ОПТОМ
во все регионы России
ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ

NOKIA 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

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

M+
MOBI·PLUS
Запчасти и комплектующие
для ремонта мобильных телефонов

тел.: 8 10 372 669 8370
тел./факс: 8 10 372 669 6214
www.mobi-plus.com

Запчасти к сотовым телефонам оптом и мелким оптом
Дешево
www.SuperDisplay.ru
Тел.: 8-903-111-26-49, 8-903-111-26-51
E-mail: smobil2001@mail.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 с ПК, 1С,
- высококвалифицированный специалист по ремонту сотовых телефонов

(095) 232-2903, rabota@siriust.ru

MOBILE

РЕМОНТ yard@aport.ru
сотовых телефонов
постановка на гарантию
ОПТ з/частей к мобильным телефонам
Тел. (095) 782-8311, 782-8313

UNIVERSALL - SERVICE
Предлагаем широкий спектр комплектующих для ремонта сотовых телефонов
Тел./факс: (812) 108-42-72 Тел.: (812) 108-48-29
info@rutus.ru

приглашает: анарион сеть салонов связи
руководителя розничной сети
В крупную торговую компанию требуется: руководитель розничной сети, управляющий магазином. Требования: 27-38 лет, высшее образование (желательно техническое), опыт работы от 1 года в должностях: руководитель розничной сети, администратор торгового зала (не ПП и фармацевтика). Должностные обязанности: руководство группой торговых офисов компании (салоны связи), формирование ассортимента, организация процесса продаж.
График работы: пн. - пт. С 10.00 до 19.00, м. Менделеевская, з/п - 1500$.
контактное лицо: Комиссарова Ирина
тел./факс: 974-73-93 job@anarion.ru (с указанием вакансии)

АКСЕССУАРЫ ИЗ ФИНЛЯНДИИ
www.grateq.ru
GRATEQ RUSSIA
DP-Battery Ltd. Finland
Представительство в России:
оптовый отдел: (812) 449-4622
E-mail: andrey@grateq.ru

приглашает: анарион сеть салонов связи
продавца - консультанта
В крупную сеть салонов сотовой связи Анарион объявляется набор на вакансию продавец-консультант. Требования: 18 - 35 лет, высшее образование, незаконченное высшее образование, средне-специальное образование, обучаемость, коммуникабельность, желание работать. Приглашаются проживающие в ближайшем Подмосковье. Обязанности: консультирование клиентов, заключение договоров, первичная документация, касса. График работы 4 дня в неделю, при условии успешной работы з/п до 600-800$. Опыт работы необязателен - в Компании организовано обучение, по окончании которого выплачивается стипендия.
тел./факс: 234-58-78 job@anarion.ru

связь оправдывает средства
Евросеть
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ
предоставляем дилерство
М7С 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



ТЕЛЕФОН В ТЕЛЕФОНЕ.ру!

Официальные поставки мобильных телефонов.
Оптом и в розницу

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

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

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

Заказ по телефону:
(812) 336-5-336

Ростов-на-Дону:
(8632) 990-555 (многоканальный)
Буденновский пр-т, 8
ул. Оркская, 31, ТК «Меркурий»
rostov.telephone.ru

Самара:
(8462) 760-760 (многоканальный)
Московское шоссе, д. 81А, ТЦ «Парк-Хаус», 2 эт.
ул. Мичурина, д. 15, ТЦ «Аквариум», 2 эт.
ул. Ново-Садовая, 106, ТЦ «Захар», 2 эт., секция 25
Московское шоссе, 163А, ТЦ «Империя», 2 эт., секция 10
ул. Антонова-Овсеенко, 3, ТЦ «Лабиринт»
ул. Молодогвардейская, 211, ТЦ «Главпродукт», 2 эт.
ул. Ташкентская, 165, 1 эт., офис 101
ул. Ульяновская, 18, ТЦ «Вавилон»
samara.telephone.ru

Иркутск:
(3952) 240-888 (многоканальный)
ул. Литвинова, 3
irkutsk.telephone.ru

Челябинск:
(3512) 635-710
ул. Воровского, 1
Пр. Победы, 166, м-н «Сатурн»
Пр. Ленина, 21, м-н «Стрелец»
Ул. Свободы, 32
chel.telephone.ru

Краснодар:
(8612) 791-792
ул. Калинина, 339/2
krasnodar.telephone.ru

Товар сертифицирован

С Новым Минифоном!



Товар подлежит обязательной сертификации.



G50

РОССИЯ
Виктел (095) 231-4401
Ирсон (095) 107-3035
Тринити Фэлконс (095) 540-9411
Марвел (812) 326-3232
МТ-Компьютерс (812) 325-2387

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

БЕЛАРУСЬ
Орбитель (375) 17-206-3636

АЗЕРБАЙДЖАН
ABC (99412) 93-6318

www.panasonicmobile.ru

Panasonic ideas for life