● ЦЕНЫ ● ГДЕ КУПИТЬ ● АКСЕССУАРЫ ● МИКРОКОМПЬЮТЕРЫ ●
НОВОСТИ ● ТЕСТЫ ● КАТАЛОГ БОЛЕЕ 200 МОДЕЛЕЙ
ДЕКАБРЬ 2003

RUSSIAN mobile

СОТОВЫЕ НОВИНКИ 2004



Зимние шубки для трубки

Новогодние сюрпризы сотовых операторов

Все секреты цветных дисплеев



4 607012 120014

- ЗА РУЛЕМ BLUETOOTH-АВТОМОБИЛЯ
- ПРИМОЧКИ ДЛЯ НОУТБУКА
- КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ

ИНТЕРНЕТ
REVCOM.RU

Валерий Меладзе: «Телефон красноречиво расскажет о положении дел его владельца»

Nokia N-Gage ● Philips 530 ● Siemens Xelibri ● Torson T-100 ● Hyundai GX-100C ● Palm Tungsten T3

RUSSIAN MOBILE ● ДЕКАБРЬ 2003

www.siemens-mobile.ru

SIEMENS
mobile

ЭКСТРИМ





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, **Би Лайн** (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.

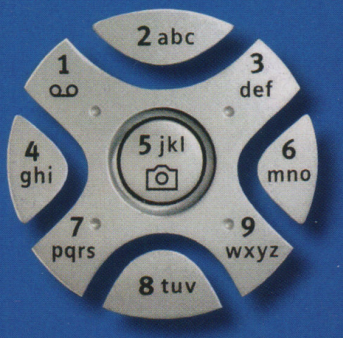
Санкт-Петербург: **Анарион** (812) 324 99 55, **ВВП Груп** (812) 103 18 88, **Марвел** (812) 326 32 32, **МТ-Компьютерс** (812) 325 23 87, **СВЯЗАР** (812) 320 14 41, **Телефорум** (812) 325 43 43, **Ультра** (812) 103 00 00, **Интерстеп** (аксессуары) (812) 324 80 20.

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

2003-2004 КОЛЛЕКЦИЯ ЗИМА 2003-2004 КОЛЛЕКЦИЯ ЗИМА 2003-2004 КОЛЛЕКЦИЯ ЗИМА 2003-2004

СТИЛЬ ТВОЕЙ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ





INTER STEP
мобильные аксессуары
www.inter-step.com

SIEMENS
mobile





ТОЛЬКО В ДЕКАБРЕ
ПОКУПАТЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ SIEMENS
ПОЛУЧАЮТ В ПОДАРОК
НЕ ТОЛЬКО ДИСКОНТНУЮ КАРТУ,
НО И НАРУЧНЫЕ ЧАСЫ



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"), 258-00-42
м. Бибирево	Костромская ул. (павильон у метро), 8(901)750-73-22
м. Б-р Дм. Донского	Скобелевская ул., дом 1 корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10
м. Варшавская	Каширский проезд, дом 10 (т/к "Варшавский"), 8(901)782-01-28
м. Домодедовская	Борисовский проезд, дом 3 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-25
м. Измайловский парк	Измайловское ш., дом 69 (ТЦ "Альбатрос"), 8(901)710-19-00
м. Кантемировская	Кантемировская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-12
м. Киевская	здание Киевского вокзала, 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. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 2-м этаже), 8(901)750-51-34
м. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 1-м этаже), 8(901)782-18-09
м. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 0-м этаже), 8(901)750-51-32
м. Ленинский проспект	Вавилова ул., дом 6, 8(901)750-51-35
м. Марьино	Борисовские пруды ул., дом 14 корп. 5 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-24
м. Марьино	Братеевская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-26
м. Марьино	Люблинская ул., павильон на остановке авт.№623 (из центра), 258-00-42
м. Марьино	Люблинская ул., павильон на остановке авт. №81 (в сторону центра), 258-00-42
м. Марьино	Новомарьинская ул., дом 14 корп. 15 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-17
м. Медведково	Грекова ул. (ост. общ. тр. на выходе из метро, рядом с д. 9), 8(901)782-62-05
м. Новогиреево	Фрязевская ул., дом 3, 8(901)710-43-32
м. 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. Чистые пруды	Чистопрудный б-р, дом 2/2Б стр. 12 (в здании комплекса "Русское бистро"), 258-00-42
м. Щелковская	9-я Парковая ул., дом 59А стр. 2 (Универсам "Аппетит"), 8(901)710-30-41
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 18 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-08
м. Щукинская	Строгинский б-р, дом 1 корп. 2 (с/м "Петровский"), 8(901)782-62-01
м. Юго-Западная	проспект Вернадского, дом 105 (с/м "Петровский"), 8(901)750-51-31
пл. Бескудниково	Дубнинская ул., дом 30 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-27
пл. Бескудниково	Лобненская ул., 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)750-87-40
М.О., г. Балашиха	Советская ул., дом 2/9, 258-00-042
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)710-45-93
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

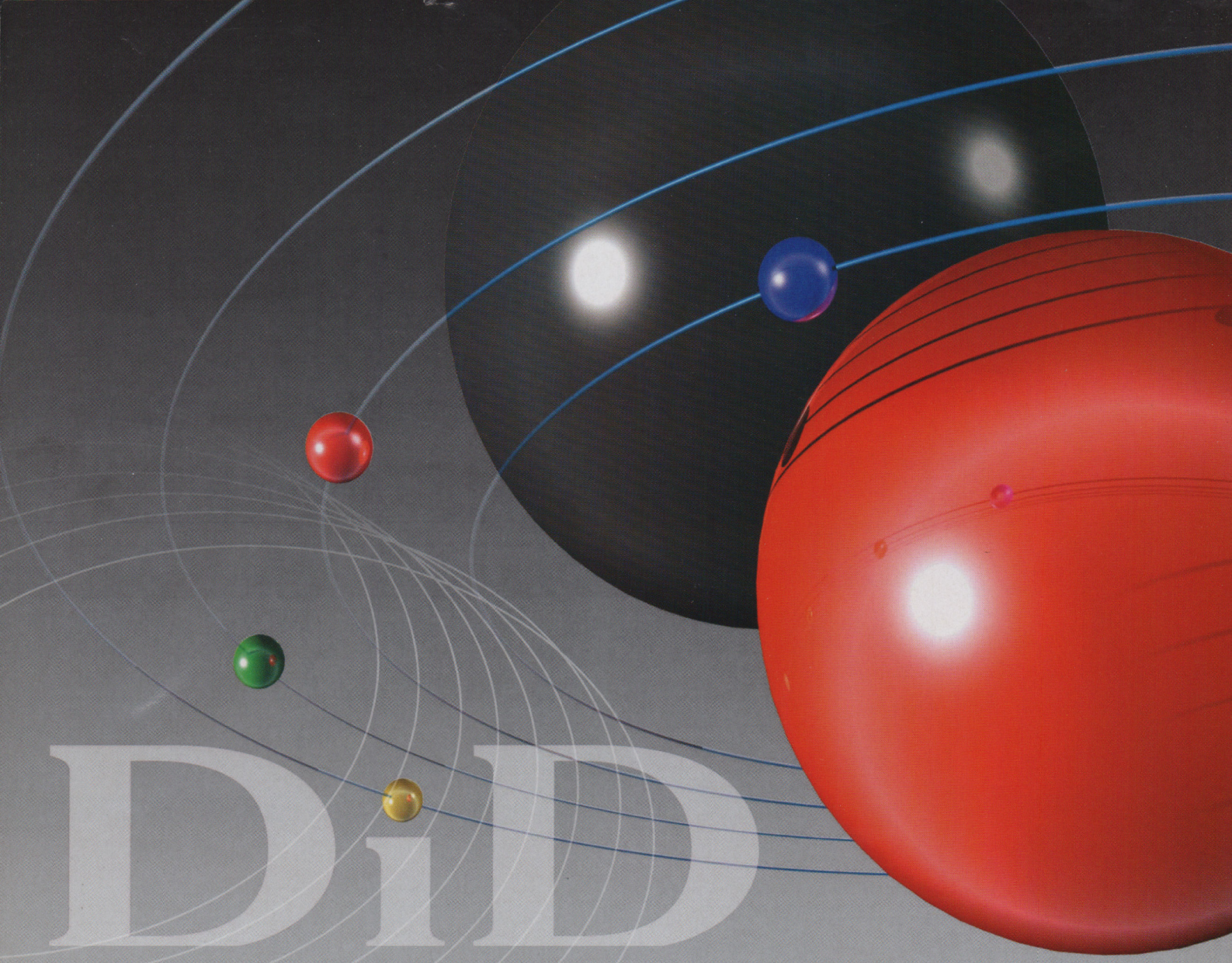
Специальное предложение:
Покупка или обмен любого телефона, купленного в наших салонах, на самых привлекательных условиях.

Интернет - магазин:
www.alttelecom.ru
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

оптовые продажи:
(095) 105-1194

ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА УСЛУГИ СВЯЗИ

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



DiD

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

эксклюзивные аксессуары к сотовым телефонам

Для получения более подробной информации обращайтесь:
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

NEW!
смотри в разделе
"Аксессуары"

LG

Digitally yours



www.lg.ru ■ www.lg-gsm.ru

АЛЬТЕЛЕКОМ

розничные продажи (многоканальный):

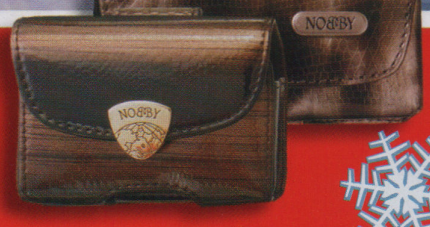
(095) 258-0042

АДРЕСА САЛОНОВ:

м. Автозаводская	Мастеркова ул., дом 3В, павильон 8, 8(901)750-51-33
м. Алтуфьево	Алтуфьевское ш., дом 91 (на выходе из метро), 8(901)782-01-02
м. Алтуфьево	Белозерская ул., дом 11 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-07
м. Бабушкинская	Енисейская ул., владение 26 (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"), 258-00-42
м. Бибирево	Костромская ул. (павильон у метро), 8(901)750-73-22
м. Б-р Дм. Донского	Скобелевская ул., дом 1 корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10
м. Варшавская	Каширский проезд, дом 10 (т/к "Варшавский"), 8(901)782-01-28
м. Домодедовская	Борисовский проезд, дом 3 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-25
м. Измайловский парк	Измайловское ш., дом 69 (ТЦ "Альбатрос"), 8(901)710-19-00
м. Кантемировская	Кантемировская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-12
м. Киевская	здание Киевского вокзала, 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. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 2-м этаже), 8(901)750-51-34
м. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 1-м этаже), 8(901)782-18-09
м. Курская	Земляной вал, дом 29, Курский вокзал (на 0-м этаже), 8(901)750-51-32
м. Ленинский проспект	Вавилова ул., дом 6, 8(901)750-51-35
м. Марьино	Борисовские пруды ул., дом 14 корп. 5 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-24
м. Марьино	Братеевская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-26
м. Марьино	Люблинская ул., павильон на остановке авт.№623 (из центра), 258-00-42
м. Марьино	Люблинская ул., павильон на остановке авт. №81 (в сторону центра), 258-00-42
м. Марьино	Новомарьинская ул., дом 14 корп. 15 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-17
м. Медведково	Грекова ул. (ост. общ. тр. на выходе из метро, рядом с д. 9), 8(901)782-62-05
м. Новогиреево	Фрязевская ул., дом 3, 8(901)710-43-32
м. 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. Чистые пруды	Чистопрудный б-р, дом 2/2Б стр. 12 (в комплексе "Русское бистро"), 258-00-42
м. Щелковская	9-я Парковая ул., дом 59А стр. 2 (Универсам "Аппетит"), 8(901)710-30-41
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 18 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-08
м. Щукинская	Строгинский б-р, дом 1 корп. 2 (с/м "Петровский"), 8(901)782-62-01
м. Юго-Западная	проспект Вернадского, дом 105 (с/м "Петровский"), 8(901)750-51-31
пл. Бескудниково	Дубнинская ул., дом 30 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-27
пл. Бескудниково	Лобненская ул., 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)750-87-40
М.О., г. Балашиха	Советская ул., дом 2/9, 258-00-042
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)710-45-93
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





Только в декабре 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 ЗАО «Соник Дуо»

SIEMENS
mobile

INTER STEP®
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

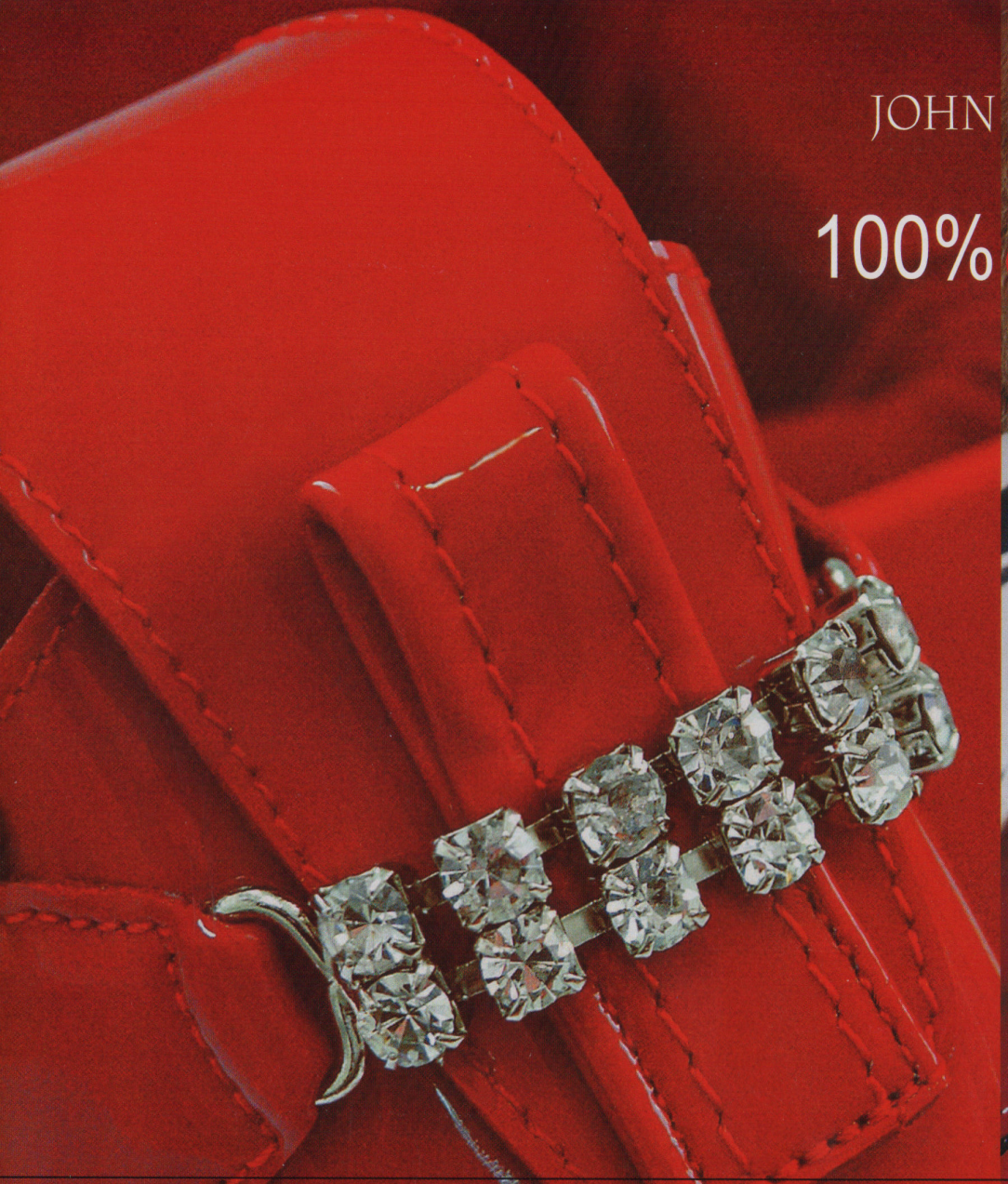
• INTER STEP® Черноземье
г. Белгород
тел. (0722) 25-15-14

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

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

JOHN WESTER®
HAUTE COUTURE

100% CRYSTAL CULTURE





X-tra
ОДЕЖДА ДЛЯ ТЕЛЕФОНА
КЛАССА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ:

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

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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В УКРАИНЕ:

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

e-mail: UKRAINE@WESTER-CONNECT.COM

WWW.WESTER.RU

ПРОДАЖИ В РЕГИОНАХ:

delta_com
(8612) 790 190

БИЛАЙН GSM

ВЕСТЕР г.Калининград
(0112) 35 37 57

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

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

ПРОДАЖИ В МОСКВЕ:

анарион
(095) 974 23 23

ТЕХМАРКЕТ
(095) 723 33 33

Евросеть
(095) 777 77 10

СВЯЗНОЙ
(095) 500 03 33

ПРОДАЖИ В С-ПЕТЕРБУРГЕ:

анарион
(812) 324 99 55

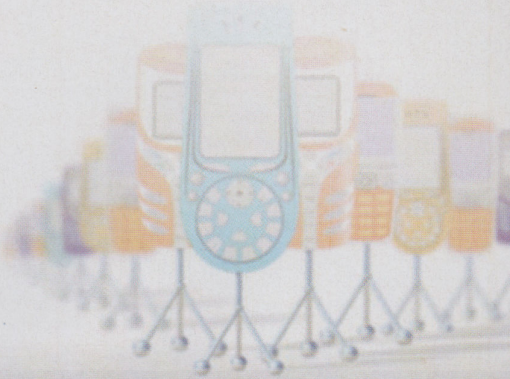
УЛЬТРА
(812) 326 33 33

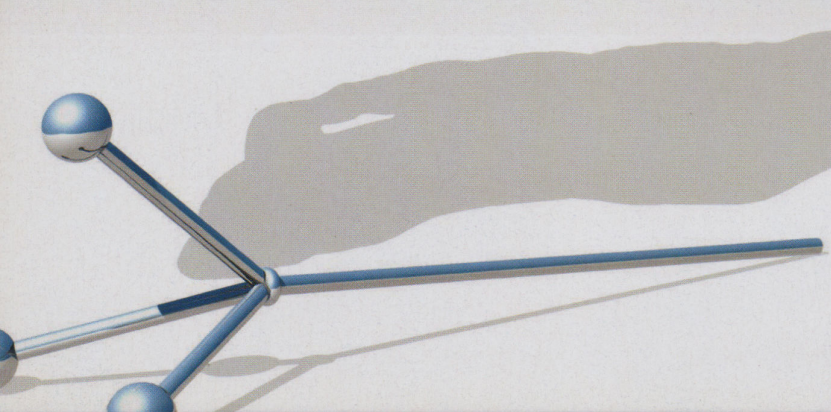
Евросеть
(812) 449 09 09

GALAXY
accessories

МОБИЛЬНАЯ ОДЕЖДА!







Тел.: (095) 789-86-46
www.galaxy.su

SAMSUNG

ДВА ЦВЕТНЫХ ДИСПЛЕЯ

S200



ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ

ТРИНИТИ ФЭЛКОНС

Официальный дистрибьютор SAMSUNG

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

Тел.: (095) 540-9411, (812) 275-3008

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

Великолепный TFT дисплей — 65000 цветов.

компактный размер

загрузка игр (Java)

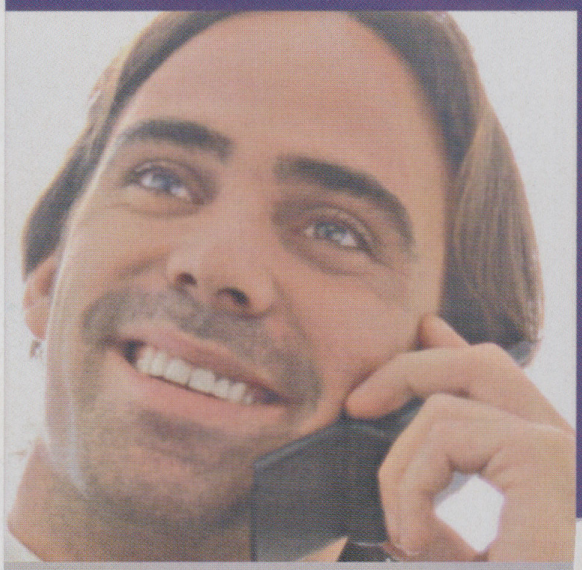
40-голосная полифония

музыкальная индикация нажатия

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



все будет хорошо



Потому что Ваш компьютер K-Systems Irbis Lux на базе процессора Intel® Pentium® 4 с технологией Hyper-Threading поможет Вашим сотрудникам работать более эффективно! Они смогут сделать больше за меньшее время.



Компьютер K-Systems Irbis на базе процессора Intel® Pentium® 4 с технологией Hyper -Threading предназначен для серьезной многозадачной работы. Хорошая работа сотрудников – залог успехов компании.

IRBIS

это компьютер для хорошей работы!

Продажи предприятиям и организациям:

K-СИСТЕМС

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

Розничные продажи:

М.ВИДЕО (095) 777-777-5
МИР (095) 780-0000
ЭЛЬДОРАДО (095) 5-000-000
Белый Ветер (095) 730-3030

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



VVP GROUP

SAMSUNG

ОПТ. ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ

www.vvpgroup.com

Представительство в Москве
Россия, 107113, Москва
3-я Рыбинская ул., 18-2, офис 328
тел.: **+7 (095) 105-8868**
факс: **+7 (095) 105-8868**
e-mail: info.moscow@vvpgroup.com

Представительство в Санкт-Петербурге
Россия, 197101, Санкт-Петербург
ул. Мира, 10, офис 50
тел.: **+7 (812) 325-4082/83/84**
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

www.ratel.spb.ru

ИМЕННОЕ КАЧЕСТВО



Виноградов

Чрезмерное употребление алкоголя вредит Вашему здоровью

ЗАО "Столичный Трест" лицензия № Б 072498, рег. № 940 от 30.10.02, выданная Министерством РФ по налогам и сборам

Товар сертифицирован

Экран широких возможностей

Panasonic TH-42PWD6, TH-42PHD6, TH-50PHD6,
TH-42PW6, TH-42PHW6, TH-50PHW6



Новые широкоформатные плазменные панели шестого поколения Panasonic с легкостью воспроизводят изображение одновременно с двух разных источников. Контролируя боковым зрением новости, на второй половине экрана вы сможете наблюдать за неподражаемой игрой любимого актера. Вместо традиционного режима "картинка в картинке" экран Panasonic делится на две части, что, согласитесь, удобнее. А если собственником панели стал исследователь кинематографа, то новое приобретение предоставит ему отличную возможность осуществлять сравнение оригинала и римейка. Для более тщательного изучения фильма, например мимики актера, с помощью трехкратного "зума" можно на свой выбор увеличить нужный фрагмент изображения.

Панель шестого поколения от Panasonic весьма "коммуникабельна" - она совместима со всеми современными видеоформатами, оснащена разъемами для подключения к различным источникам: от цифровой камеры до видеомагнитофона или компьютера. Ее разработчики предусмотрели даже возможный в будущем "апгрейд" за счет установки дополнительных модулей.

Впрочем, при разработке любого аппарата из системы домашнего кинотеатра в компании Panasonic особое внимание уделяют качеству выполнения основной функции. В данном случае речь идет об изображении. И в этой области была продумана и улучшена в буквальном смысле каждая деталь: что касается контрастности, то ее показатели можно занести в Книгу Гиннесса - до 4000:1. Кроме того, экран панели отражает более тысячи оттенков серого цвета. Высокий "уровень черного" позволяет детализировать затемненные участки изображения. Специальное стекло дисплея нейтрализует нежелательные отражения и блики от источников света в помещении вашего домашнего кинотеатра. Кинематограф - это особый волшебный мир, в котором нет мелочей, ибо каждая деталь только способствует или препятствует нашему "присутствию" в нем.



ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ WWW.PANASONIC.RU ИЛИ ПО ТЕЛЕФОНАМ ДИЛЕРСКИХ КОМПАНИЙ

Panasonic ideas for life

"BLACK SQUARE CLUB", Москва,
тел. (095) 434 5522, 434 1052, www.bsc.ru
"БТК офисные системы", Москва,
тел. (095) 937 9635, www.btk.com.ru
"БТК офисные системы",
Санкт-Петербург, тел. (812) 327 2130, www.btk.com.ru
"Плазмасити", Москва, тел./факс
(095) 101 2228, www.plasmacity.ru
"POLYMEDIA", Москва,
тел. (095) 956 8581, 745 0067,
факс (095) 956 8584, www.polymedia.ru
"PROVISION", Москва,
тел./факс (095) 101 3389, www.provision.ru
ТК "Русская Игра", Москва,
Оптовая продажа: тел./факс (095) 234 0654,
234 8820, www.rgsound.ru
Розничная продажа:
Сеть салонов "НЕО"
тел. (095) 795 0033,
www.neosalon.ru
Сеть магазинов "ТокАтака"
тел. (095) 795 0022, www.tokataka.ru
"АстромСвязь", Челябинск,
тел. (3512) 614 014, 960 686,
www.astromsvyaz.ru
"Связь-Сети", Екатеринбург,
тел./факс (3432) 777 207, 777 208, 756 060,
www.svyaz.ru

При покупке плазменных панелей Panasonic требуйте проверки серийного номера на сайте: www.panasonic-engineering.ru в разделе "Официальные модели"

Panasonic CIS (Oy) Московское представительство:
Россия, 119435, Москва, Саввинская наб., 15
www.panasonic.ru, info@panasonic.ru
Тел +7 (095) 258 4330, +7 (095) 258 4221

3 года гарантии

Товар сертифицирован

океан аксессуаров

ОПТОМ



DELIGHT

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

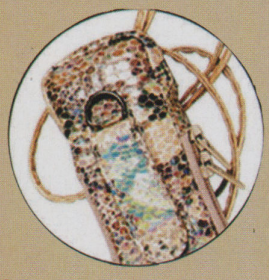
мобильный океан

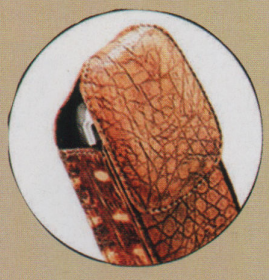
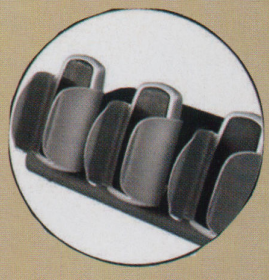
129164, Россия, г. Москва,
ул. Ярославская, д. 8, к.6, оф. 517;
Тел.: (095) 505-56-02, 217-65-32, 217-6547, 217- 6815;
факс: (095) 247-6247; E-mail: info@mobileocean.ru
www.mobileocean.ru;

УДОБНЫЕ АКСЕССУАРЫ для мобильных телефонов

PREMIER®
cellular accessories





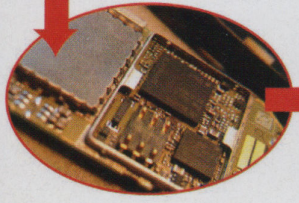
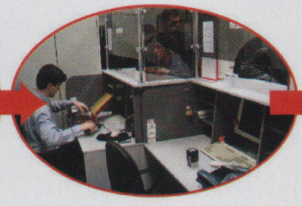
Оптовые поставки по всем регионам России.

Оригинальные аксессуары для мобильных телефонов.
Мобильные и домашние телефоны. Субдилерство.

ЗАО "Телеком Поинт" т. +7 (812) 346-6077, ф. +7 (812) 346-6091, sales@tpoint.ru, www.tpoint.ru

Диагностика состояния телефона • Электрический и механический ремонт
Тестирование аккумулятора • Обновление программного обеспечения • Замена языкового пакета
Специальное предложение – Фотография в мобильный телефон*

Гарантийный и послегарантийный ремонт мобильных телефонов Siemens, Nokia, Motorola
Ремонт домашних телефонов Siemens, Premier

SMILE® MOBILE
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР




www.smile-mobile.com

Г. Санкт-Петербург. Ст.м. "Садовая", Сенная пл., 11,пав. 23-Г, т. (812) 310-5708. Ст.м. "Горьковская", Александровский парк, д.5, т. (812) 346-6066

NOKIA

CONNECTING PEOPLE

VP GROUP

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

www.vvpgroup.com

Представительство в Москве
Россия, 107113, Москва
3-я Рыбинская ул., 18-2, офис 328
тел.: **+7 (095) 105-8868**
факс: **+7 (095) 105-8868**
e-mail: info.moscow@vvpgroup.com

Представительство в Санкт-Петербурге
Россия, 197101, Санкт-Петербург
ул. Мира, 10, офис 50
тел.: **+7 (812) 325-4082/83/84**
факс: **+7 (812) 233-69-63**
e-mail: info.spb@vvpgroup.com

Представительство в Краснодаре
Россия, 350004, Краснодар
ул. Кропоткинская, 50, офис 327
тел.: **+7 (8612) 64-36-66**
факс: **+7 (8612) 64-36-66**
e-mail: info.krasnodar@vvpgroup.com

Представительство в Тольятти
Россия, 445042, Тольятти
ул. Дзержинского, 70, офис 217
тел.: **+7 (8482) 32-99-66**
факс: **+7 (8482) 32-99-66**
e-mail: info.toliatti@vvpgroup.com

www.ratel.spb.ru

EURO LINE™

LEATHER ACCESSORIES

ХОРОШИЙ

АКВАРИУМ



ДЛЯ

ВАШЕЙ

РЫБКИ

Аксессуары к мобильным телефонам от производителя

г. Таганрог: тел./факс: (8634) 37–54–94, тел.: (8634) 32–84–26, e–mail: euro–line@itt.net.ru

Оптовые представители в регионах:

г. Москва: ЗАО «ИС Профессионал» (095) 155–07–62, (095) 155–08–61

г. Краснодар: 8–918–4149302, 8–918–4419524

г. Ставрополь: (8652) 92–60–06, (8652) 93–57–38

г. Ростов–на–Дону: ООО «Центр Мобильной Связи» (8632) 61–81–61

г. Владивосток: ООО «Востокмобайл» (4232) 34–30–98, (4232) 72–84–30

г. Новосибирск: ООО «Мобидик» (3832) 67–23–25

г. Казань: ООО «Бизар» (8432) 99–10–29

г. Челябинск: Сервис–центр «Скорпио» (3512) 92–16–09

www.euro-line.ru

В НОМЕРЕ:



Сотовые новинки 2004

58



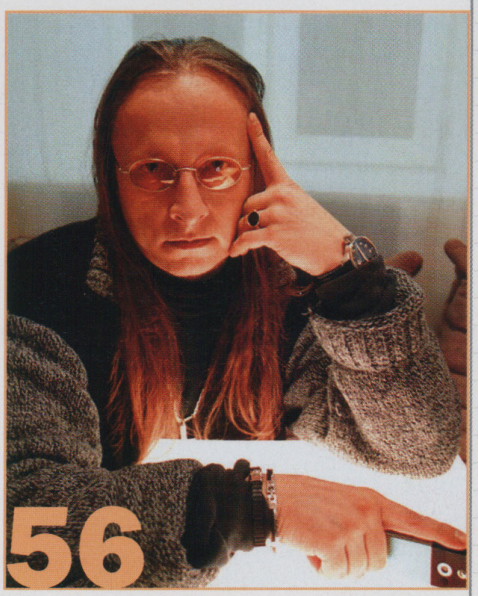
84

За рулем Bluetooth-автомобиля



52

Иван Охлобыстин: "Митрополиты все как один пользуются сотовыми телефонами"



56

Валерий Меладзе: "Телефон красноречиво расскажет о положении дел его владельца"

НОВОСТИ

Игровой Voodoo-ноутбук 27

Телефон-ручка уже в России 38

Фототелефоны: еще шаг вперед 42

МОБИЛЬНЫЙ РАССКАЗ

PIN-код 51

ИНТЕРВЬЮ

Валерий Меладзе 52

Иван Охлобыстин 56

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Сотовые новинки 2004 58

Какими будут телефоны в новом году? 62

Telecom World 2003: телекоммуникационный мир начал новую жизнь 64

Зимние шубки для трубки 66

Краткая история телефонных номеров 70

Принтер для мобильника 76

Новогодние сюрпризы сотовых операторов 80

Анекдоты к новогоднему столу 83

За рулем Bluetooth-автомобиля 84

Сотовая архитектура 88

Мобилемания: миф и реальность 90

Поздравления читателям Russian Mobile 92



NOKIA 6600

Реальность



Включайте zoom и фотографируйте. Или записывайте видео. Просмотрите на ярком и большом полноцветном дисплее. Добавьте текст и отправьте мультимедийное сообщение или e-mail. Сохраните кадр вместе с сотней других на карте памяти. Перешлите с помощью беспроводной технологии Bluetooth. И все это – используя графический пользовательский интерфейс. С новым телефоном Nokia 6600 видение становится реальностью.

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Copyright © Nokia, 2003. Все права защищены. Nokia, Nokia Connecting People являются товарными знаками Nokia Corporation. Товар сертифицирован.

www.nokia.ru

В НОМЕРЕ:

80



Новогодние сюрпризы сотовых операторов

Зимние шубки для трубки



66



Palm Tungsten T3

126

Новая основа мобильного офиса

130





Philips 530

108

мобильные тесты

Nokia N-Gage 104

Philips 530 108

Siemens Xelibri 112

Torson T-100 116

Hyundai GX-100C 118

DECT: Voxtel Profi и Select 120

мобильный справочник

Навигационные возможности мобильников 122

Все секреты цветных дисплеев 124

коммуникатор

Palm Tungsten T3 126

Sharp Zaurus C750 128

Новая основа мобильного офиса 130

Примочки для ноутбука 134

Атака на рынок лэптопов 136

Выбор ноутбуков становится шире 138

каталог

GSM-телефоны 140

Цены на телефоны 170

Где купить новинки? 171

Ремонт телефонов 172

Спутниковые телефоны 173

DECT-телефоны 174

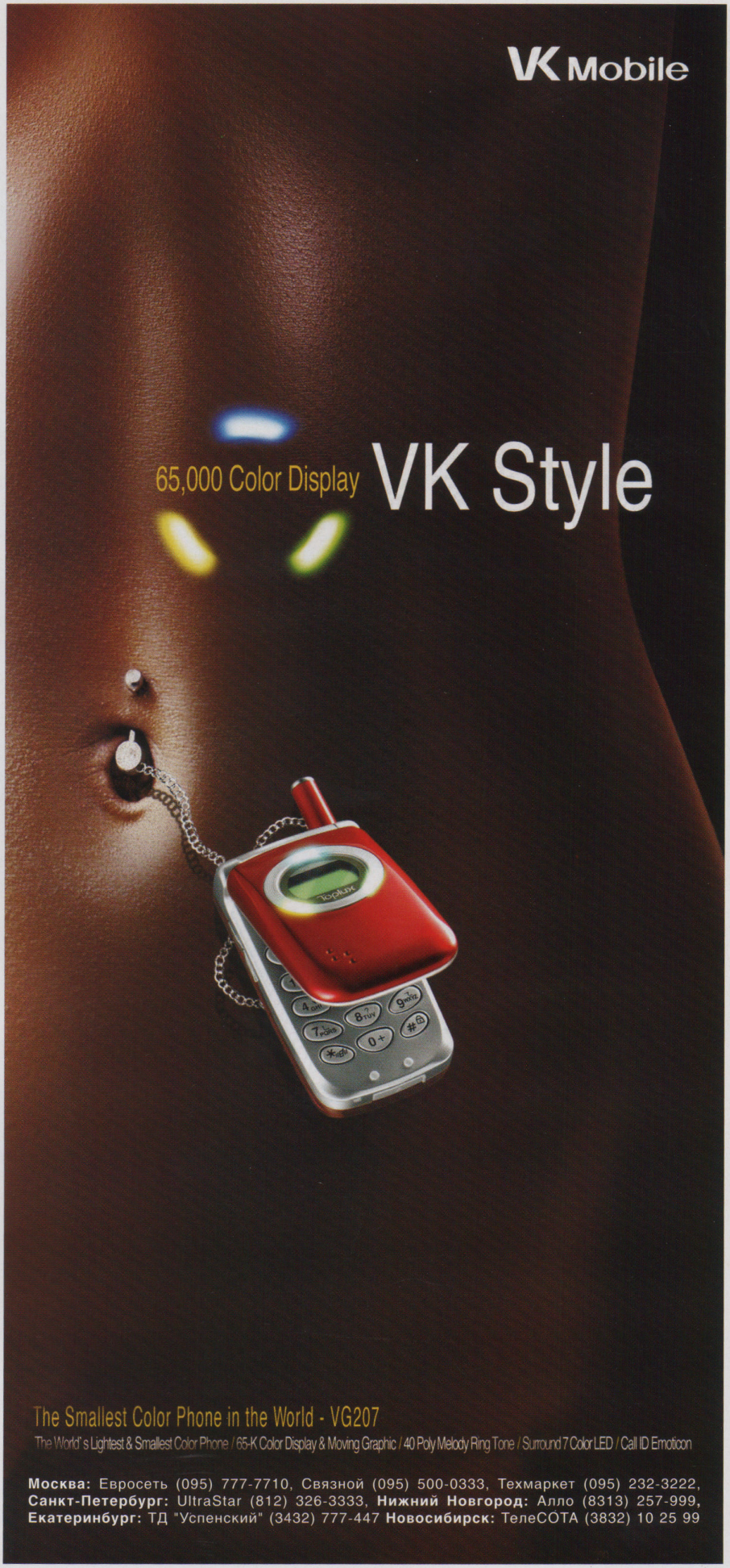
CDMA-телефоны 176

Аксессуары 180

Карманные компьютеры 218

Ноутбуки 222

Справочник оптовика 230



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, Евгений БАЙКОВ, Михаил Балберов, Мария БАРАННИКОВА, Надежда БАТАЛОВА, Александр ВДОВЕНКО, Олег ВЕРБОВОЙ, Ольга ВОРОБЬЕВА, Алексей ГНИЛЕНКОВ, Евгений ГРИГОРЬЕВ, Никита ДЕНИСОВ, Мария ИСКАКОВА, Дарья КАНЕВСКАЯ, Ольга КУСТОВА, Андрей ЛАНЦОВ, Олег МАЛАХОВ, Алена МАЛИНОВСКАЯ, Андрей МЕЛЬНИК, Вячеслав НИКИФОРОВ, Игорь НОВИКОВ, Наталья РАЗУВАЕВА, Светлана СЕДЫХ, 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 Тел.: +7 095 729-4559 svet@spnmoscow.ru
Менеджер отдела Classifieds Оксана ТИМАКИНА Тел.: + 7 095 926-1666 oksana@spnmoscow.ru
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
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)
№ 12 (декабрь)/2003.

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

Тираж: 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.



ВОТ ОН, НОВЫЙ ГОД — самое горячее время для всех, кто так или иначе связан с сотовым бизнесом. Обычная с точки зрения астрономии ночь с 31 декабря на 1 января, очередной поворот планеты вокруг своей оси, совершенно не отличимый от остальных, вводит большую часть населения буквально в состояние транса. Как крысы под дудочку Нильса в сказке Сельмы Лагерлеф, мы, словно по волшебству, выстраиваемся в очереди за сотовыми телефонами и покупаем их столько, что многим компаниям удается всего за месяц-полтора получить до трети годовой выручки, а операторам подключить рекордное число абонентов. Напряжение растет день ото дня. Массовое помешательство достигает апофеоза в новогоднюю ночь, когда каждый абонент (будь то бывалый или только что подключенный) считает своим долгом сквозь шум застолья поздравить друзей, родственников или просто знакомых исключительно по мобильному. Несмотря на перегрузку сети, которая неизбежна, все с азиатским упорством пытаются дозвониться и стоически дожидаются отправки эсэмэски. В любой другой день в подобной ситуации многие из нас вспомнили бы своего оператора "добрым" словом и без крайней необходимости мучаться никто бы не стал. Но позвонить в новогоднюю ночь, совершить этот ритуал — дело принципа.

Однако с наступлением 1 января "наваждение" быстро улетучивается, сменяясь приятной усталостью и рассказами о том, кто и как провел праздничную ночь. Впереди еще длинные выходные, а это не может не радовать. Так что, с Новым годом, дорогие читатели, будьте здоровы и по возможности счастливы.

Сергей ЕФРЕМЕНКО,
главный редактор

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

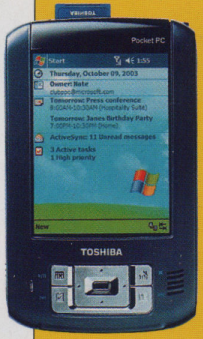
БИЗНЕС-ТЕЛЕФОН НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

КОМПАНИЯ NOKIA совершенно заслуженно считается лидером мирового сотового рынка. За последние годы ей удалось воплотить в жизнь множество смелых разработок и новаций. Осень 2003 года не стала исключением из правил. На австралийском форуме Destination Nokia 100% Pure Mobility финны представили еще одну интересную модель — бизнес-телефон Nokia 6230. Долгожданная новинка — это целый мир передовых технологий мобильной связи. Тонкий и компактный аппарат весом 97 г просто ошеломляет своими богатейшими коммуникационными возможностями. Основная ставка сделана на высокоскоростную передачу данных. Прогрессивный мобильник может работать в сетях EDGE, которые активно развиваются в Европе. А ведь ни для кого не секрет, что EDGE — переходная технология от GSM-стандарта к третьему поколению. В результате владельцы Nokia 6230 могут с небывалой скоростью 236,6 кбит/с скачивать данные из Интернета. Быстрый обмен информацией пригодится для отправки фотографий и видеороликов, сделанных с помощью встроенной VGA-камеры. К тому же поддержка языка SMIL (Synchronized Multimedia Integration Language) позволяет создавать необычные сообщения, совмещающие по предложенным схемам текст с картинками и звуком. Любой контент можно сохранить в память телефона или на карту формата MMC. Само собой, поддерживаются технологии Bluetooth и Java. Есть встроенное FM-радио и MP3-плейер. Li-Ion-батарея Nokia 6230 имеет емкость 850 мА•ч и обеспечивает аппарату до 300 ч работы в режиме ожидания и до 5 ч в режиме разговора.



TOSHIBA E400

КОМПАНИЯ TOSHIBA анонсировала и без промедления начала продажи своего наладонника e400. Ориентировано устройство прежде всего на работу с мультимедийными приложениями. Именно поэтому у него есть графический ускоритель фирмы ATI с 2 Мб собственной видеопамяти. Сердце системы — процессор XScale PXA261 400 МГц. Объем оперативной памяти — 64 Мб, ПЗУ — 32 Мб. Из слотов расширения имеется лишь SDIO, а из коммуникационных возможностей — Wi-Fi-модуль. Зато КПК не очень тяжелый — 145 г, его размеры — 124×76×10 мм. Комплектуется он аккумулятором 1320 мА•ч, который, если что, не составит труда заменить на батарею вдвое большей емкости. Желающие приобрести новинку могут посетить официальный интернет-магазин Toshiba — www.csd.toshiba.com. Здесь e400 продается за $300.



Sendo X

СВОЙ новый смартфон компания Sendo разрабатывала не торопясь. Однако те, кто дождался выхода устройства с кратким названием X, наверняка не пожалеют о долгих месяцах ожидания. Корпус новинки сделан в классическом стиле, без излишних, по мнению Sendo, флипов, слайдеров, крышек и выдвижных частей. Большой цветной дисплей отображает свыше 65 тыс. оттенков, при этом экран выполнен по технологии TFT, его максимальное разрешение — 176×220 точек. Коммуникатор построен на платформе Symbian, и у него действительно впечатляющие возможности. Прежде всего упомянем 62 Мб оперативной памяти, из них около половины доступно пользователю. Меломанов порадует наличие слота для карт SD/MMC, а фотолюбителей — встроенная фотокамера. Два динамика обеспечивают устройству превосходную громкость 64-тональных полифонических мелодий и записей в формате MP3. Отсутствие полноценной QWERTY-раскладки компенсируется возможностью приобрести клавиатуру-приставку (ее цена — примерно 50 евро). Среди стандартных для смартфонов опций стоит отметить Bluetooth-модуль, поддержку технологии Java и WAP (версии 2.0). Конечно же, в X есть почтовый клиент, "карманные" версии Word, Excel и т. д. Ожидается, что начало поставок трубки придется на декабрь 2003 года, рекомендуемая цена составляет 500 евро.



ICQ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

НЕДАВНО европейские сотовые сети KPN Mobile перенесли службу мгновенного обмена сообщениями на мобильники с поддержкой i-mode. Функции ICQ, доступные владельцам трубок, — это, в первую очередь, отправка и получение текстовых посланий и просмотр списка активных пользователей. Появление услуги стало возможным благодаря заключению договора между европейскими операторами и компанией ICQ, входящей в состав America Online. Полезная служба открыта для абонентов сетей KPN Mobile с i-mode, которые действуют на территории Германии, Бельгии и Нидерландов. Для привлечения новой клиентуры оператор проводит рекламную акцию. Первый месяц услуги ICQ будут абсолютно бесплатными. Пользователи детально ознакомятся с возможностями службы и при желании сохранят эту удобную функцию на своем мобильнике. Абонентскую плату планируется взимать небольшую — всего 1 евро в месяц плюс стоимость трафика. Специалисты KPN Mobile не сомневаются в том, что служба ICQ заинтересует прогрессивных европейцев.

Дамская трубка из Китая

КИТАЙСКАЯ электроника успешно распространяется по всему миру, в том числе и мобильная продукция. На европейский рынок выходит корпорация TCL — один из ведущих сотовых производителей Поднебесной. Удивить пресыщенных жителей Европы китайцы решили собственным вариантом миниатюрного телефона. Модель TCL Q520 — достойный ответ маленьким японским трубкам Panasonic G50 и G51. Размеры китайского "минифона", выполненного в классическом форм-факторе, составляют 86×43×16 мм. Мобильник просто создан для изящных женских рук, и масса у него соответствующая — всего 68 г. Одним из достоинств элегантной GSM-трубки является STN-дисплей, поддерживающий до 4096 оттенков. В памяти телефона содержится много картинок и полифонических мелодий, дополнительные композиции и рисунки можно загрузить с помощью WAP-броузера. Поддержка технологии GPRS заметно повышает скорость мобильного Интернета. Новинка обладает всеми необходимыми приложениями: будильник, записная книжка, календарь и несколько игр. Стандартный Li-ion-аккумулятор позволяет Q520 работать свыше 4 ч в режиме разговора и до 230 ч в режиме ожидания. Как только стильная китайская "малютка" появилась в Европе, она сразу привлекла восхищенные взгляды поклонниц сотовой связи. Покупателей не отпугивает даже слегка завышенная стоимость TCL Q520 — около 270 евро. Китайская трубка, стремительно ворвавшаяся на европейский рынок, успешно соперничает с моделями Panasonic за место в дамских сумочках.

ИГРОВОЙ VOODOO-НОУТБУК

ПОПУЛЯРНОСТЬ ноутбуков растет с каждым годом. Портативные компьютеры с успехом заменяют своих настольных собратьев. Компания VoodooPC решила обеспечить ноутбуками крайне требовательную публику — любителей компьютерных игр. Envy m:855 на базе AMD Athlon 64 позиционируется как модель для настоящих "геймеров". Ноутбук построен на чипсете VIA Technologies K8T800 и оснащен графическим ядром ATI Mobility Radeon 9600 Pro с 64 Мб видеопамяти. Высокая производительность и качественное воспроизведение 3D-графики делают новинку одним из оптимальных игровых решений. Компания VoodooPC не зря рассчитывает на серьезный коммерческий успех своего продукта, ведь истинный любитель "игрушек" не устоит перед соблазном купить такой мощный компьютер. 15-дюймовый экран ноутбука с максимальным разрешением 1400×1050 точек вполне устроит потенциальных покупателей. Само собой, разработчики снабдили его модемом на 56 Kbps и сетевым адаптером 10/100 Mbps Ethernet. Емкость аккумулятора, правда, не слишком велика для игровой модели — 2200 мА•ч. Заряда батареи хватит на 3,5—4 ч автономной работы. Так что игрокам придется держаться поближе к энергосети. Компания VoodooPC надеется, что все преимущества Envy m:855 по достоинству оценят. Ориентировочная стоимость устройства — $3000.



ROLSEN ЗАВОЕВЫВАЕТ РЫНОК



МОДНЫЙ итальянский дизайнер Джорджетто Джуджаро уже однажды разрабатывал дизайн для сотового телефона Rolsen G80. Результатом его работы остались довольны и руководство компании, и простые потребители. Именно поэтому дизайнеру было предложено поработать и над обликом новой модели G82. Увидеть плоды работы Джуджаро вы можете на фотографии, а мы расскажем о технических возможностях мобильника. Трубка весом 90 г, оснащена цветным дисплеем (4096 оттенков) с разрешением 128×96 точек. Под экраном располагается многофункциональный пятипозиционный джойстик. Встроенная антенна имеет специальную конструкцию, благодаря которой телефон обеспечивает качественную и устойчивую связь не только в городских условиях, но и в пригородах, в зонах неуверенного приема. Из достаточно широкого набора функций G82 стоит особенно выделить наличие GPRS, WAP, EMS и полифонических мелодий. Причем к 27 заранее записанным композициям можно добавить до 20 своих! Конечно же, присутствует и виброзвонок. Li-Ion-батарея емкостью 550 мА•ч обеспечивает аппарату до 250 ч работы в режиме ожидания и до 6,5 ч — в режиме разговора. Ожидается, что цена на Rolsen G82 не превысит и $90 — а это автоматически выдвинет устройство с необычным дизайном и широким набором функций в число лидеров среди мобильников бюджетного класса. Совсем скоро Rolsen начнет продажи усовершенствованной версии популярного бюджетного телефона 822 — 822 jeans. Его главное отличие — видоизмененный корпус и особая "бархатно-джинсовая" обивка корпуса, благодаря чему мобильник очень приятно и удобно держать в руке. Конечно же, сохранились все основные функции устройства — WAP, EMS, записная книжка на 100 номеров. Обновилась подсветка — теперь она ярко-голубого цвета. Кроме того, появился виброзвонок — высоко ценимая многими пользователями функция. Мобильник весит ровно 100 г, его предполагаемая цена — до $70.



Долгожданный смартфон Sony Ericsson P900

Едва только появился коммуникатор Sony Ericsson P800, как знающие люди заговорили о скором выходе еще более совершенного устройства. Анонс P900 затянулся на месяцы, и большая часть информации о новинке стала достоянием прессы задолго до официального релиза. 20 октября 2003 года в Пекине и Лас-Вегасе наконец состоялась мировая премьера смартфона. По всем признакам P900 может рассчитывать на успех у пользователей и отличные продажи. В достаточно небольшом по размерам корпусе уместились многочисленные достижения из области телекоммуникаций. Это и поголовная поддержка популярных технологий (Bluetooth, MMS, WAP, GPRS), и наличие цифровой VGA-камеры, способной не только делать снимки, но и записывать видео. По сравнению с P800 новый смартфон стал более разборчивым в цвете (65 тыс. оттенков против 4096), увеличился и объем памяти — теперь он составляет 48 Мб, из которых 16 Мб отданы в полное распоряжение пользователя. Правда, и это не предел — ведь P900 поддерживает технологию Memory Stick Duo, в комплекте с устройством идет одноименная карта памяти объемом 32 Мб. Само собой, мелодии у трубки полифонические. Более того, в качестве сигнала входящего вызова можно использовать любой MP3-файл, как установленный производителем, так и скачанный владельцем. С P900 вам скучно не будет. О видеороликах мы уже говорили, теперь скажем об играх. В комплект поставки смартфона входит диск с гоночным симулятором V-Rally1, на этот раз — трехмерным. Найти новые игры тоже несложно — мобильник поддерживает загрузку не только Java-приложений, но и игр, выполненных на Mophun.



"СКАЙЛИНК" В РОССИЙСКОЙ СТОЛИЦЕ

Этой осенью в Москве появилась еще одна сотовая сеть — "Скайлинк". Она работает в передовом стандарте CDMA2000 1X в диапазоне 450 МГц. Сеть нового поколения вводит в эксплуатацию компания "Московская Сотовая Связь", старейший мобильный оператор столицы. CDMA2000 отличает высокая скорость передачи данных, достигающая 153 кбит/с. По этому показателю остальные московские сети проигрывают "Скайлинку". Преимущество позволит его абонентам использовать потоковые интернет-услуги, отправлять e-mail с вложенными файлами большого объема и даже просматривать видеотрансляции в реальном времени. Все это в сочетании с надежной и качественной голосовой связью делает "Скайлинк" серьезным игроком на московском мобильном рынке. Потенциальные абоненты новой сети — корпоративные клиенты и прогрессивные пользователи сотовой связи с высоким уровнем дохода. Для начала компания МСС предложила четыре тарифных плана. Стоимость минуты локальной связи на любом тарифе — от $0.07, передача данных — $0.25 за 1 Мб, внутрисетевые вызовы бесплатны, как, впрочем, и входящие звонки с телефонов всех столичных сотовых сетей. К услугам москвичей тарифы с городским номером "Босс" и "Лидер", а также федеральные планы для частных лиц и корпоративных клиентов. Специалисты МСС оптимистично оценивают свои перспективы: в конце 2004 года абонентская база сети "Скайлинк" должна, по прогнозам, составить около 100 тыс. человек.



Стильный дизайн цветной дисплей GPRS

Новый мобильный телефон **G3100**, разработанный по последним технологиям компании **LG Electronics**, — визитная карточка человека, ценящего современный стиль.

Цветной дисплей, полифонические звонки и оригинальный дизайн каждый день будут дарить вам удовольствие.

Новый мобильный телефон **G3100** — приносит в жизнь праздник!

Товар сертифицирован

G3100

Спецификация

Размеры/вес: 107 x 43 x 22 мм/85 г
Аккумулятор: Li-on
Время работы (разговор/ожидание): 2 ч/200 ч
Частотный диапазон: 900/1800 МГц
Дисплей: 4,096 цветов

Основные функции

GPRS Класс 10
WAP 1.2.1
EMS
Предиктивный ввод текста (eZi Text)
Идентификация звонящего мелодией (Группы абонентов)
16-ти инструментальная полифония
1 игра
Синхронизация с PC (MS Outlook Sync)
Функция PIM (Телефонная книга (200), Расписание)
Виброзвонок
Блокировка клавиатуры
SIM Tool Kit

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.

LG
Digitally yours

М.видео®

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

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ:
Москва:
777-777-5
регионы, звонок бесплатный:
8-800-200-777-5
интернет-магазин:
www.mvideo.ru

№1 КОМПАНИЯ ГОДА

БРЭНД ГОДА

Призы нашли своих победителей



В ОКТЯБРЕ 2003 года в московском бильярдном клубе "Империя" прошел "Мобайл-пул — осень-2003". Это уже второй по счету командный турнир по американскому пулу "Восьмерка" среди сотрудников компаний сотовой связи. Организаторами состязаний являются рекламное агентство "Пари-Лайн" и Московская федерация бильярдного спорта. Спонсорами мероприятия выступили такие известные компании, как ProLife, "Альвис Плюс", бильярдный интернет-магазин www.CUE.ru и австрийская компания Edelweiss, производящая нефильтрованное пиво. Официальным информационным спонсором турнира стал журнал Mobile News, информационными партнерами — журнал Russian Mobile и интернет-сайт Sotovik. В соревнованиях приняли участие 20 команд. После упорной борьбы, затянувшейся до позднего вечера, третье место заняла команда сотового оператора "Сонет", второе — игроки из "Техмаркета". Первое же место по праву досталось команде МТС. Все участники акции получили призы, поощрительные подарки и памятные сувениры. Следующий, весенний турнир "Мобайл-пул" состоится в марте 2004 года.

МАЛ ЗОЛОТНИК, ДА ДОРОГ

В ПОСЛЕДНИЕ годы карманные компьютеры уверенно вошли в нашу жизнь. У покупателя богатый выбор — на рынке "умных" маленьких устройств немало интересных новинок. Одни производители удивляют нас функциональностью моделей, другие — оригинальностью дизайна. Компания Citizen Watch решила поразить мировую общественность новым миниатюрным КПК размером с кредитную карточку. Габариты крохотного наладонника составляют 60×90×9,3 мм, вес — 70 г. Несмотря на свою миниатюрность, устройство Citizen обладает вполне достойными техническими характеристиками. КПК оснащен ARM-процессором с частотой 48 МГц и 8 Мб флэш-памяти, половина которой доступна для данных пользователя. Операционная система micro-ITRON 4.0 разработана специалистами из японской Kernel Specification Working Group. Соединение с другими устройствами обеспечивают IrDa- и USB-интерфейсы. Хотя при желании можно применить и ультрасовременные беспроводные технологии — встроенный слот SDIO поддерживает контроллеры связи стандартов Bluetooth и Wi-Fi. У наладонника черно-белый сенсорный экран с разрешением 240×320 пикселей. Добротный монохромный дисплей способен отображать до 16 оттенков серого цвета. Заряда Li-Ion-аккумулятора емкостью 600 мА•ч хватит на 30 ч работы. Стоить миниатюрное изделие будет не очень дорого — около $200. Компактные размеры и приемлемая цена "умной" новинки, безусловно, заинтересуют покупателей во всем мире.

Доступ в Интернет от "Евросети"

В РОССИИ стремительно растет число пользователей сети Интернет. Поэтому новый совместный проект компаний "Евросеть" и "Комбеллга" наверняка порадует любителей виртуального мира. С 6 ноября во всех московских салонах "Евросети" начались продажи фирменных карт доступа в Интернет. "Евросеть", традиционно стремящаяся предлагать телекоммуникационные товары и услуги по низким ценам, придерживается выбранной политики и при тарификации интернет-доступа. Так, стоимость пребывания во Всемирной паутине составляет 21 рубль в час днем (с 08:00 до 20:00) и 10 рублей в час в прайм-тайм (вечером и ночью (с 20:00 до 08:00), а также круглосуточно в выходные и праздничные дни. Однако в компаниях подчеркивают, что дешево — это не значит плохо, ведь техническую поддержку обеспечивает "Комбеллга" — хорошо зарекомендовавший себя провайдер телекоммуникационных услуг.

КОМПАКТНЫЙ EPSON



В ДЕЛОВОЙ среде особым спросом пользуются ультрапортативные компьютеры, органично сочетающие в себе компактность и производительность. Именно такую легкую и функциональную модель выпустила компания Epson Direct. Endeavor NT300 отличается небольшими габаритами (275×232×12 мм) и весит всего 1,34 кг. К достоинствам ноутбука следует отнести не только скромные размеры, но и внушительные технические параметры. Японские специалисты снабдили портативный компьютер мобильным процессором Pentium M с тактовой частотой от 1,4 до 1,7 ГГц и оперативной памятью объемом до 512 Мб. Емкость жесткого диска достаточно велика — 30—60 Гб в зависимости от пожеланий заказчика. Коммуникационные возможности ноутбука Epson — на традиционно высоком уровне. Компактный ПК оснащен встроенным сетевым контроллером, как, впрочем, и адаптером беспроводных локальных сетей стандарта IEEE 802.11b/g. От обычного Li-Ion-аккумулятора новинка будет функционировать не более 2,2 ч. Батарея увеличенного объема способна удвоить время автономной работы. Ноутбук поступил на мировой рынок в нескольких модификациях. Самая продвинутая версия Endeavor NT300 с процессором 1,7 ГГц обойдется в $1758. Те, кто хочет сэкономить, могут приобрести модель без встроенного контроллера беспроводных сетей за $1184.

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



Xelibri: осень-зима 2003-2004

КОМПАНИЯ Xelibri, дочернее предприятие Siemens Mobile, анонсировала недавно вторую по счету коллекцию модных телефонов. Четыре новинки, получившие, как и раньше, незамысловатые названия-номера, отличаются от обычных сотовых телефонов не технической оснащенностью, а прежде всего дизайном. У модели Xelibri 5 прямоугольный корпус размером в два спичечных коробка. При весе 73,5 г мобильник оснащен цветным дисплеем (4096 оттенков), встроенной антенной и поддержкой EMS. Li-Ion-батарея емкостью 680 мА•ч позволяет аппарату функционировать от одной подзарядки до 350 ч в режиме ожидания и до 5,5 ч в режиме разговора.

В фирменном интернет-магазине (www.xelibri.com) устройство можно купить за 139 фунтов стерлингов. Xelibri 6 — истинно женский мобильник, ведь он оснащен аж двумя зеркальцами, одно из которых способно увеличивать отражение. Выполненная в виде пудреницы трубка имеет небольшой цветной дисплей (4096 цветов), полифонические мелодии, несколько игр и два варианта расцветки корпуса — Platinum Blush и Sheer Bronze. Цена устройства — 179 фунтов. Больше остальных похож на обыкновенный сотовый телефон Xelibri с порядковым номером 7. У него традиционная клавиатура (цифровые клавиши плюс удобная навигационная кнопка), цветной дисплей и полифонические мелодии. Вес трубки — 83 г, размеры — 104,5×45,7×25,6 мм. Li-Ion-батарея емкостью 510 мА•ч обеспечивает модному телефону 290 ч работы в режиме ожидания и 4 ч в режиме разговора. Цена — 179 фунтов стерлингов. Xelibri 8 на все 100 процентов соответствует своему названию — его корпус выполнен в форме восьмерки. Аппарат, так же как и его "собратья", оснащен цветным дисплеем и полифоническими мелодиями, способен принимать и отправлять сообщения с вложенными мелодиями и картинками. Есть голосовой набор и диктофон, из отличительных особенностей стоит отметить FM-радиоприемник. Стереогарнитура входит в стандартную комплектацию. Устройство доступно в двух цветовых решениях — Diamond Pink или Silver Glam и продается по цене 199 фунтов.

МОБИЛЬНЫЙ ОФИС В ВАШЕМ КАРМАНЕ

КАРМАННЫЙ компьютер становится незаменимым помощником современного человека. Наиболее технически оснащенные модели не только справляются с любыми задачами, но и обладают широчайшими коммуникационными возможностями. Над созданием прогрессивных наладонников успешно работают специалисты компании Fujitsu-Siemens. Недавно европейская корпорация продемонстрировала свое последнее достижение — мини-компьютер Pocket LOOX 610. Устройство Fujitsu-Siemens представлено двумя базовыми версиями. Обе модификации построены на базе процессора Intel XScale PXA255 400 МГц и функционируют под управлением Windows Mobile 2003. Более продвинутая версия Pocket LOOX 610 BT/WLAN содержит встроенный модуль для беспроводного подключения к сети Интернет. Упрощенная модификация КПК снабжена лишь инфракрасным портом и интерфейсом Bluetooth. Впрочем, поддержку стандарта Wi-Fi можно добавить, подключив дополнительную карту CompactFlash. При желании устанавливается и телефонный модуль, который также выпускается в виде карточки формата CF, и тогда мини-компьютер превращается в полноценный смартфон с поддержкой GPRS. Еще одним достоинством КПК является новая концепция энергопитания. При замене аккумулятора встроенный буфер в течение получаса обеспечивает подачу энергии. Новинка работает автономно 12 ч при самом активном использовании. Нет никаких сомнений, что "портативный офис" от компании Fujitsu-Siemens станет верным спутником профессионалов различных отраслей.



СВЯЗНОЙ®

ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ



Связной и Би Лайн GSM
представляют совместную акцию

ИМЕЙ
100 РУБЛЕЙ

...каждый месяц!



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

ТОЛЬКО В «СВЯЗНОМ»

При подключении в декабре
к любому тарифу Би Лайн GSM
в Московском регионе

ПОЛУЧИ В ПОДАРОК ПО 100 РУБЛЕЙ

в ближайшие 3 месяца
для пополнения своего счета!

БИЛАЙН GSM

С НАМИ УДОБНО

Мобильный телохранитель



НИ ДЛЯ КОГО не секрет, что в России уровень преступности один из самых высоких в мире. Особенно это касается крупных городов. Именно поэтому многие состоятельные жители столицы прибегают к услугам профессиональных телохранителей. Но что делать, если вы не хотите или не можете их нанимать? Тогда воспользуйтесь не реальной, а "виртуальной" охраной. Эту услугу предоставляют столичный оператор связи МТС совместно с компанией "Гольфстрим Охранные Системы" и Управлением вневедомственной охраны при ГУВД города Москвы. Заключить такое соглашение стало намного проще. Если раньше клиенту, желающему защитить себя и своих близких при помощи "Мобильного телохранителя", требовался сотовый телефон с поддержкой GPS-навигации, то сегодня подойдет любой мобильник. Подписываясь на услугу, клиент заполняет подробную анкету с указанием адреса проживания (своего или близкого человека), личных примет, марки и номера автомобиля, контактных телефонов и многого другого. Если вы подверглись нападению или чувствуете опасность, достаточно нажать клавишу телефона, запрограммированную на звонок или отсылку SMS на номер "Мобильного телохранителя". Через несколько минут после вызова на место, указанное в договоре или названное клиентом по телефону, прибывает вооруженный отряд милиции вневедомственной охраны. Условие только одно — наряд не выезжает за пределы Москвы. "Мобильный телохранитель" намного дешевле телохранителя настоящего. Плата за подключение услуги составляет 15 у. е., абонентская плата — 15 у. е. в месяц (только за один выезд наряда). Каждый дополнительный вызов милиции оплачивается отдельно и стоит столько же. Более подробную информацию можно получить, посетив официальный сайт услуги www.08911.ru.

"РАСКЛАДУШКА" ОТ NOKIA



ОСЕНЬЮ компания Nokia выпустила немало любопытных новинок. Одна из них радикально изменила наши представления о дизайне финских телефонов. Долгое время Nokia не производила складных сотовых телефонов GSM-стандарта, чем успешно пользовались конкуренты из Samsung, LG и Motorola. С появлением модели 7200, работающей в сетях GSM 900/1800, гегемонии американских и азиатских "раскладушек" положен конец. Привлекательный дизайн — не единственное достоинство имиджевого мобильника. Элегантный вид новинки сочетается с широкими функциональными возможностями. Превосходный внутренний дисплей на основе активной TFT-матрицы имеет разрешение 128×128 точек и отображает свыше 65 тыс. оттенков. Высококачественный экран идеально подходит для просмотра красочных видеоклипов. Благодаря наличию камеры владелец Nokia 7200 может попробовать себя в роли фотографа или режиссера фильма. Реализована поддержка платформы Java, а значит, пользователю доступно множество игровых и деловых приложений. Новые программы можно скачать и при помощи WAP-броузера, применив для ускорения работы поддержку технологий передачи данных GPRS или EDGE. Ко всему прочему разработчики оснастили трубку диктофоном и FM-приемником. Голосовое управление и система упрощенного ввода текста значительно облегчают жизнь обладателю Nokia 7200. Ожидается, что новинка поступит на прилавки магазинов уже в первом полугодии 2004 года.


fly
M550
fly
23:30
01 Oct 2003
будь проще
новый стильный телефон из европы
Товар сертифицирован.

7700 — флагман из Финляндии



"УМНЫЕ" финские мобильники 60-й серии завоевали всемирную популярность. Респектабельный смартфон Nokia 7650, молодежный коммуникатор 3650, игровая консоль N-Gage — все эти многофункциональные устройства под управлением Symbian OS хорошо известны европейцам. Однако Nokia не собирается почивать на лаврах. На конференции в Ницце финны представили очередной флагманский аппарат — Nokia 7700. Мультимедийная трубка для сетей GSM/GPRS/EDGE 900/1800/1900 открывает передовую 90-ю серию. Новая платформа — новые концепции. Аппарат оснащен широким сенсорным экраном с разрешением 640×320 точек и возможностью отображения более 65 тыс. цветов. Огромный дисплей специально предназначен для просмотра фильмов и телетрансляций, которые можно принимать по скоростным каналам мобильной связи. "Умная" трубка способна функционировать и без SIM-карты в режиме offline, при этом пользователю доступны аудиоплейер, видеопроигрыватель, FM-радио и любые офисные приложения. Продвинутая система распознавания рукописного ввода облегчает работу с электронной почтой, адресной книгой и документами. Естественно, присутствует и встроенная камера с разрешением снимков 640×480 точек. Мультимедийное устройство обладает высокой функциональностью, но и весит немало — 183 г (размеры — 133,7×79,5×21,6 мм). Аккумулятор у смартфона Li-Ion емкостью 1300 мА•ч — этого достаточно для 4 ч работы в режиме разговора и до 11 дней в режиме ожидания. Покорять Европу аппарат начнет во II квартале 2004 года. Вероятная стоимость $580 вполне соответствует уровню Nokia 7700.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СМАРТФОН



СПРОС на смартфоны растет во всем мире с каждым годом. Основными игроками на рынке "умных" трубок остаются крупные производители сотовых телефонов — Nokia, Motorola, Sony Ericsson. Конкуренцию лидерам решила составить компания Sierra Wireless. Канадская корпорация анонсировала серию смартфонов Voq на базе операционной системы Microsoft Smartphone 2003. Новая линия коммуникаторов стандарта GSM 900/1800/1900 отличается оригинальным дизайном. Интересное конструктивное решение — боковая крышечка-флип. На внешней стороне крышки находятся обычные телефонные кнопки, а на внутренней располагается миниатюрная клавиатура QWERTY. Разумеется, набирать большие тексты с помощью полноценной клавиатуры намного проще. Компания Sierra Wireless позиционирует свои смартфоны как профессиональные и адресует их деловым людям. Новинка оснащена мощным процессором Intel XScale PXA262, который работает на частоте 200 МГц. Объем оперативной памяти составляет всего лишь 32 Мб. Это немного, учитывая, что для файлов пользователя предназначены только 16 Мб. Правда, разработчики постарались исправить этот недостаток, снабдив трубку дополнительным модулем флэш-ROM на 48 Мб. Также предусмотрен слот расширения стандарта SD/MMC. Sierra Wireless планирует начать продажи профессионального смартфона уже в I квартале 2004 года по цене $300—400.

МОБИЛЬНИКИ ДЛЯ SMS И НЕ ТОЛЬКО...



SMS — простой и комфортный способ мобильного общения. Подарки любителям текстовых посланий регулярно делает знаменитая компания Nokia. Вслед за полноклавиатурным телефоном Nokia 6800 финская корпорация выпустила еще два аналогичных SMS-аппарата. Новейшие мобильники 6810 и 6820 функционируют в сотовых сетях GSM 900/1800/1900 и поддерживают современные протоколы передачи данных GPRS и EDGE. Обе модели оснащены удобной раскладной клавиатурой QWERTY. Разумеется, наличие полного набора клавиш заметно упрощает процесс написания текстов. Другая интересная особенность новинок — их многозадачность. Делового абонента, безусловно, порадует возможность использования ежедневника, календаря или записной книжки во время важного разговора. Главное отличие между родственными трубками — встроенная камера у более продвинутой модели 6820. Владелец этого аппарата может делать фотографии и просматривать изображения на великолепном цветном экране с разрешением 128×128 точек. С помощью MMS снимок отправляется на телефоны друзей. Инфракрасный порт и Bluetooth-модуль позволяют без проблем установить соединение с компьютером и другими портативными устройствами. Кстати, как ни странно, более технологичная модель 6820 весит всего 100 г, а Nokia 6810 — 122 г. В начале 2004 года финские мобильники выйдут в продажу. В компании Nokia не сомневаются, что они смогут произвести должное впечатление на всех поклонников SMS-общения.

MOTOROLA
intelligence everywhere



ОНИМОТОИМ

motorola E365
встроенная камера.
цветной дисплей (65000 цветов).
MMS v.5.0, EMS v.5.0, WAP v.2.0, GPRS.
выдающийся полифонический звук.
особенный телефон для особенных людей. таких как ты!
www.hellomoto.com
www.motorola.ru

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 SCxxxxxxxUx, где x – произвольный символ, U – Россия.

ТЕЛЕФОН-РУЧКА УЖЕ В РОССИИ



ИЗ-ЗА НЕОБЫЧНОЙ формы мобильник P5 китайской компании Haier Group называют "телефоном-ручкой". На самом деле это не совсем правильно — трубка может выступать в роли непосредственно телефона, диктофона и даже лазерной указки, но вот писать ею нельзя. Ранее мы уже кратко описывали возможности устройства. Напомним, что мобильник оснащен небольшим дисплеем с яркой голубой подсветкой, отдельным динамиком для полифонических мелодий, а также специальным креплением для ношения на ремне или кармане рубашки. Встроенный диктофон обеспечивает до 15 мин записи. Телефонная книжка способна вместить до 300 имен (по одному номеру для каждого абонента). Присутствует голосовой набор, вибровызов и три игры. Не так давно российское представительство Haier Group начало официальные поставки P5 в нашу страну. Теперь к функциям мобильника добавились русскоязычное меню и набор SMS. Разумеется, трубка сертифицирована для продаж в нашей стране. Вес новинки — 66 г, размеры — 135×27,2×17,9 мм. Встроенный Li-Ion-аккумулятор емкостью 420 мА•ч обеспечивает время работы Haier до 150 ч в режиме ожидания и до 2 ч в режиме разговора.



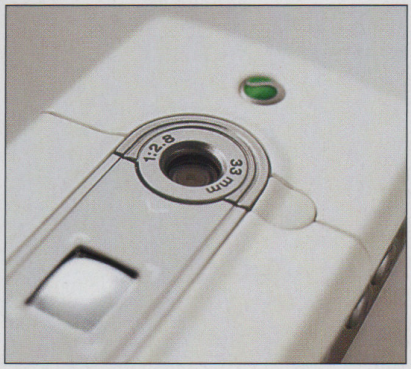
Трубки Alcatel починят в "ВымпелКоме"

И ОПЕРАТОРЫ, и сотовые дилеры прекрасно знают — мало продать и подключить сотовый телефон, необходимо обеспечить его качественный ремонт в случае поломки. Именно поэтому сервисные центры ведут настоящую гонку, постоянно пополняя список моделей, которые они готовы и имеют право чинить. Французский производитель телекоммуникационного оборудования Alcatel выдал сервисному центру компании "ВымпелКом" (торговая марка "Би Лайн GSM") разрешение на ремонт своих аппаратов на самом высоком, четвертом уровне. Это пока единственный сервисный центр в России и странах СНГ, располагающий такими полномочиями. Всего в мире насчитывается только четыре подобных сервис-центра. До недавнего момента "ВымпелКом" обладал сертификатом второго уровня, когда для устранения сложных неисправностей оборудование необходимо было отправлять во Францию на завод изготовителя. При получении четвертого уровня появилась возможность замены большего числа компонентов на плате телефонного аппарата и выполнения настройки электрических параметров силами сервисного центра "Би Лайн GSM". Кроме того, остальные сервисные центры России и стран СНГ будут отправлять телефонные платы на ремонт не в далекую Францию, а в "ВымпелКом", что значительно сократит срок обслуживания пользователей (исчезнут сложности с пересылкой деталей для починки через таможню).

СОХРАНЯЯ ЛУЧШИЕ ТРАДИЦИИ

АППАРАТ Sony Ericsson T610 пользуется повышенным спросом не только в России, но и во многих других странах Европы. Телефон зарекомендовал себя как отличный бизнес-помощник. Именно поэтому шведско-японский альянс решил выпустить трубку T630 — еще более удобную и стильную. Изменился внешний вид устройства. Так, на задней стороне, рядом с "глазом" цифровой фотокамеры, появилось небольшое зеркальце — оно существенно облегчает автопортретную съемку. Другой стала и "отделка" лицевой панели. Дисплей мобильника отображает свыше 65 тыс. оттенков, а 32-тональные полифонические мелодии способны передать все краски самого сложного музыкального произведения. Любителей самостоятельно сочинять музыку порадует программа Music DJ — с помощью четырехтрекового редактора в ней можно создавать оригинальные полифонические сигналы. Традиционно в мобильнике предустановлена игра V-Rally2 — популярный гоночный симулятор. T630 будет выпускаться в цветовом решении Frosty Silver, сочетающем матовую прозрачность с металлическим оттенком. Вес новинки — 92,5 г, размеры — 102×43×17 мм. Li-Ion-батарея устройства обеспечивает работу до 314 ч в режиме ожидания и до 14 ч в режиме разговора.





www.sonyericsson.com

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

Ноутбуки-рекордсмены

КОМПАНИЯ LG выходит на российский рынок портативных компьютеров. Серия ноутбуков LM, построенная на технологии Intel Centrino Mobile, безусловно привлечет внимание покупателей, так как обладает целым рядом преимуществ, главное из которых — способность продержаться в автономном режиме очень долго, а время работы модели LM50 достигает 10 ч! Рекордного результата удалось достичь благодаря применению специализированного программного обеспечения, постоянно контролирующего расход энергии. Так, эксплуатация звукового устройства ноутбука происходит в двух режимах энергопотребления — активном и в режиме экономии. Система сама выберет нужный. Ту же функцию выполняет автоматическая настройка яркости жидкокристаллического дисплея, уменьшая яркость при паузах и восстанавливая ее при возобновлении работы. Кроме того, модели LM50 и LM40 очень тонкие (26,4 мм и 25,4 мм соответственно) и легкие — каждое устройство весит чуть больше 2 кг.





GSM PLAZA

МОБИЛЬНЫЙ СЕРВИС БУДУЩЕГО



- Новинки и самые популярные модели
- Реальные цены
- Доставка в течение 2 часов
- Модные аксессуары
- Заказ по телефону: **975-75-55**

www.gsmplaza.ru

Интернет-магазин сотовых телефонов и аксессуаров



ПОДАРКИ ИЗ БУДУЩЕГО

WWW.GSMPLAZA.RU

Фототелефоны: еще шаг вперед



МОБИЛЬНИКОВ со встроенной камерой становится все больше. Особенно преуспели в разработке фототелефонов производители из Страны восходящего солнца. Не так давно сотовую трубку, оснащенную мегапиксельной камерой, представила известная компания Casio, а теперь аналогичный продукт выпустил японский оператор связи Vodafone. Неоспоримое достоинство "раскладушки" V601SH — отменное качество фотографий. Благодаря 2,02-мегапиксельной CCD-матрице цифровая камера способна делать фотоснимки с разрешением до 1224×1632 точки. Можно снимать видеоклипы с частотой 15 кадров/с, которые кодируются в формат MPEG4. Данные сохраняются на встроенные 6 Мб памяти или SD-карту. Для Java-приложений отведено 256 кб. Украшение аппарата — два великолепных жидкокристаллических экрана. Внутренний цветной 2,4-дюймовый LCD-дисплей обладает разрешением 240×320 точек и отображает до 260 тыс. оттенков. Внешний LCD-экран размером 1,2 дюйма проще — рассчитан на 65 536 цветов при размерах 96×64 пикселя. Размеры трубки достаточно компактные — 49×99×25 мм, вес составляет 117 г. Телефон может работать как в GSM-, так и в CDMA-сетях. Однако выпускать его будут в двух вариантах — либо с поддержкой GSM, либо CDMA. На японский рынок новинка выходит уже в декабре этого года. Появление устройств столь высокого уровня радует простых покупателей, но в то же время наводит ужас на производителей цифровых фотоаппаратов. Когда такие трубки окончательно завоюют мировой рынок, приобрести обычную камеру не захочет никто.

SIEMENS ШТУРМУЕТ КИТАЙ





ВПОДНЕБЕСНОЙ живет более 250 млн пользователей мобильной связи. Позиции компании Siemens на этом огромном сотовом рынке довольно скромные — только 6%. Повысить свой рейтинг в глазах китайцев немцы решили с помощью новейшей имиджевой модели — "раскладушки" CL55. Изящный мобильник обладает безусловными преимуществами, которыми отличаются последние телефоны Siemens. Китайским пользователям наверняка придется по вкусу замечательный цветной дисплей, поддерживающий свыше 65 тыс. оттенков цвета. Имеется широкий выбор 40-тональных полифонических композиций, при этом каждому собеседнику можно присвоить свою, уникальную мелодию звонка. Найти новые музыкальные шедевры и картинки позволяет WAP-броузер. Перемещение по интернет-страничкам ускоряется за счет технологии пакетной передачи данных GPRS класса 8. Как и следовало ожидать, немцы наделили мобильник способностью к написанию длинных сообщений на китайском языке и поддержкой MMS. Оснащать трубку встроенной цифровой камерой не стали, однако ее можно подключить в качестве аксессуара. Телефон для китайского рынка получился легким и компактным: размеры 83×41×21,5 мм, масса 79 г. Новинка работает в двух диапазонах стандарта GSM 900/1800. Многие европейские аналитики оптимистично оценивают перспективы Siemens CL55 в Юго-Восточной Азии. Скорее всего китайцы будут охотно покупать элегантный и практичный немецкий аппарат.

Мобильный Интернет вдали от родины

НЕСМОТРЯ на обилие отечественных курортов, многие россияне предпочитают отдыхать за границей. Одних привлекает красота средневековых замков, других — высокий уровень сервиса и услуг. Как бы там ни было, русская речь все чаще слышна на улицах городов Европы. Разумеется, и вдали от родины россиянин продолжает оставаться на связи — услуга роуминга неплохо развита в сетях наших операторов. Не так давно питерским туристам стал доступен и мобильный Интернет. Северо-Западный филиал ОАО "МегаФон" объявил об открытии тестового роуминга GPRS для своих абонентов в ряде европейских стран. Теперь наши соотечественники могут воспользоваться услугами "GPRS-Интернет" и "WAP-GPRS" в зоне действия сетей TURKCELL ILETISIM HIZMETLERI AS (Турция), MobIsle Communications Limited (Мальта), T-Mobile Netherlands BV (Нидерланды), а также Sonera Mobile Networks Oy и Radiolinja Origo Oy (Финляндия). Отметим, что в период тестовой эксплуатации мобильный Интернет в сетях этих операторов предоставляется абсолютно бесплатно. Что касается замечательной услуги "MMS-открытка", то она оплачивается в соответствии с обычными тарифами Северо-Западного отделения "МегаФона". Можно запечатлеть виды амстердамского квартала Красных Фонарей или стамбульских древностей с помощью сотового телефона, а затем — моментально отправить полученное фото или видео знакомым в Россию. Удобный новый сервис крупнейшего петербургского оператора — настоящий подарок многочисленным абонентам "МегаФона".



Лицензии Минсвязи РФ №№ 13155, 13096, 25784. Оборудование сертифицировано.

СКАЙЛИНК ввел стандарт сотовой связи нового поколения в Москве

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ~~ОТБОР~~ ВЫ

Чего ждут абоненты от нового оператора? Результаты исследований в Москве.

Больше возможностей

«Большинство абонентов используют сотовый телефон только для разговоров. Информацию получают из справочников и от знакомых, электронную почту отправляют с компьютера».

Мы предлагаем поступить проще – купить телефон от СКАЙЛИНК! Новости, афиша, пробки, аптеки – всего свыше 40 позиций – нажатием одной кнопки.

Выгодные тарифы

«Большинство абонентов не знают в точности, сколько платят за минуту разговора, поэтому им трудно сравнивать цены».

Есть повод уточнить, и Вы поймете – тарифы СКАЙЛИНК не оставляют сомнений. В среднем наши абоненты экономят до 30% расходов на связь.

Местные звонки (Москва и МО)	**$0,07*/мин.**
Звонки внутри сети	**$0/мин.**
Входящие с других мобильных сетей Москвы	**$0/мин.**
Роуминг в СПб	**$0,15/мин.**

Быстрый мобильный интернет

«Скорость работы в Интернет должна быть комфортной. Такой, чтобы не думать о ней. Чтобы сайты и музыка скачивались быстро, а почта уходила мгновенно».

«Интернет нужнее всего тогда, когда его нет под рукой. В WAP мало информации. GPRS работает медленно и нестабильно. Однако москвичи привыкли к обычному Интернету».

СКАЙЛИНК вводит новый стандарт на мобильный интернет – скорость передачи данных до 153 Кб/с. Это в 5 раз быстрее, чем у других операторов, но по той же цене.

Подключение в офисах СКАЙЛИНК:
ул. Воронцовская, д. 18/20.
Улица 1905 г., д. 10А, стр.1.
А также – у дилеров.

(095) 744 44 44
www.skylink.msk.ru

SKY LINK

*В рамках эфирного времени, включенного в абонентскую плату. Тарифы без НДС и НСП.

3G-видеофон Siemens



СЕТИ третьего поколения UMTS успешно развиваются в благополучных европейских странах. Активному продвижению стандартов 3G во всем мире способствует заманчивая возможность мобильной видеосвязи. Над созданием продвинутых трубок для передовых сетей трудятся специалисты крупнейших сотовых компаний-производителей. Не мог остаться в стороне и немецкий гигант Siemens. Мировая премьера очередного германского терминала — модели U15 — состоялась недавно в Вене. Новинка стала достойным продолжением традиций первого 3G-аппарата Siemens U10, выпущенного год назад. Чтобы соответствовать духу времени, немецким разработчикам пришлось несколько видоизменить конструкцию телефона. Одну камеру в верхней части трубки заменили двумя, которые расположились на лицевой и задней панелях. В результате пользоваться мобильником стало гораздо удобнее. Первая камера предназначена для видеосвязи и создания автопортретов, а вторая применяется для обычной съемки. Технические параметры устройства позволяют записывать звуковые клипы с разрешением 176×144 точки и частотой 14 кадров/с. Программное обеспечение аппарата включает в себя приложения для работы в сети Интернет и с электронной почтой, а также целую серию увлекательных аркадных и стратегических игр. Siemens U15 не назовешь легким и миниатюрным — при габаритах 136×53×24 мм его вес составляет 140 г. Впрочем, качественная и удобная видеотелефония с лихвой компенсирует этот маленький недостаток.

КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ЭРМИТАЖ



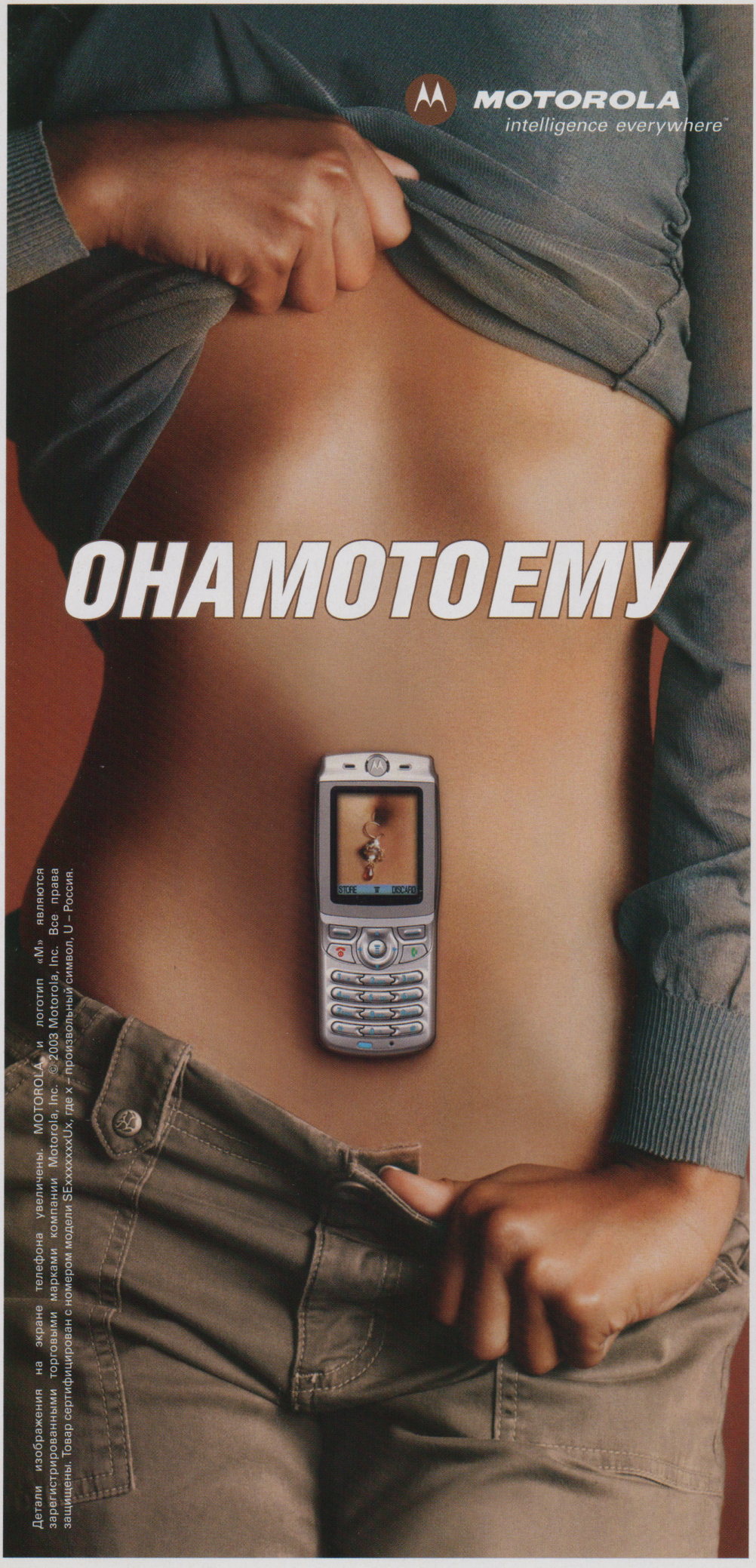
САЛОН связи "Ультра" на улице Марата, 22, хорошо известен петербуржцам. За эксклюзивный интерьер и высокий статус этот магазин в народе называют "Эрмитажем". С 16 октября 2003 года салон перешел на круглосуточный режим работы. Отныне жители Санкт-Петербурга и гости города в любое время суток смогут купить мобильный телефон, подключиться к сотовому оператору или оплатить услуги связи. Сеть "Ультра" первой в северной столице перевела свои салоны на круглосуточный график — в июне этого года два магазина "Ультра", расположенные в ТЦ "Лента", перестали закрывать кассы по приему платежей на ночной перерыв. Нововведение получило поддержку, и компания распространила 24-часовой режим работы на другие салоны. Программное обеспечение, установленное в салонах сети, позволяет зачислять платеж на счет абонента в течение двух-трех минут, что очень ценится теми, кому необходимо срочно совершить звонок. Отметим, только за сентябрь в магазинах "Ультра" было произведено 808 140 платежей – введение круглосуточного режима, по мнению руководства компании, позволит увеличить эту цифру.

Мастер-связь

"МАСТЕРТЕЛ", оказывающий услуги связи компаниям Москвы и Московской области, объявил о запуске нового проекта "Мастерфон". Предложение подготовлено совместно с оператором "МегаФон". Клиентам "Мастертела" предоставляется полный комплекс услуг связи — как проводной, так и сотовой. Теперь корпоративным заказчикам будет гораздо легче организовать в своей компании современный коммутационный узел, сочетающий в себе мобильные и стационарные телефоны. Оптимизируется и система оплаты. Клиенты "Мастерфона" получают ряд важных преимуществ: например, можно выбрать направления, по которым, за счет использования IP-телефонии, резко снижаются тарифы международной и междугородной связи. Кроме того, абоненты "Мастерфона" могут рассчитываться за мобильную связь по тарифам проводной из офиса, что, с одной стороны, снижает расходы, а с другой — позволяет сотрудникам разговаривать "без оглядки" на посекундную оплату сотовой связи.

МИНИАТЮРНЫЕ ТОП-МОДЕЛИ PANASONIC

ЗА ПОСЛЕДНИЕ годы специалисты Panasonic довели технологию производства миниатюрных сотовых телефонов до совершенства. Популярность таких маленьких моделей, как GD55 и G50, стала заслуженным признанием высокого мастерства профессионалов корпорации Matsushita Electric. В середине осени 2003 года японская компания вновь порадовала любителей своей продукции, выпустив две миниатюрные трубки Panasonic G51M и G51E. Модификации телефона G51 различаются только цветом и слегка измененным дизайном. Буква "E" в названии модели означает Elegance (элегантность), литера "M" — это "металл". Габариты мобильников одинаковы — 80×43×19 мм, вес составляет 74 г. При столь небольших размерах трубки оснащены необходимым набором актуальных функций. В наличии встроенный броузер WAP 2.0, а также поддержка высокоскоростной передачи данных GPRS. Полифонический синтезатор качественно воспроизводит 40-тональные композиции. Список достоинств "минифона" продолжает довольно крупный жидкокристаллический дисплей с разрешением 128×96 точек, который отображает до 4096 оттенков. Японские мастера постарались максимально увеличить время работы аппарата без подзарядки. Li-Ion-аккумулятор емкостью 780 мА•ч рассчитан на 6 ч мобильного общения. В режиме ожидания G51 функционирует до 8 суток. Обе модели дебютируют на азиатском рынке, затем начнутся поставки в Европу. По мнению Panasonic, новинки смогут превзойти коммерческий успех предыдущих японских "минифонов".



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
ул. 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

НАСТУПЛЕНИЕ НА РЕГИОНЫ



ЖУРНАЛЫ "Издательского Дома СПН" хорошо известны читающей публике крупнейших городов России. Russian Mobile, по оценкам специалистов, является на сегодняшний день самым популярным журналом о телекоммуникациях. Russian Digital — авторитетное издание, рассказывающее о современном цифровом оборудовании для работы и отдыха. А в "Телефоне" представлен самый полный каталог мелодий, открыток и логотипов для сотовых аппаратов, подключенных к любому из GSM-операторов связи, действующих в обеих столицах. Однако компания не собирается останавливаться на достигнутом и, подобно многим сотовым провайдерам, устремляется в регионы. На прошедших недавно выставках SECUREXPO (Краснодар) и STI Samara 2003 (Самара) "Издательский Дом СПН" рассказал о своей работе. В Краснодаре были широко представлены все "действующие лица" городского мира связи — GSM- и CDMA-операторы, продавцы телекоммуникационных товаров и услуг. Чего только стоил стенд крупнейшей в Краснодаре сети салонов связи "Дельта Коммуникейшенс" — его оригинальное оформление, а также постоянные розыгрыши призов привлекли многих посетителей выставки. В планах "Издательского Дома СПН" заключить в самом ближайшем будущем договоры о сервисе загрузки логотипов и мелодий с местными операторами сотовой связи "Кубань GSM" и "МегаФон". Самарская STI Samara 2003, ставшая уже традиционной для этого города, привлекла к участию крупнейших операторов связи ("Би Лайн GSM", "Смартс", "МегаФон") и поставщиков оборудования. Здесь "отличилась" компания Telephone.RU, самая динамично развивающаяся в Самаре сеть салонов связи. Огромный яркий стенд и великолепные призы еще раз подтвердили серьезность намерений фирмы в данном регионе. Все действующие здесь операторы выразили готовность сотрудничать в предоставлении абонентам мелодий и логотипов от "Издательского Дома СПН", так что совсем скоро журнал "Телефон" начнет выходить с региональной вкладкой "Телефон — Самара".











Panasonic

ideas for life


Panasonic ideas for life
www.panasonicmobile.ru



ТВОЙ ФИЛЬМ
И
ТВОЯ МОБИЛЬНАЯ
ФОТОКАМЕРА

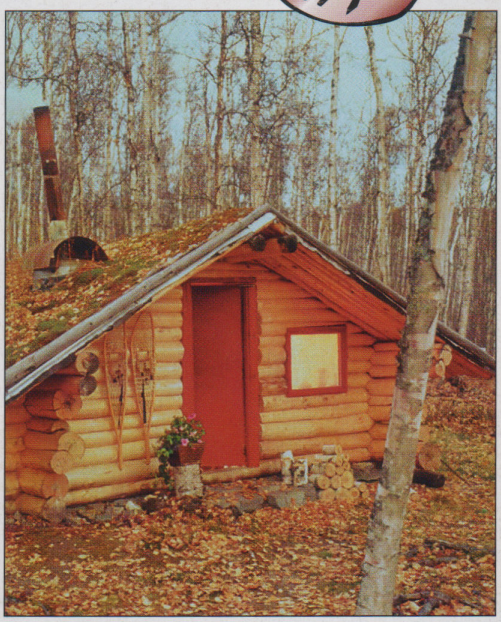


GD87 G60 X70

Panasonic

ideas for life

рассказ



PIN-КОД

ИСТОРИЯ, о которой пойдет речь, нелепа настолько, что ее достоверность может вызвать сомнение. Но лишь у того, кто никогда не забывал, куда сам же спрятал деньги, не захлопывал замок, оставив ключи внутри, не закрывал машину с открытым окном, не совершал и прочих свойственных человеку ошибок, все многообразие коих не способна предусмотреть никакая техника, потому, наверное, что предусмотреть их не способен сам человек. Иными словами, сомневаться в реальности этой истории нечего. Еще тут не обошлось без совпадений. Хотя что без них обходится? Случайны ли они — другой вопрос. Самое же достоверное в нашей истории — ее героиня, которую зовут "наивность". Вообще-то ее имя Лариса, но она так наивна и в ней столько веры в лучшее, что иные сочли бы это за глупость, так что мы, пожалуй, будем называть ее Ларисой. Говорят, характер человека проявляется в экстренных ситуациях. Для тех, чей род деятельности и образ мыслей плохо вяжутся со средствами связи, подобными ситуациями может обернуться обычное употребление оных. Наивные здесь оказываются особенно чувствительны и ранимы, нетерпеливые срываются, вспыльчивые взрываются. Об этом мы и поведем рассказ.

Лариса долго мечтала о кратковременном одиночестве. Оно ценно тем, что есть кому потом рассказать, как было хорошо. В сентябре она наконец получила долгожданный отпуск и укатила на дачу, прихватив с собой мобильный телефон, который, между прочим, был семейным — один на всю трехчленную семью. Фактически он находился в пользовании мужа и лишь изредка, при расставании, перепадал Ларисе. Итак, с пустыми руками, но полная надежд, Лариса прибыла в маленький миленький поселок Сосново. Домишко в два окна, удобства — на улице, насекомые — в доме. Прелесть подобной первобытной жизни трудно описать. Да и понять тоже не легко. Тут ведь все дело в состоянии души, которое описать и понять еще труднее. Тишина, природа и уединение. Что еще нужно человеку в такие минуты? Только возможность, когда они пройдут, тишину чем-нибудь заполнить, а уединение прервать. Другому необходимо сознание того, что связь разорвана условно, до первого звонка. Или хотелось бы быть уверенным, что там, вдалеке, тоже все в порядке. Иными словами, покой требует успокоения.

На следующее дождливое и беспробудное утро в окошко (откуда ни возьмись) постучалась дальняя соседка и попросила позвонить в управление. Управление звали Любой, и была она на редкость болтлива. Из деликатности Лариса вышла в сад — в смысле, разговор ей чужд, а денег на него не жалко. Спустя какое-то время соседка телефон вернула и, поблагодарив, удалилась восвояси. На том бы все и кончилось, если бы прямоугольнички, которые днем еще бегали по углам дисплея, к вечеру не погасли. Включив, как наказывал ей муж, зарядное устройство, Лариса, ничего худого не предчувствуя, решила прогуляться. Дело близилось к ночи, когда, вернувшись в дом и отключив зарядник, Лариса была озадачена просьбой ввести PIN-код, просьбой, напомнившей ей о том, что PIN-код она знала... когда-то давно. Что делать? Она припоминала цифры, но их последовательность — вот задача. Вернее, незадача. Можно присесть и наугад попробовать всяческие комбинации, благо из четырех, если память ей не изменяет, цифр вариантов сравнительно немного. И, вздрагивая при каждом звуке, которым телефон пронзительно сигнализировал о еще одной ошибке, Лариса допыталась до еще более обескураживающей просьбы ввести нечто под названием PUK-код.

Она старалась не паниковать: "Спокойствие, все не так уж плохо". Но было ясно, что усилия тщетны и ситуация усугубилась, коль скоро вместо прежних четырех цифр требовалось бог знает сколько. Однако не стоит торопиться с критикой в адрес Ларисы и ее ума — она так сильно надеялась на лучшее, что и готовилась, вопреки народной мудрости, именно к нему. Не стоит упрекать ее, даже узнав, что прежде чем выйти на свежий воздух, выкурить сигарету и, глядя в глубину ночного неба, понять тщету усилий, так вот прежде на просьбу о введении PUK-кода Лариса предложила сначала номер мобильного, затем свой домашний телефон, а потом в полном расстройстве стала терроризировать стоическую непреклонность трубки спонтанным набором произвольных цифр. В какой-то момент она все же сказала себе: "Хватит. Бесполезно" — и, тяжело вздохнув, отправилась на воздух.

Осаждаемая комарами, она с тоской подумала о тех, кому теперь было бы хорошо позвонить. Ей вдруг нестерпимо захотелось услышать чей-нибудь знакомый, да просто чей-нибудь голос, помимо своего внутреннего, который, впрочем, тоже молчал. В уме выстроилась целая очередь из неразрешимых проблем, коими, как оказалось, чревато отсутствие связи с миром. Блаженная тишина сразу стала зловещей. Долгожданное уединение вдруг представилось страшным, горестным и беспросветным одиночеством. Но ничего не поделаешь. Не возвращаться же из-за этого в город. Лариса успокоилась — было бы из-за чего волноваться. Да и ночь на дворе. И кто же мог предположить, что когда Лариса будет уже отходить ко сну, ей на глаза попадется пластиковая SIM-карта, приспособленная каким-то умником в качестве держателя для скотча. На карте виднелись буквы GSM и восемь цифр с подписью PUK-код, и она стояла аккурат перед Ларисой. Ну надо же! Какая удача! Это судьба. Забегая вперед, мы скажем, что то была совсем неподходящая, отжившая свое, чужая карта. И читателю ничего не остается, как поверить нам на слово, что так оно и было.

Стоит ли вдаваться в подробности, излагая дальнейший, уже вполне предсказуемый исход? Только когда, изойдя пронзительными сигналами, аппарат блокировал SIM-карту, Лариса вдруг подумала: телефон в общем-то не ее, а она безвозвратно что-то в нем испортила, совершив нелепое количество последовательных и глупейших действий. Стоит ли сомневаться в том, что наутро, едва забрезжил рассвет, Лариса отбыла обратно в городскую суету, к семейному очагу и домашнему телефону. Стоит ли, наконец, удивляться той подозрительности и недоумению, с которыми там, в городе, оператор связи взимала с Ларисы штраф. "Позвольте, как же это вы десять раз подряд? Невероятно!" — "Да что вы, ха-ха, это не я. Ребенок, знаете ли, нашел и принял за игрушку". О том, как отреагировал и что сказал на случившееся муж Ларисы, мы позволим себе умолчать. Так и закончилась, едва начавшись, попытка некоей наивной барышни побыть наедине с природой.

...а потом в полном расстройстве стала терроризировать стоическую непреклонность трубки спонтанным набором произвольных цифр.



ПОСЛЕДНИЙ РОМАНТИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭСТРАДЫ, ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ ПЕВЕЦ И КОМПОЗИТОР ВАЛЕРИЙ МЕЛАДЗЕ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ RUSSIAN MOBILE РАССКАЗЫВАЕТ О СВОИХ МОБИЛЬНЫХ ПРИСТРАСТИЯХ, О ТОМ, КАК ЧАСТО И ПОЧЕМУ ОН МЕНЯЕТ НОМЕР И ЧТО ПРОИСХОДИТ, КОГДА ЖЕНА СЛУЧАЙНО ЧИТАЕТ ЭСЭМЭСКИ ОТ ПОКЛОННИЦ.

Валерий Меладзе: “Телефон красноречиво расскажет о положении дел его владельца”

— Вы ведете очень активный образ жизни, скажите, смогли бы сейчас обойтись без мобильного телефона?

— Сегодня, честно говоря, уже нет. Даже не помню, когда последний раз поднимал трубку домашнего аппарата, чтобы кому-то позвонить. Все звонки получаю на мобильный. Не исключая те моменты, когда нахожусь дома. Жена тоже звонит мне на сотовый — так проще, ведь он всегда под рукой. А на домашнем телефоне все время включен автоответчик, и он скорее исполняет роль "голосового пейджера". Сейчас я занимаюсь не только музыкой, но и бизнесом. Чтобы оставаться в курсе событий, необходимо быть всегда доступным и одновременно иметь возможность в любой момент связаться с нужным человеком. Для этого либо надо постоянно сидеть в офисе возле телефона, либо пользоваться мобильным. Я, естественно, предпочитаю последнее.

— Сейчас все больше людей имеет одновременно несколько мобильных номеров разных операторов, вы относитесь к их числу?

— Достаточно долго пользовался исключительно услугами сети "Би Лайн". Но, часто бывая на гастролях в разных городах, заметил, что мой мобильный телефон работает далеко не везде. Тогда несколько лет назад я подключил второй аппарат к МТС. Пока я не планирую менять оператора, в любом случае сегодня лучшей замены, чем два этих провайдера вместе, мне, как, впрочем, и всем, не найти. Сейчас и "Би Лайн", и МТС обеспечивают примерно одинаковое по качеству соединение. Хотя в целом, конечно, мобильная связь оставляет желать лучшего. Появляются новые услуги, тарифы и операторы, но качество самой связи не улучшается, а, по-моему, даже наоборот — падает. Очевидно, это происходит из-за того, что растет число абонентов.

— А какой у вас тариф?

— У меня прямой московский номер, безлимитный тариф ("Супер-GSM"), то есть я плачу определенную сумму за все звонки и совершенно не ограничиваю себя в общении. Когда приходится разговаривать по мобильному по нескольку часов в день, просто бессмысленно использовать какой-либо другой тариф. А у меня бывают дни, когда телефон звонит практически каждые 20 минут с раннего утра до позднего вечера.

— Расскажите, пожалуйста, когда у вас появился первый мобильник?

— Разного рода радиоаппаратурой я интересовался всегда, с тех пор как в детском возрасте стал заниматься в радиокружке. Потом целый год после школы работал на телефонной станции, так что в средствах связи разбираюсь в общем-то неплохо. Поэтому, как только в России появилась сотовая связь, сразу же купил себе мобильный телефон. Это была здоровенная трубка (по-моему, марки Benefon), которая работала на низкой частоте и требовала большой мощности. Из-за этого аккумулятор садился очень быстро, и его приходилось часто заряжать. Тем не менее я невероятно гордился тем, что пользуюсь передовой технологией. К тому же такой "игрушки" в тот момент практически ни у кого еще не было.

Сейчас я меняю телефоны каждые два месяца. Это своего рода развлечение. Мне интересно, что же такого придумали производители в очередном аппарате. В результате я прекрасно знаю характеристики большинства телефонов, имеющихся в продаже. И честно говоря, далеко не все модные и навороченные трубки удобны в использовании и работают надежнее. Иногда даже наоборот... Например, сейчас многие фирмы стали выпускать мобильники без наружной антенны и утверждают, что они ловят сигнал не хуже своих "рогатых" собратьев. Тем не менее вроде бы "устаревший" на сегодняшний день Siemens SL45 в местах слабого приема справляется со своей задачей намного лучше, чем новый Siemens SL55. Проверено, что называется, на собственном опыте.

А еще хороший современный телефон должен быть эргономичным. Здесь, как мне представляется, многие мобильники в проигрыше. Скажем, в свое время Nokia выпустила телефон, совмещенный с органайзером, — Nokia 9210, знаете? У этой странной модели и телефонное меню неполноценное, и функции компьютера сильно урезаны. Проще, на мой взгляд, иметь отдельно наладонник и телефон. Мне нравятся удобные трубки, обладающие самыми необходимыми функциями и плюс некоторыми дополнительными, не мешающими основной работе. Например, аппараты со встроенной фотокамерой. Такие "излишества" придают трубке черты современной дорогой игрушки. Сейчас, как видите, один из моих телефонов — Nokia 7650. У него чрезвычайно удобное меню, большой цветной дисплей. Он, пожалуй, несколько крупноват, но совсем не тяжелый. К тому же мне нравится, что фотографии можно загонять прямо в записную книжку, и когда звонит кто-то из знакомых, определяется номер и появляется изображение этого человека. Однако у 7650 слишком слабая батарейка. Она такая же, как и на предыдущих моделях, которые менее энергоемкие по сравнению с этой. В моем режиме "держит" от силы полтора дня. В общем, есть куда двигаться прогрессу.

— А в Интернет с помощью телефона выходите?

— Вы знаете, всем, что связано с интернет-телефонией, — WAP, GPRS — я не пользуюсь. В этом, как правило, нет необходимости. У меня дома выделенная линия. А если срочно нужно получить доступ в Сеть, можно заглянуть в любое интернет-кафе — они сейчас в центре Москвы буквально на каждом углу.



Не помню, когда последний раз поднимал трубку домашнего аппарата, чтобы кому-то позвонить. Все звонки получаю на мобильный

По-моему, использовать Интернет в мобильном телефоне просто неудобно из-за маленьких размеров экрана. А эсэмэски я чаще получаю, чем отправляю. Когда мне надо передать информацию, просто звоню — "анлимитед" все-таки... Но бывает, до меня невозможно дозвониться в течение целого часа просто потому, что я много разговариваю или у меня деловая встреча. Тогда мой директор или пресс-атташе присылают SMS-сообщения: "Звонил тот-то, хотел то-то..."

— Существует ли для вас понятие "престижный телефон"?

— Ну конечно. Точно так же, как существуют престижные костюмы, машины или часы, есть и престижные телефоны. Поскольку я человек известный, естественно, должен поддерживать свой статус и имидж. Телефон тоже является одной из тех деталей, которые могут красноречиво рассказать о положении дел его владельца. Я могу себе позволить покупать модные и более усовершенствованные модели, хотя делаю это скорее из любопытства, нежели из-за престижности.

— Чего не хватает в современном телефоне?

— В разных аппаратах — по-разному. Одни обладают большим набором функций, но слабым аккумулятором, другие недостаточно функциональные, третьи отвратительно ловят сигнал, несмотря на вроде бы "навороченный" дизайн, некоторые просто неудобны в использовании из-за маленьких размеров или расположения клавиш, отсутствия их подсветки, ну и так далее... В общем, хоть по какому-нибудь параметру любая "труба" все равно будет отставать от идеала.

— Был ли какой-нибудь курьезный случай, связанный с вашим мобильным телефоном или с телефоном близких людей?

— Вот вы спросили, и я почему-то сразу вспомнил неприятные случаи, когда мне было необходимо срочно позвонить и вдруг внезапно садилась батарейка или ни с того ни с сего пропадал сигнал. Теперь, кстати, я всегда беру с собой дополнительный заряженный аккумулятор. А однажды поклонница прислала очень откровенное сообщение, которое случайно попалось на глаза жене. Обычно она спокойно относится к письмам и прочим посланиям от девушек, но тут на мой личный номер, известный лишь немногим, приходит любовное письмо... Это ее не на шутку разозлило. Так что сейчас я довольно часто меняю номер телефона. За год три-четыре номера. Дело в том, что со временем круг людей, которые его знают, неизбежно расширяется. Было немало случаев, в том числе и в моем окружении, когда очень рьяные поклонники, особенно фанатки, буквально круглые сутки доставали своих кумиров звонками на мобильный. Для того чтобы оградить себя от всего этого, я просто периодически меняю номер и сообщаю его только тем, кому он действительно нужен.





— Какая мелодия стоит на вашем телефоне?

— Мелодии для мобильных, как и картинки для дисплеев, — игрушки, которые привлекают потенциальных, чаще всего молодых покупателей. Еще это такой оригинальный промоушен. По той же причине, почему люди приобретают диски любимых исполнителей, журналы с их изображением, они загоняют в свой мобильный понравившиеся мелодии. Необычный сигнал вызова — ко всему прочему способ выделиться. К тому же это удобно: если человек находится в людном месте, то по мелодии он может определить, его ли это телефон звонит или стоящего рядом человека. Я, правда, никогда не интересовался вариантами мелодий для звонка, всегда выбирал подходящее из того, что предложено в аппарате. И уж точно не поставлю себе в качестве рингтона "Текиллу-любовь" или, например, "Сэру", хотя у других слышал...

— Вам не мешают сотовые телефоны на концертах?

— Во время выступления звонков обычно не слышно, даже если таковые и есть, — слишком громко. А вот между песнями слышать, как у кого-то звонит телефон и уж тем более чей-то разговор, довольно неприятно. Мне кажется, когда человек приходит в концертный зал на чье-то выступление, ему следует подобающе себя вести и не мешать окружающим. В данном случае разговор по мобильнику сравним с шуршанием обертки от шоколада — это моветон. Иное дело, если выступление проходит в небольшом зале, например в клубе, где просто не перейти в другое помещение.

— Каким телефоном вы пользуетесь за границей?

— Как правило, подключаюсь к местному оператору. Например, в Америке мы пользовались карточками предварительной оплаты — по ним связь с Россией стоила несколько центов, так что мы спокойно звонили из гостиницы домой. А вот роуминг отечественных операторов очень дорогой. Даже если мы звонили не чаще одного раза в день и разговаривали совсем недолго, счета приходили на астрономические суммы! Меня сильно огорчает организация роуминга внутри нашей страны. На протяжении многих лет он остается необоснованно дорогим. На Западе во всех городах в пределах одного государства одинаковый тариф на роуминг. На Украине и то так: где бы ты ни купил телефон — тариф везде одинаковый. А у нас почему-то нет... На роуминг во время гастролей у меня уходят просто немыслимые деньги! И вообще, я уже столько денег оставил у операторов мобильной связи, что можно было бы несколько приличных машин купить. Хоть бы скидку дали постоянному клиенту!

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**

СМЕННЫЕ КОРПУСА ALWISE COLORS НА ВСЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ



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



Иван Охлобыстин: “Митрополиты все как один пользуются сотовыми телефонами”

МОЖНО ЛИ ЗА ОДНУ ЖИЗНЬ ПРОЖИТЬ НЕСКОЛЬКО? КОНЕЧНО, МОЖНО, И ИВАН ОХЛОБЫСТИН — ПРЕКРАСНЫЙ ПРИМЕР. ВПРОЧЕМ, ИВАН — ЭТО В ПРОШЛОМ. ИЗВЕСТНЫЙ РЕЖИССЕР, ЗАЯДЛЫЙ ТУСОВЩИК И ОТЧАЯННЫЙ СКАНДАЛИСТ, ОХЛОБЫСТИН НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД ВДРУГ ОТДАЛИЛСЯ ОТ МИРСКОЙ СУЕТЫ, УЕХАЛ В СРЕДНЮЮ АЗИЮ И ПРИНЯЛ ТАМ САН. НЫНЕ ОТЕЦ ИОАНН — ОТЛИЧНЫЙ СЕМЬЯНИН, ОТЕЦ ПЯТЕРЫХ ДЕТЕЙ, НАСТОЯТЕЛЬ НИКОЛО-ЗАЯИЦКОГО ХРАМА, ЧТО В ДВУХ ШАГАХ ОТ МОСКОВСКОГО КРЕМЛЯ.

— Отец Иоанн, хотел спросить вас об отношении Русской православной церкви к последним достижениям техники, а ответ уже очевиден — у вас в руках две трубки, причем модели самые последние...

— Русская православная церковь — очень динамично развивающийся, отнюдь не косный организм. Нам не чужды все достижения человеческой мысли, идущие во благо роду Адамову. Мобильники есть у 99% священников. Митрополиты все как один пользуются сотовыми телефонами. Известно, например, что Патриарху Московскому и всея Руси Алексию Второму очень часто дарили именно мобильные телефоны. Не зная, что преподнести Патриарху, ему вручали то, что хотели бы получить сами. Причем делали это от чистого сердца, и осуждать их нельзя! Существуют, конечно, некие нормы этического характера. Ясно, что во время службы (если нет форс-мажорных обстоятельств) священник должен выключить телефон или хотя бы перевести его в беззвучный режим. Люди молятся, а у тебя вдруг “Мурка” из-под рясы запиликает — некрасиво получится.

— Но у вас-то, надеюсь, не "Мурка" играет?

— Нет, у меня разные мелодии. Вот на этой трубке — "Возвращение в Парадиз" Ван Гелиса, а если друзья звонят — музыка из “Криминального чтива”. “Добрая фея” звучит, когда беспокоит духовное начальство... А на Nokia другие рингтоны: "Папулечка, любимый, возьми трубочку!" — это я дочку Вареч-ку записал. В будильнике — она же: “Папулечка, пора вставать!” Когда звонит матушка, звучит ее родной голос: “Любимый, возьми трубочку — это я, твоя любимая!”

— А почему у вас два телефона? Дань светской моде?

— Да нет, зачем же! Просто так действительно удобно и разумно. Sony Ericsson — с бесплатными входящими звонками, а Nokia подключена к “Би Плюсу”, потому что там нет абонентской платы. Первый аппарат тоже, кстати, от “Би Лайна”. А еще у меня есть “мегафоновская” карточка на всякий пожарный случай.

— “Би Лайн” был всегда?

— В последнее время — да. Поначалу пользовался тарифным планом “Рекорд 500”. Но там происходили какие-то странные вещи: мне постоянно присылали счета то на $130, то на $150... Потом потребовали за неделю 370 баксов, после чего я

"заморозил" номер, взял "Би Плюс" и понял, что это гораздо удобнее: деньги кончаются — телефон отключается. Потом всю сумму я, конечно, заплатил, хотя так и не знаю, за что...

— А что значит "в последнее время"?

— Довольно долго я был абонентом МТС, до тех пор, пока шли обычные счета. Но когда буквально каждый Божий день "дяде" стало уходить по два-три доллара, мне это здорово не понравилось, хотя я, вообще-то, человек не жадный. Я понял, что так же тянут, скорее всего, не только с меня, и стало до слез обидно за паству. Причем ответ на это очень хороший и всегда одинаковый: "Ошибка программного обеспечения". Да не все ли равно, какая там ошибка? Сейчас "Би Лайн" начал жульничать, тоже непонятно, куда деньги уходят...

— Честно говоря, вот этот ваш телефон я видел только на картинке в нашем журнале...

— Да, это совсем новая модель 6600. Три дня назад купил. Прежде тоже Nokia была — 7110. Если бы не флип, который в итоге отломился — цены бы трубке не было! К сожалению, как показала практика, все, что открывается и выскакивает, — не для меня. "Раскладушки" вообще не пошли — была какое-то время Motorola StarTac, но я от нее быстро отказался, потому что в машине приходилось открывать телефон чем угодно, только не руками: ртом, зубами, об штаны — ну совершенное безумие! Вот в этом аппарате очень хороший органайзер. У меня, конечно, есть наладонник iPAQ, но всего не захватишь — и так, как рождественская елка, прости Господи, хожу. Теперь записываю свои дела в телефон.

— Вы очень хорошо разбираетесь не только в марках, но и в сериях мобильных телефонов...

— У меня были практически все модели, кроме совсем уж простеньких, потребительских. Дайте, пожалуйста, ваш журнал! Между прочим, я его регулярно покупаю, изучаю внимательно, а сейчас с его помощью стал еще и цветные картинки перегонять. Ну вот, смотрите: 7210 был, от 6610 отказался, потому что они в принципе одинаковые. "Резиновый" 5100 — это супертелефон, влагостойкий, жаль только, что вследствие герметичности у него иногда "залипали" клавиши, а это раздражает, особенно когда надо быстро-быстро перенабрать номер. 7250 тоже был, у 3650 внешний вид не понравился, а 7650 не стал покупать, потому что все "выдвигающееся" у меня долго не живет. И вот пожалуйста — появился этот телефон. А вы знаете, например, что самым крутым мобильником считается "банан" Nokia, если не ошибаюсь, 8110i. Помните, Нео бегал с ним по крышам в первой "Матрице"? Эти трубки пользуются сейчас гигантским спросом — их днем с огнем не сыщешь.

— Сложно не заметить ваше предпочтение одной-единственной фирме...

— Не знаю, пропустит ли ваше чуткое начальство такую невинную рекламу, но лично для меня существуют только две марки — Nokia, ну и Siemens...

— А как же ваш Sony Ericsson?

— Вообще, Ericsson, по моему глубочайшему убеждению, делает неважнецкие мобильники, но вот эта модель *(Показывает Sony Ericsson T610. — Д. К.)*, надо признать, неплохая. Хотя скорее всего заслуга тут не шведов, а японцев. Кстати, мой самый первый телефон был как раз Ericsson, его выдали на работе, сейчас уж и не помню, на какой...

— А встроенной камерой вы пользуетесь?

— У меня есть хорошая "цифра" на пять мегапикселей, и если надо пощелкать детишек или матушку, то я использую, конечно, ее. Но вот не далее как вчера, например, я тотально опаздывал на одну важную встречу, заснял пробку, в которой застрял, и тут же послал эмэмэску на мобильник тому, к кому спешил. На фото ведь и время выставляется — получилось такое шутливое алиби. Еще я имею обыкновение снимать собеседника и изображение "подшивать" к номеру. И когда человек мне звонит — я его вижу. Но картинка, конечно, далека от идеала, что уж и говорить...

— Между прочим, "телефонные" фотографии при переносе на компьютер будут выглядеть получше...

— Правда? А я и не пробовал соединять мобильник и ПК в этом смысле. У меня на компьютере "висят" ридер, "шнурок" от цифровой камеры, iPAQ... Так что трубку подключить даже технически не удастся — придется освобождать какой-нибудь USB-порт.

— А еще с помощью телефона можно выходить в Интернет...

— Этим я пользуюсь весьма активно, исключительно с помощью GPRS. Удобство, хочу вам доложить, необыкновенное! Посмотрите, как хорошо: нужно мне, например, найти Агриппу Первого, царя иудейского. Вхожу в "Рамблер", пишу вопрос и через три секунды мне выкладывают десятки сайтов. Кстати, с этой задачей почему-то лучше справляется Sony Ericsson... Или почта: в машине, в поезде, в храме после службы — всегда есть возможность прочитать новое "мыло". Не очень удобно, конечно, отвечать, если письмо большое. А вообще, честно говоря, я бы убрал из телефона половину функций... И что бы я непременно добавил, так это счетчик Гейгера.

— А зачем?!

— Ну как же? Существует определенный уровень радиации, который однозначно вреден для здоровья. Это мы должны знать и по возможности избегать. Счетчик Гейгера — просто необходимейшая вещь!

— Скажите, святой отец, а вам никогда не предлагали рекламировать мобильные телефоны — в "прошлой", разумеется, жизни?

— Естественно, сейчас я не стал бы ничего рекламировать — сан не позволяет. Я просто не имею права определять вкусы паствы. А раньше как-то не предлагали... Вот я вижу, что Гоша Куценко рекламирует Panasonic и очень за него (в смысле за Гошу) рад. Он же не водку "толкает" и не презервативы, в конце концов! Трубки хорошие, он на этом нормально заработал, надеюсь. Так почему бы и нет? Ничего плохого здесь не вижу.

— Вы наверняка слышали разговоры о том, что Интернет, компьютер и мобильный телефон есть не что иное, как дьявольское порождение, посланное на землю, дабы погубить человечество...

— Что за бред! Зачем повторять такую ерунду? Я помню время, когда некоторые мамы запрещали заниматься детям изучением компьютерных программ. Это якобы "дьявольское отродье". Дикий предрассудок! Конечно, и в компьютере, и в Интернете, как, собственно, и в любом предмете, свои минусы и свои плюсы. И дело дошло до того, что старец Иоанн Крестьянкин, архимандрит Псково-Печорской лавры, написал отдельное письмо к родителям, общий смысл которого сводился к фразе: "Что же вы делаете? Это ведь просто железка!" Да, можно получить разнузданный секс по телефону. Но по тому же телефону можно помочь несчастному, стоящему в коридоре на тумбочке с петлей на шее. Я, например, как духовник периодически поддерживаю связь по мобильнику со своей паствой. Слово доброе скажу, эсэмэсочку кину — и у человека настроение совершенно другое... Какое же это "дьявольское отродье"? Господь с вами!

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**



СОТОВЫЕ НОВИНКИ 2004

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ ЭВОЛЮЦИОНИРУЕТ. И ВЕСЬМА ОРИГИНАЛЬНЫМ ОБРАЗОМ. ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА МНОГИЕ НЫНЕШНИЕ СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ В ГОЛОВЕ ВЕРТИТСЯ: ЭТО УЖЕ НЕ ТЕЛЕФОН, — ЧТО, В ОБЩЕМ, НЕДАЛЕКО ОТ ИСТИНЫ.



Nokia 7700

Nokia 7600





Sony Ericsson Gameboard

текст **Алексей ПЛЕШКОВ**

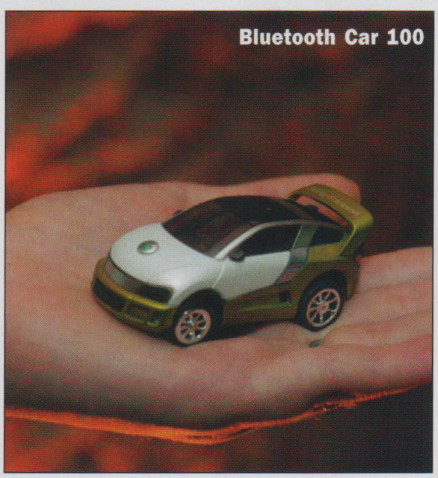
ПОСЛЕ того как Nokia разделила свой модельный ряд на пять стратегических направлений, эра "просто трубок" подошла к концу. Об этом красноречиво свидетельствовали уже первые устройства линеек Games, Enterprise, Enhancements, Imaging и Music, вышедшие на рынок. Игровой смартфон N-Gage, трубка 6800 с клавиатурой QWERTY, Music Player, гибрид настольного зарядника и стереосистемы, смартфоны 7650, 3650 и 6600, музыкальная модель 3300...

Доля аппаратов "только для разговоров" в активе финской фирмы сократилась настолько, что серьезно говорить о них уже не приходится. Если такие трубки и появляются (2300, 1100 и т. п.), ни у кого не вызывает сомнения их адресная направленность — развивающиеся сотовые рынки стран третьего мира.

Что дальше? Судя по недавним анонсам, Nokia не собирается отказываться от выбранной стратегии, в 2004 году нас ожидают дебюты весьма интересных устройств и аксессуаров.

Так, линейка финских смартфонов получила занимательное продолжение. После 7650, 3650 и 6600 свет увидел аппарат 7600, который из-за необычной формы корпуса журналисты окрестили "круглым телефоном" (хотя он скорее ромбический). Главный дизайнер Nokia Mobile Phones Фрэнк Нуово (Frank Nuovo) эффектно сокрушил очередной стереотип, может быть, лишь слегка пожертвовав при этом эргономикой.

Функционально 7600 тоже отличается от предшественников. Смартфон поддерживает работу в сетях WCDMA и имеет дисплей с 65 тыс. цветов. Богатые коммуникационные возможности (MMS, XHTML-броузер, e-mail) и наличие встроенной цифровой фотовидеокамеры указывают на то, что модель 7600 продолжает традиции Imaging. Кстати, в наступающем году Nokia возлагает на это направление большие надежды. Многие новые аксессуары финской фирмы связаны именно с визуализацией. Среди них рамка для мультимедийных фото Nokia Image Frame SU-7, позволяющая организовать цифровое слайд-шоу прямо на вашем рабочем столе, и Kaleidoscope I, название которого говорит само за себя. Перенос изображений из телефона в обоих случаях происходит с применением MMS.


Bluetooth Car 100

Если появление трубок Vertu можно было объяснить проснувшимся интересом финской фирмы к ювелирным украшениям, то аксессуары Nokia Medallion I и II — явно из разряда бижутерии. Медальоны снабжены небольшими дисплеями и модулями памяти для хранения цифровых картинок. И вот — шагаете вы по улице, а на шее у вас всеми цветами радуги переливается ваше alter ego.

Еще один интригующий аппарат — Nokia 7700 — первая модель финской фирмы с сенсорным экраном. Управлять телефонными функциями, аудиоплейером, FM-радио и интернет-броузером предстоит при помощи стилуса. Редкое исключение — фотокамера, для которой выделена кнопка затвора. 7700 также отличают необычный дизайн, поддержка новейшей технологии EGPRS и наличие продвинутого видеоплейера. Кстати, похоже, эта модель одной из первых в Европе сможет похвастаться и TV-функциями.

На столь ярком фоне трехдиапазонник 6230 (GSM 900/1800/1900) выглядит, пожалуй, бледновато. При этом он демонстрирует новый уровень моделей бизнес-класса. Скорость передачи данных благодаря применению EDGE возросла до 118,4 кбит/с (там, где EDGE пока не действует, обмен информацией ускорит GPRS). Мобильник поддерживает Bluetooth, позволяет владельцу свободно работать с электронной почтой, создавать фотографии и видеоролики, слушать FM-радио и цифровой плейер (AAC/MP3). Что до внешнего вида —люди нередко предпочитают именно такое, строгое оформление.

Отметим, что тема дизайна трубок сегодня крайне актуальна для производителей. В частности, это не устает подтверждать гигант мобильной индустрии концерн Siemens. В последнее время немцы неоднократно давали волю фантазии, предлагая весьма оригинальные решения — SL55 со сдвижной передней панелью, экстравагантный MC60... В том, что касается технической части, многое определяет общая конъюнктура. Siemens продолжает экспериментировать с цветом, полифонией, Imaging-функциями. А неизменными остаются традиционная практичность и надежность аппаратов.

Но это только одна сторона медали. Параллельно с модифицированием GSM-трубок Siemens задумывается о будущем. Как знать, может быть, массовый запуск сетей 3G в Западной Европе состоится уже в 2004 году? Германский концерн готовится встретить его во всеоружии. Недавно был анонсирован коммерческий образец коммуникационного устройства 3G — модель U15. Аппарат под завязку

наполнен различными мультимедийными функциями. Для организации видеоконференций служат две цифровые VGA-видеокамеры с 3-кратным зумом, поддерживаются все известные виды мобильного обмена информацией и соединений, включая Bluetooth, есть MP3-плейер. Для хранения данных и приложений отведено 64 Мб памяти...

Возвращаясь к дизайну, своеобразный прорыв в этой области совершила в уходящем году еще одна европейская компания — Alcatel. Нехарактерная форма корпуса трубок OT 535 и OT 735 позволила сделать акцент на их дисплеях. В старшей модели (с цифровой камерой) в полной мере реализованы мультимедийные возможности — ставка на Imaging носит сегодня тотальный характер. Поклонников Alcatel также наверняка заинтересует свежая модель бюджетного уровня OT 332 — с цветным экраном, громкой связью, GPRS и полифонией.

ДЕЛУ ВРЕМЯ, ПОТЕХЕ GAMEBOARD

ФИРМЫ с солидным багажом передовых технических разработок в конце нынешнего года неожиданно предстали в амплуа массовиков-затейников. Это, впрочем, не нанесло их имиджу ни малейшего урона, а скорее напротив — пошло на пользу.

Так, компания Sony Ericsson продемонстрировала оригинальный аксессуар для сотового телефона Z600. Gameboard EGB-10 позволяет в мгновение ока превратить мобильник в полноценную игровую приставку. Подключив примочку к трубке, вы можете наслаждаться записанными в мобильник аркадами и квестами, используя для управления джойстик и навигационные клавиши, расположенные на консоли EGB-10.

Еще шведско-японский альянс экспонировал Bluetooth Car 100 — игрушечный автомобильчик, управляемый с сотового телефона по радиоканалу. Мигающая светодиодами забавная машинка на первый взгляд не имеет прямого отношения к телекоммуникациям. Однако превосходно справляется и с промоушеном марки, и с популяризацией современных технологий.

Справедливости ради скажем, Sony Ericsson уделяет внимание не только развлечениям. В ближайшее время ожидается выход коммуникатора P900. Если вспомнить, насколько тепло был встречен его многофункциональный предшественник P800, новинке обеспечен грандиозный интерес со стороны пользователей. Оправдаются ли их надежды, станет ясно чуть позже. Пока известно лишь то, что коммуникатор P900 поддерживает большинство модерновых технологий, снабжен цифровой камерой (с функцией видеозаписи) и экраном с 65 тыс. цветов. К слову, про игры разработчики тоже не забыли: аппарат знаком как с Java, так и с игровой платформой Mophun.

Еще одна ожидаемая премьера Sony Ericsson — T630. По сути, это доработанная версия известной трубки T610. Изменения коснулись внешнего вида аппарата и некоторых технических нюансов. В частности, количество цветов дисплея возросло до 65 тыс. оттенков, а возле объектива камеры появилось зеркальце для создания автопортретов пользователя.

Среди дополнительных функций хочется отметить программу Music DJ, с помощью которой владелец трубки сможет сам сочинять оригинальные полифонические мелодии. Мы упомянули это музыкальное приложение не случайно. Дело в том, что сейчас на рынке наблюдается любопытная (и кстати, закономерная) тенденция: многие производители, вдохновленные возможностями полифонии, наделяют свои мобильники схожими "фишками". Philips в дополнение к FM-радио и MMS-редактору снабдил модель 530 приложением BeDJ. А Motorola с завидным постоянством оснащает свои аппараты (особенно молодежные) функцией MotoMixer. Логично предположить, что в 2004 году мы увидим в этой области новые интересные решения.

Раз уж мы заговорили о компании Motorola, стоит упомянуть и о метаморфозах в ее модельном ряду. Долгое время не проявлявшая видимой активности заокеанская фирма буквально сразила телекоммуникационную общественность шквалом неординарных разработок. Причем очевидно, что с каждым годом лидер мобильной индустрии становится все изобретательнее.

Motorola представила на суд журналистов ряд нестандартных аксессуаров, которые, правда, существуют пока только в виде муляжей. Кое-что из этого наверняка появится в 2004 году на прилавках. Среди них мотоциклетный шлем, созданный совместно с компанией Momo Design, специализирующейся на экипировке для мотогонщиков. Его основная особенность — встроенная система Bluetooth, которая обеспечивает владельца железного коня телефонной связью в пути. Хотя, конечно, все время таскать с собой мотоциклетный шлем не будешь...



Siemens U15


Medallion I

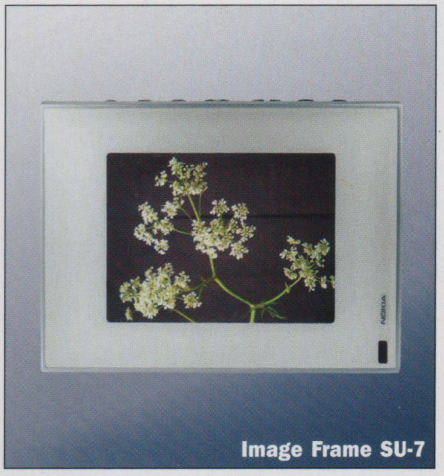
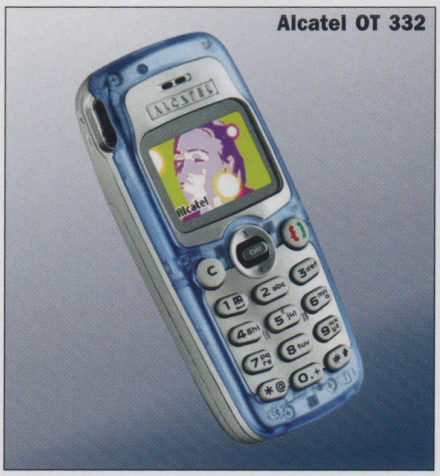
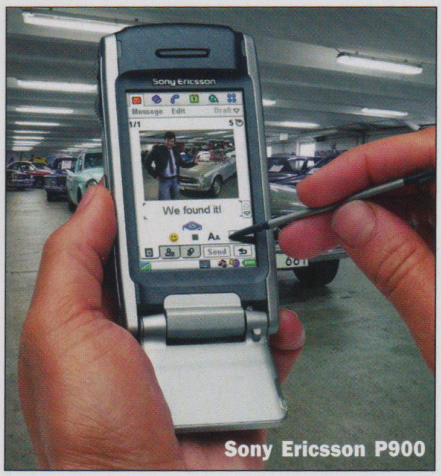


Image Frame SU-7


Samsung SGH-i700


Alcatel OT 332



Sony Ericsson P900


Смартфон Rolsen N 7000

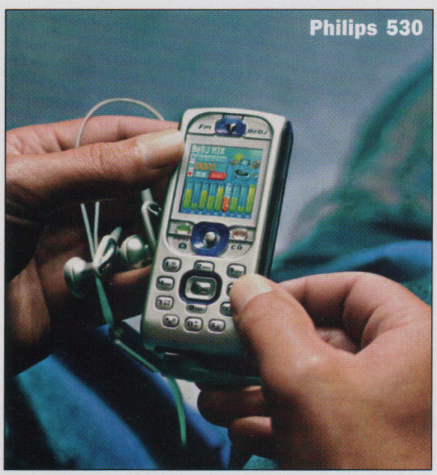

Panasonic X70


Kaleidoscope I


Motorola MPx200



LG G7030


Philips 530

Более демократичный аксессуар — Bluetooth-гарнитура, встроенная в солнцезащитные очки.

По всему видно, ближняя радиосвязь вдохновляет дизайнеров: еще одна система — цифровая ручка, предназначенная для ввода данных (текстов, картинок и т. д.) в мобильники будущего. Своеобразной "чернильницей" для "умного" пера служит подставка-зарядник.

Впрочем, несмотря на заметный аксессуарный акцент, в активе Motorola появляются и новые модели мобильников. Скажем, недавно был анонсирован любопытный смартфон Motorola MPx200. Он действует под управлением операционной системы Microsoft Windows Mobile. Устройство выполнено в форм-факторе "раскладушки" и оснащено встроенной антенной, а также двумя экранами — внешним монохромным и цветным внутренним. Ядро устройства — процессор Intel XScale 200 МГц, оперативная память составляет 32 Мб, расширить ресурсы можно при помощи карт SD/MMS. Аппарат работает с такими приложениями, как Pocket Internet Explorer, MSN Messenger и Windows Media Player.

Примечательна эта модель, в частности, тем, что наглядно демонстрирует еще одну наметившуюся тенденцию. Гиганты компьютерной индустрии Intel и Microsoft явно не желают оставлять рынок сотовой связи в покое и готовят вторжение. Вполне возможно, 2004 год станет ключевым в развитии ситуации. Одно из подтверждений — недавняя презентация первого процессора Intel для мобильных телефонов с поддержкой перспективной технологии EDGE, ставку на которую делают многие европейские производители мобильников.

ВОСТОК — ЗАПАД

ТО, ЧТО КАСАЕТСЯ восточных фирм-производителей, всегда непредсказуемо. Многие технические новации сначала прорастают в Корее и Японии и лишь затем перекочевывают в Европу. Так было с полифонией, так было с цветными дисплеями... Собственно говоря, ситуация в этом плане мало изменилась.

Сегодня азиатские фирмы уверенно демонстрируют свои свежие разработки нового уровня сложности. Например, Samsung порадовал потребителей очередной трубкой-"раскладушкой" E700. Безусловно, обладатель подобного аппарата будет привлекать к себе внимание окружающих — по крайней мере до тех пор, пока не появятся еще более миниатюрные и необычные устройства. E700 оснащен внешним цветным дисплеем (256 цветов) и встроенной цифровой камерой. Привлекательный дизайн подчеркивает и отсутствие внешней антенны, из-за чего и без того небольшая "ракушка" выглядит совсем маленькой. Приятно удивляет функциональность устройства. В записную книжку помещается до 1000 контактов, для каждого можно сохранить до пяти телефонных номеров. Аппарат поддерживает работу с GPRS и WAP, обмен мультимедийными сообщениями и фотографиями. В качестве видоискателя при съемке служит внутренний экран с разрешением 128×160 точек, отображающий 65 тыс. оттенков. Если владельцу трубки покажется мало встроенных функций или захочется скачать новые игры, на помощь придет технология Java — под дополнительные приложения отведено 9 Мб внутренней памяти.

Еще одна любопытная новинка, которая увидит свет в 2004 году, — смартфон SGH-i700. Здесь Samsung выступает в альянсе с Microsoft (что показательно). Аппарат, оснащенный сенсорным дисплеем и встроенной VGA-камерой, поддерживает работу с программами Pocket Office, MSN Messenger и Windows Media Player.

Panasonic приятно удивляет обилием предложений. Хотя и здесь прослеживается четкая тенденция: японская фирма делает ставку на традиционно высокое качество звука и Imaging (все чаще в трубках можно увидеть фотокамеры, к слову, одни из самых качественных на рынке). Что ж — это как раз то, что сейчас нужно многим пользователям.

LG продолжает экспериментировать с формой и содержанием. Так, одной из первых эта фирма обратилась к OLED-дисплеям. От нее мы тоже вправе ожидать приятных сюрпризов и творческих прорывов. Не исключено, что в 2004 году перспективная южнокорейская фирма шагнет от трубок к коммуникаторам.

Maxon и VK-Mobile оккупировали нишу миниатюрных, имиджевых аппаратов. Есть все основания полагать, что в будущем году обе компании еще не раз заявят о себе в этом секторе рынка, причем новые аппараты наверняка будут идти в ногу с современными технологиями.

Еще одним открытием 2003 года стали российские сотовые трубки. И хотя таковыми их можно назвать лишь условно — сама тенденция кажется отрадной. В ближайшее время появятся первые отечественные смартфоны, их намереваются вывести на рынок по меньшей мере две фирмы — Rover Computers и Rolsen.

Теперь остается лишь немного подождать.



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"



КАКИМИ БУДУТ ТЕЛЕФОНЫ В НОВОМ ГОДУ?

НАКАНУНЕ НОВОГО ГОДА ПРИНЯТО СТРОИТЬ ПЛАНЫ И ДЕЛАТЬ ПРОГНОЗЫ. ИНДУСТРИЯ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ НЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ. ЗДЕСЬ КАК НИГДЕ ЛЮБЯТ ПОДОГРЕВАТЬ ИНТЕРЕС РАССКАЗАМИ О ГРЯДУЩИХ НОВИНКАХ И ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ. НЕДАВНО КОМПАНИЯ NOKIA УСТРОИЛА В НИЦЦЕ ГЛОБАЛЬНУЮ ПРЕЗЕНТАЦИЮ ОЧЕРЕДНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ТЕЛЕФОНОВ И ПЕРЕДОВЫХ РАЗРАБОТОК (ПОДРОБНО О НИХ ЧИТАЙТЕ В НОВОСТЯХ И СТАТЬЕ "СОТОВЫЕ НОВИНКИ 2004"). НА ЭТОМ МЕРОПРИЯТИИ КАЙ ОЙСТАМО — ОДИН ИЗ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТОВ NOKIA MOBILE PHONES — ПОДЕЛИЛСЯ С НАМИ СВОИМИ МЫСЛЯМИ ПО ПОВОДУ РАЗВИТИЯ РЫНКА МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ.

— Каковы основные тенденции в развитии дизайна и функциональности аппаратов в 2004 году?

— Мы будем работать в нескольких направлениях. Одно из них — выпуск новых телефонов 60-й серии на платформе Symbian. Другое — повышение качества получаемых с помощью встроенных камер снимков и передача их по сети. Это очень важное направление, поскольку речь идет об изменении образа жизни человека. Ведь, собираясь что-то фотографировать, вы берете с собой фотоаппарат. А если вам неожиданно подвернулся случай отснять интересный кадр, а фотоаппарат остался дома? Мобильный же телефон всегда с вами. Увидев что-то занимательное, можно мгновенно достать аппарат, сделать снимок и отправить его кому угодно. Это возможно и сейчас, но мы планируем расширять и совершенствовать фотофункции.

— И мультимедийные услуги тоже?

— Естественно. MMS является частью услуг по передаче изображений. Технология уже работает, и ее позиции будут только усиливаться, поскольку число владельцев мультимедийных телефонов постоянно растет. Через некоторое время вам не нужно будет узнавать заранее, поддерживает ли эту услугу телефон другого человека.

— С появлением в телефонах встроенных камер, больших цветных дисплеев и других передовых функций уменьшается время их автономной работы. Аккумуляторы в таких аппаратах живут недолго, при активном использовании максимум два-три дня. Довольно короткий срок, особенно если сравнивать, скажем, с моделью Nokia 6310, которую можно было не подзаряжать неделю. Что делается в этом направлении, чтобы улучшить ситуацию?

— Длительность работы от аккумулятора — один из основных параметров телефона. Каждый год мы создаем новые технологии и совершенствуем как батареи, так и сами аппараты, с тем, чтобы они потребляли меньше энергии. Безусловно, время работы зависит от функциональности телефона. Например, если вы используете фотокамеру или MP3-плейер, оно значительно меньше, чем когда вы только разговариваете и отправляете SMS, и заряжать батарею придется чаще. Но мне кажется, это вполне естественно. Хотя конечно, мы стараемся учесть то, в каком режиме будет использоваться телефон, и в соответствии с этим подбираем аккумулятор. В модели, оснащенные MP3-плейером или встроенной камерой, устанавливаем более емкие батареи.

— В течение 2003 года компания Nokia выпустила много новых моделей, однако у некоторых пользователей создается впечатление, что это просто модификация уже существующих аппаратов.

— Я с этим не согласен. Мы иногда улучшаем предыдущие модели, но также создаем что-то совершенно новое, революционное. Так, представленный сегодня медиатерминал Nokia 7700 — пример тех самых революционных изменений, которые до этого не встречались ни в одном телефоне. Абсолютно новый аппарат, который открывает очередную страницу в развитии сотовых телефонов.

— Одно из преимуществ любого современного смартфона заключается в том, что он позволяет просматри-

вать электронную почту. В Америке большой популярностью пользуются устройства Blackberry, специально предназначенные для этого. Сегодня они постепенно осваивают и Европу. Как вы считаете, смогут ли смартфоны победить в конкурентной борьбе с ними?

— По сравнению со смартфонами, Blackberry имеют слишком ограниченные возможности. Если мы говорим о таких моделях, как Nokia 6600 на платформе Symbian, то она в отличие от Blackberry является открытой операционной системой. Необходимы какие-то дополнительные функции — вы просто добавите к ней программное обеспечение и получите новые возможности, в том числе и удобные почтовые программы. Мне кажется, открытые операционные системы — залог успеха для смартфонов.

— В России уже создана и успешно функционирует сеть CDMA 450. Есть ли у вашей компании планы по созданию телефонов, работающих в этом стандарте?

— Конечно, мы обращаем внимание на все стандарты и протоколы связи. Но коммерчески выгодно заниматься производством телефонов только в значительных масштабах. На сегодняшний день сетей CDMA 450 мало — одна в Румынии и одна в России. И все. Это еще очень ранний этап развития технологии. Если потребности в CDMA-трубках возрастут в достаточной мере, мы готовы начать их выпуск. В данный момент мы не считаем, что спрос столь высок, чтобы его удовлетворение имело смысл. А вот операторов, внедряющих японскую технологию i-mode, в Европе больше. Поэтому мы уже разработали и поставляем для них некоторые модели телефонов. Первой была трубка Nokia 7250i. Во все последующие модели этой серии также встроен броузер, позволяющий воспользоваться преимуществами технологии i-mode. Вообще, мы внимательно следим за японским опытом. То, что они делают сегодня, и то, как будут развиваться в дальнейшем, очень интересно с точки зрения тенденций всего мобильного бизнеса.

— А какие шансы у японских компаний завоевать рынок 3G в Европе?

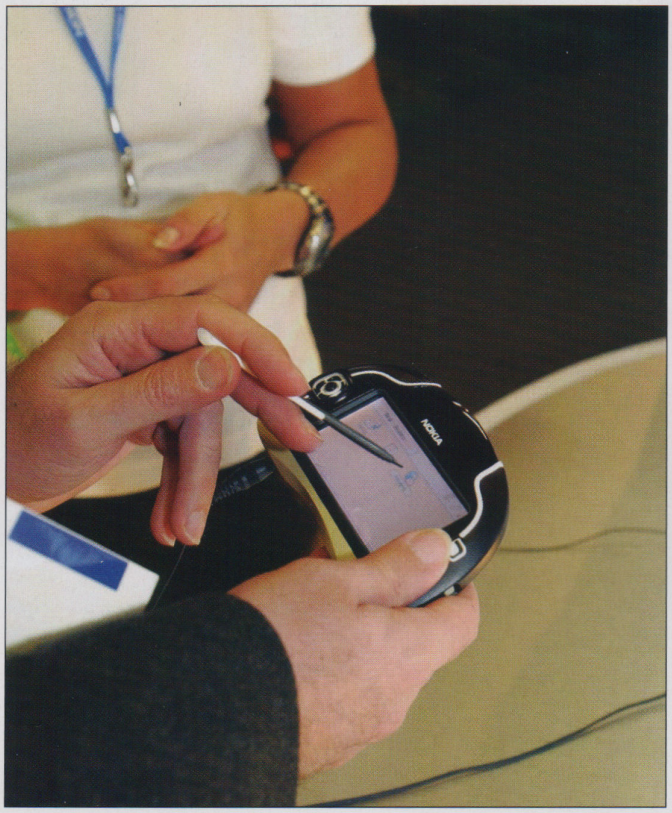
— Мы серьезно относимся ко всем конкурентам — японским, европейским, корейским, американским, к каким бы то ни было, и не намерены отдавать нашу долю на этом рынке.

— Некоторые операторы, предоставляющие услуги 3G, говорят, что телефоны 3G не очень нравятся покупателям — слишком большие и неудобные в использовании...

— Подобную ситуацию можно было наблюдать и при становлении других стандартов. Поначалу все трубки такие, но постепенно производители их совершенствуют. Со временем телефоны 3G станут столь же удобными и распространенными, как и GSM-телефоны сейчас. Это не является препятствием для развития сетей 3G. Сегодняшняя элементная база позволяет сделать аппарат практически любого размера. Основной параметр, определяющий размеры телефона, — его функциональность. Если вы используете много приложений и дополнительных возможностей, то вам нужен большой экран и мощная батарея, о чем мы уже говорили. При скромной функциональности и размеры трубки невелики.



Кай Ойстамо, вице-президент Nokia Mobile Phones, отвечает на вопросы Russian Mobile и демонстрирует новые разработки компании



— Каковы перспективы компании Nokia у нас в стране? Азиатские производители завоевали значительную часть российского рынка. Скажите, довольны ли вы своей долей на российском рынке? Что собираетесь предпринять, чтобы конкурировать с азиатскими производителями?

— Российский рынок огромен, мы рассматриваем его как один из ключевых. Мы используем целевой маркетинговый подход. Например, телефоны для людей, которые не могут потратить много денег на покупку мобильного. Проблема здесь заключается не только в цене аппарата. Нужно заинтересовать операторов в этих потребителях. Чтобы провайдеры предложили доступные услуги и сами получили прибыль. В этом направлении мы работаем совместно с операторами. Естественно, у нас уже есть определенный опыт. Российский рынок мало чем отличается от других, и мы собираемся представлять широкий выбор моделей, рассчитанных на самые разные слои населения.

беседовал **Сергей ЕФРЕМЕНКО**



TELECOM WORLD 2003:
Телекоммуникационный мир начал новую жизнь

В ОКТЯБРЕ В ЖЕНЕВЕ ПРОШЛА ГЛАВНАЯ МИРОВАЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ ВЫСТАВКА TELECOM WORLD 2003. ЕЕ ОРГАНИЗАТОРОМ ВЫСТУПИЛ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ (ITU).



ЖЕНЕВСКИЙ Telecom проводится раз в четыре года. По сравнению с предыдущим шоу 1999-го Telecom World 2003 выглядел гораздо скромнее. Если в 1999-м выставлялись 1200 компаний, то в нынешнем году прибыло 908 экспонентов. Выставочные площади значительно сократились, поскольку размеры стендов подавляющего большинства участников стали меньше.

В 2003 году Telecom совсем иной. Прежде всего, в нем участвует много новичков: около 50% экспонентов появились на выставке Telecom впервые. Это означает, что в мире работают новые компании, сумевшие извлечь урок из прошлого. За истекшее четырехлетие мы наблюдали огромный рывок в развитии технологий, в особенности беспроводных и широкополосных. Еще одна современная тенденция — быстрое развитие IP-телефонии, которое может привести к революционным изменениям на рынке.

Сотовая связь уже не была ключевой темой выставки — акцент сместился в сферу устройств беспроводного доступа в сети, а сам рынок активно стал поворачиваться в сторону абонентов — физических лиц. О 3G в прежнем понимании — как о следующей ступени развития GSM — в этом году практически не говорилось; зато активно продвигался азиатско-румынско-российский путь перехода в "третье поколение" с помощью технологии CDMA20001x (в России используется одна из ее вариаций — CDMA450).

Крупнейшие мировые GSM-операторы все же не могли обойти тему 3G. Среди тех, кто высказывался наиболее активно, операторы Orange, Vodafone и NTT DoCoMo. Orange в очередной раз показал демо-версию сети 3G (в технологии W-CDMA), упирая на возможности интерактивных многопользовательских игр, высокоскоростную передачу данных и трансляции видео- и музыкального контента. Между тем ясности с вводом сетей 3G в коммерческую эксплуатацию у Orange нет. "Мы начнем коммерческие тесты сетей 3G в Великобритании и Франции до конца нынешнего года, — сказал исполнительный директор Orange Group Санжив Ахуджа. — Коммерческий старт мы пока планируем на середину 2004-го". При этом Orange предполагает в первую очередь охватить сетью 3G десять крупнейших городов Великобритании, а также Франции. Главный конкурент Orange — компания Vodafone смотрит на идею 3G еще более скептически. "Если бы трубки 3G были доступны сегодня в больших количествах, мы бы смогли запустить коммерческие сети третьего поколения в сентябре—октябре 2004 года, — заявил в Женеве президент Vodafone Group Арун Сарин. — Но прежде мы должны быть уверены, что услуги в этих сетях будут значительно лучше, чем в 2G и 2,5G".

Лишь NTT DoCoMo — единственный более или менее успешный игрок рынка W-CDMA — отрапортовал в Женеве о своих успехах. Буквально за неделю до Telecom World 2003 абонентская база сети 3G японского оператора превысила 1 млн человек. "Мы перешагнули миллионный рубеж в сети 3G, которая действует под маркой FOMA, два года спустя после запуска, — то ли гордится, то ли оправдывается глава отдела международных связей NTT DoCoMo Сасуми Такеучи. — Сегодня наша сеть 3G охватывает 96% населения Японии, а к марту 2004 года мы доведем этот показатель до 99%".

По сравнению с предыдущим шоу 1999-го Telecom World 2003 выглядел скромнее







ЗИМНИЕ ШУБКИ

КОГДА НАСТУПАЕТ ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ, ВЫ НАДЕВАЕТЕ МЯГКУЮ, ТЕПЛУЮ ШУБКУ ИЛИ ЭЛЕГАНТНОЕ МЕХОВОЕ ПАЛЬТО. А ВАШ ТЕЛЕФОН?! К СЧАСТЬЮ, ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ПОЗАБОТИЛИСЬ И О НЕМ: ЭТОЙ ЗИМОЙ ЛЮБИМАЯ ТРУБКА БУДЕТ ЩЕГОЛЯТЬ В РАЗНОЦВЕТНЫХ МЕХОВЫХ ЧЕХЛАХ И ДАЖЕ СМОЖЕТ МЕНЯТЬ ИХ КАК ПЕРЧАТКИ, ЕСЛИ ВЫ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ПОСЛЕДНИЕ ТЕНДЕНЦИИ АКСЕССУАРНОЙ МОДЫ.

текст **Яна ВЕСЕЛОВА**

ДНЕВНАЯ КРАСАВИЦА

КАЖДАЯ уважающая себя модница знает: в стиле не бывает мелочей. Любой нюанс имеет значение. И маленький чехол для телефона может рассказать о вас гораздо больше, чем длинное манто из черной норки.

Сейчас в моде яркие "хищные" расцветки пальто и шуб — "леопард", "зебра", "далматинец". Меховые сумочки для мобильных именно этих окрасок вошли в коллекцию аксессуаров "Сафари" компании Inter Step. Надев такую роскошную "шубку", ваш телефон внешне изменится почти до неузнаваемости и станет изящным предметом гардероба. Хит же нынешней зимы, предложенный Inter Step, — модель "Снежная королева" из белого в крапинку меха пони. Необычная конструкция сумочки (достаточно жесткий каркас, крышечка, ремешок), оригинальной обработки мех (с искусно выбритыми "проплешинками") выделяют модель из множества других. Удобное крепление позволяет носить ее на плече, а универсальная форма подойдет любому телефону.

Самые популярные меховые модели коллекции Dimanche — "Нерпа" и Pinokkio. Они изготовлены из меха тюленя и натуральной кожи и благодаря своей конструкции и стильному лаконичному дизайну могут стать удачным дополнением как мужского, так и женского гардероба. К тому же эти сумочки унифицированы для всех телефонов, включая "раскладушки". Если же вы мечтаете о самом изящном модном аксессуаре, вам наверняка понравятся чехлы линии Light (Dimanche) — полностью прозрачные с небольшими меховыми вставками.



твой мир



Panasonic
ideas for life



**Panasonic создает новые ценности
для обогащения жизни людей
и прогресса общества**

www.panasonic.ru

товар сертифицирован

Dimanche

Dimanche

Red Stone

ДЛЯ ТРУБКИ

"Мех — очень сложный, но тем не менее чрезвычайно интересный и благодарный материал для изготовления любой галантерейной продукции. Он обладает неповторимой красотой, легкостью и очарованием", — считают дизайнеры аксессуаров "ШАНЕ". Для изготовления чехлов из меха эта фирма использует только натуральные материалы — норку, нерпу, ондатру, овчину, енота, белку, чернобурку, песца. Расцветки — самые различные. Топ-модель сезона от "ШАНЕ" — "аквариум" или "колба" с мехом серой нерпы. Специалисты компании учитывают общие модные тенденции в одежде и обуви и актуальные направления в дизайне мобильных 2003—2004: сверкающее "серебро" на панелях телефонов будет очень эффектно смотреться в сочетании с жемчужно-серым гладким мехом... Ну а тем, кто придерживается классического стиля в одежде, придутся по душе традиционной формы сумочки из натурального или искусственного меха темных, приглушенных тонов.

ПОД ПОКРОВОМ НОЧИ

ЕСЛИ будничным зимним днем ваш мобильник может одеваться скромно, но со вкусом — в теплые гладкие меха пастельных или темных тонов — то для зажигательной новогодней или рождественской вечеринки ему нужно принарядиться! Ведь под покровом ночи лишь яркие и оригинальные вещи способны привлечь к вам всеобщее внимание. Красивый и необычный чехол для трубки — не менее эффектный штрих, чем, скажем, страусиное боа, норковый палантин или лисья горжетка... Компания John Wester представила новую коллекцию шикарных чехлов для мобильных — из натурального меха кенгуру. Уникальность этого материала состоит в том, что его естественный, "живой", цвет невозможно повторить искусственным путем, ведь ежегодно оттенок меха кенгуру меняется: он то огненно-рыжий, то "редисковый", то серый. Безусловно, помимо натуральных оттенков его красят в популярные сейчас красный и черный. Остромодная вечерняя сумочка для телефона сделана из песочно-бежевого меха кенгуру с золотистым шелком и изумительным позолоченным ремешком, декорированным кристаллами Swarovski. Каждый из этих аксессуаров прекрас-

Empire Wester

Galaxy

Galaxy

ШАНЕ



Inter Step



ШАНЕ

ное дополнение к вечернему платью, изысканному норковому полушубку, вечерним сапожкам на головокружительно высокой шпильке... А ярко-красная сумочка от фирмы SSL из невероятно нежного на ощупь меха кролика будет отлично гармонировать с модным огненно-красным платьем или костюмом. Беззаботным юным девушкам и молодым людям понравятся симпатичные чехлы — мягкие игрушки, которые надежно спрячут вашего мобильного друга от снега, ветра и дождя и станут забавным и небанальным аксессуаром.

Желтые, зеленые, красные чехлы из лакированной кожи и меха от Dimanche созданы для настоящих модниц, одевающихся сейчас в стиле "оп-арт".

Сумочки для мобильных из фактурного, гладкого или пушистого меха естественных оттенков от компании DeFine понравятся и изящным барышням, и их модным спутникам. Самые интересные модели нынешней зимы — дымчато-серые, золотистые, шоколадно-коричневые и белоснежные чехлы из лося, нерпы, хорька.

"Сегодня мобильные телефоны благодаря полифоническим мелодиям могут петь, как ласточки, рычать, как львы, шипеть, как кобры. Поэтому особое место в линии "Hi Класс" занимают сумочки, материал которых стилизован под мех и кожу экзотических животных и рептилий", — утверждают дизайнеры аксессуаров марки Galaxy. В коллекции этой фирмы представлены комбинированные, из кожи и меха, сумочки классического черного или бордового цветов, а также достаточно смелый авангард: например, меховая сумочка "под зебру", подходящая практически ко всем моделям мобильных телефонов.

Линия меховых аксессуаров от Red Stone называется "Кухлянка". Высокое качество материалов, использованных при создании каждой вошедшей в нее вещицы, гарантирует шарм и оригинальность, а точность кроя позволяет раскрыть естественную красоту меха. Впрочем, коллекция далека от консерватизма — помимо классических цветовых решений, в ней есть изделия модных оттенков, которые пользуются популярностью у людей, не чуждых эпатажа.

Создать суперактуальный этой зимой образ ladylike (то есть истинной "первой леди") мобильной девушке поможет элегантное твидовое пальто (или шубка из норки), дымчатые очки, длинные лайковые перчатки и... изящный бело-голубой или песочно-коричневый чехольчик из однотонного меха или "жирафа" от Inter Step. Ну а истинная хищница, несомненно, выберет удобную мягкую сумочку той же фирмы, но уже "зебровой" или "далматиновой" окраски... В любом случае — на знойной танцевальной вечеринке вы будете иметь успех! Не удивляйтесь, если незнакомцы начнут просить номер вашего мобильного, ведь он так соблазнительно выглядит в новом меховом чехле...



SSL



Inter Step



Inter Step



ОТКРОЙ ДЛЯ СЕБЯ

Dimanche®
CELLULAR ACCESSORIES

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
тел.:(812)324-85-35,
324-85-36

МОСКВА
тел.(095)517-02-08

WWW.DIMANCHE.RU

анарион
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ
тел.(095)974-23-23

Евросеть опт
ЕВРОСЕТЬ
оптовый отдел
тел.(095)771-73-13

Сатурн ПС Компани
САТУРН
тел.:(095)180-83-28,
189-97-20,
189-07-37

МОБИЛТЕЛ
МОБИЛТЕЛ
тел.(3432)787-788

ЭЛИТНЫЕ ЧЕХЛЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ



МНОГИМ НАШИМ (И НЕ ТОЛЬКО НАШИМ) СООТЕЧЕСТВЕННИКАМ АРТЕМИЙ ЛЕБЕДЕВ ЗНАКОМ КАК ОСНОВАТЕЛЬ ПЕРВОЙ В РОССИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СТУДИИ WEB-ДИЗАЙНА, СОЗДАТЕЛЬ ФИРМЕННЫХ СТИЛЕЙ И ЛОГОТИПОВ, ОФОРМИТЕЛЬ КНИГ, САЙТОВ, ЖУРНАЛОВ, ВИТРИН И ИНТЕРЬЕРОВ. И ВДРУГ, СОВЕРШЕННО НЕОЖИДАННО АРТЕМИЙ ОТКРЫЛСЯ ДЛЯ НАС С НОВОЙ СТОРОНЫ — ОН ИССЛЕДОВАТЕЛЬ И НАБЛЮДАТЕЛЬ... ПО СЧАСТЛИВОЙ СЛУЧАЙНОСТИ ОКАЗАЛОСЬ, ЧТО НАБЛЮДАЕТ ОН, В ЧИСЛЕ ПРОЧЕГО, ЗА ИСТОРИЕЙ ВЕЩЕЙ, БЛИЗКИХ ПО ТЕМАТИКЕ НАШЕМУ ЖУРНАЛУ И НАВЕРНЯКА ЛЮБОПЫТНЫХ ШИРОКОМУ КРУГУ.



текст **Артемий Лебедев**

ИЗВЕСТНО, что первые слова, сказанные по телефону 10 марта 1876 года, принадлежат шотландскому изобретателю Александру Грэму Беллу: Mr. Watson — Come here — I want to see you ("Мистер Ватсон, зайдите, я хочу вас видеть"). Чтобы позвонить в соседнюю комнату своему помощнику, Беллу не пришлось набирать номер — в мире на тот момент было только два телефонных аппарата.

Прошло несколько лет. Абонентов стало много. Аппаратов тоже. Появились городские телефонные сети, каждому аппарату присвоили номер. Можно было позвонить абоненту, назвав требуемый номер телефонистке.

В 1910 году в США, наиболее телефонизированной в то время стране, насчитывалось свыше 7 миллионов абонентов. В России — 155 тысяч. Обычный телефонный номер тогда был четырехзначным, в крупных городах — пятизначным. Чтобы позвонить за пределы городской сети, абоненту требовалось назвать телефонистке город и номер. Разговор заказывали и ждали.

В десятых годах XX века автоматические телефонные станции (АТС) постепенно стали вытеснять "барышень", которые соединяли абонентов вручную. К началу Первой мировой войны в США было более 100 АТС, в Германии — 7, в Великобритании — 2. В Москве первая АТС появилась только в 1924 году в Кремле. Городская АТС заработала в 1930 году.

У НИХ

АМЕРИКАНЦЫ, раньше всех столкнувшиеся с семизначными номерами, нашли решение проблемы запоминания (а тогда казалось, что семизначные номера помнить сложно) — стали использовать мнемонические правила: первые три цифры заменялись буквами, с которых начиналось какое-нибудь слово. По техническим соображениям в Америке на единицу не начинался ни один номер. По историческим соображениям ноль всегда набирался для вызова телефонистки. Таким образом, любой американский номер мог начинаться на любую цифру, кроме 1 и 0.

Мнемонические правила до середины 1960-х использовались в Лондоне и Париже. Американцы сначала использовали схему ББББ-ЦЦЦЦ (три буквы — четыре цифры). Так как запас новых слов, начинающихся с нужных трех букв, подходил к концу, в 1930 году Нью-Йорк, а в 1947—48 годах и остальные города были переведены на схему ББЦ-ЦЦЦЦ.

Номера писались (и произносились) так:

1924 год. Номер телефона TREmont 3106 (873-3106)

1948 год. Номер телефона HArrison 7-8723 (427-8723)

1960 год. Фильм с Элизабет Тейлор BUtterfield 8 (288)

У НАС

ВСЕ, ЧТО БЫЛО связано с телефоном (от аппаратов до станций), приходило в Россию с Запада. Международное телефонное общество Белла из Нью-Йорка в 1881 году заключило с Россией контракт на устройство и эксплуатацию телефонных сетей в Санкт-Петербурге, Москве, Варшаве, Одессе, Риге и Лодзи сроком на 20 лет.

В России компания "Л. М. Эрикссон и Ко." открыла свою первую станцию в 1893 году — в Киеве. В конце XIX века бывший владелец мастерской по ремонту телеграфных аппаратов Ларс Магнус Эрикссон имел в России самый большой рынок сбыта и хотел даже переехать в Петербург. Сегодня компания Ericsson в своем годовом отчете описывает это так: "Уже в конце 1890-х Эрикссон вел дела по всему миру, включая такие страны, как Китай, Россия и Мексика".

В 1900 году Эрикссон построил свою первую зарубежную фабрику — в Санкт-Петербурге. В 1927 году она была переименована в "Красную Зарю" и начала выпускать первые советские телефонные аппараты.

В Милютинском переулке в Москве находилась крупнейшая в Европе телефонная станция, которой владело Русско-датско-шведское акционерное общество (в здании до сих пор расположен телефонный узел). В 1917 году революционно настроенные массы осаждали засевших в здании юнкеров. Через пять дней ни одного юнкера не осталось, а из 60 тысяч номеров работало около 10 тысяч. В 1920 году Совнарком распорядился отобрать у частных лиц все телефонные установки — номеров не хватало.

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ набор номера производился с телефонного аппарата, снабженного наборным диском. Предыдущие модели телефонов имели прямой выход на телефонистку или индуктор (той самой ручкой, которую надо крутить, чтобы позвонить в Смольный), также соединявший с телефонисткой. Телефоны с дисковым набором встречались редко и уста-

КАК ЗВОНИЛИ

У ПЕРВЫХ телефонов номеронабирателя не было. В книге "Список абонентов Московской телефонной сети" за 1916 год первый пункт правил пользования телефонными аппаратами гласит: "Центральная станция вызывается простым снятием микротелефона с рычага. Дежурная на станции должна ответить, сообщая свой нумер. Затем абонент ясно и отчетливо сообщает нумер, с которым требуется соединение".

На первых дисковых аппаратах были только цифры. В 20-е годы прошлого века рядом с цифрами появились буквы.

В США на телефонном диске рядом с каждой цифрой (кроме единицы и нуля) находилось по три буквы алфавита. Буквы Q и Z не использовались из-за схожести с 0 и 2.

Англичане размещали букву O на нуле — все равно они выглядят одинаково.

Шведы и немцы использовали по одной букве рядом с цифрой: A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, занимая все десять цифр. Буква I не использовалась, так как ее легко спутать с единицей.

В СССР на телефоне рядом с цифрами тоже было десять букв: А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л. Буква З не использовалась, потому что похожа на тройку.

КАК ЗВОНЯТ

СЕГОДНЯ в России не производят телефонов с русскими буквами. Многие европейские телефоны выпускаются вообще без букв. Все американские телефоны рядом с цифрами содержат и буквы.

У всех без исключения современных мобильных телефонов на клавиатуре есть полный латинский алфавит (а у некоторых моделей — русский). Тут возникает проблема с двумя способами использования букв. Первая модель — американская. Если вы едете по дороге и видите на большом грузовике надпись How am I driving? Call 1-800-EAT-SHIT, это значит, что вам предлагают позвонить по телефону 1-800-328-7448.

Но когда вы набираете SMS-сообщение, буквы работают в другом режиме — недостаточно один раз нажать на кнопку, на которой изображена буква, нужно нажать несколько раз.

Система набора по буквам распространена в США, так как запомнить слово проще, чем набор цифр, хотя набирать потом жутко неудобно. Европейцы, знакомые с SMS, вообще не могут понять, как работает американская система.

В России пока только одна компания рискнула использовать подобный мнемонический прием для рекламы своего телефона — это проект "МегаФона", рекламирующий в Москве номер 500-ALLO (500-25-56). Об успехе подобного хода автору ничего не известно.

навливались только у важных лиц (200 номеров в Кремле и 20 номеров в научно-техническом отделе ВСНХ). Такие аппараты назывались "вертушкой". Сегодня это слово осталось в языке как обозначение прямого правительственного телефона в кабинете у большого начальника, хотя в современных "вертушках" номеронабиратель либо кнопочный, либо его нет вовсе.

Последнее, что оставалось сделать в СССР в 20-е годы, — создать систему мнемонических правил для запоминания телефонных номеров. В то время не были редкостью номера типа Б-ЦЦ-ЦЦ (буква — четыре цифры). Позже появились АТС и с двухбуквенными индексами, но поскольку каждая буква проговаривалась отдельно, это создавало только сложности при запоминании. Буквы рядом с цифрами в СССР использовались до 1968 года.

ЛИРИЧЕСКОЕ ОТСТУПЛЕНИЕ

ПОСЛЕ изобретения тонового набора в 1961 году порядок расположения цифр на кнопочном телефоне обсуждался инженерами компании Bell. Рассматривалось несколько вариантов, среди которых — размещение кнопок по кругу, как на дисковых аппаратах. Думали, что людям будет тяжело вот так — раз и перейти на совершенно новую систему.

Однако исследования показали, что люди быстро привыкали к любому упорядоченному расположению клавиш. Поэтому было решено разместить кнопки в три ряда по три цифры в последовательности, к которой люди уже привыкли — то есть чтобы ноль шел после девятки, как на дисковом номеронабирателе.

Для счетной машины логично, что нуль идет перед единицей.

КАК ПРАВИЛЬНО ПИСАТЬ ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР

В ЕВРОПЕ телефонные номера всегда отделялись блоками по две цифры.

Во Франции и в Великом Герцогстве Люксембург используют в качестве разделителя точки или пробелы (восьмизначные номера с кодом города):

XX.XX.XX.XX.XX

XX XX XX XX XX

0 800 XX XX XX

В Германии используют пробелы (реже — дефисы):

XXX XX XX

XXX-XX-XX

00 49 (XX XX) XX XX XX

(0 XX XX) X XX

В Болгарии всегда записывают номер тремя группами по две цифры:

XX-XX-XX

Особняком стоят Италия и Голландия, где очень часто можно встретить номера телефонов без каких-либо разделителей: XX XXXXXXX, 020-XXXXXXX — просто издевательство над человеком, пытающимся такой номер не то что запомнить, а всего лишь прочитать. Особенно не хватает разделительного знака в записной книжке мобильного телефона — с ходу разобрать десять слипшихся цифр нельзя.



Все, что было связано с телефоном (от аппаратов до станций), приходило в Россию с Запада

NOKIA



NOKIA 3100

Яркое достоинство – панель, которая светится в темноте и подмигивает Вам в такт мелодии вызова. При использовании игровой панели Nokia Xpress-on™ захватывающие встроенные игры будут сопровождаться люминесцентными световыми эффектами. Скучать с таким телефоном не придется!

- Вес 85 г
- Время разговора: 2–6 часов
- Время ожидания: 170–410 часов
- Мультимедийные сообщения
- Игры на основе Java™
- Анимированные заставки
- GSM 900/1800/1900

КУПИТЬ >



NOKIA 6100

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.

- 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

КУПИТЬ >



NOKIA 6610

Естественное сочетание современного дизайна и новых возможностей. Это компактный и удобный в использовании телефон с большим набором функций, среди которых – полифония, MMS, Java-приложения. Nokia 6610 идеально подходит как для работы, так и для личного использования.

- Вес 84 г (с батареей)
- Время разговора: 2–5 часов
- Время ожидания: 150–300 часов
- GPRS, HSCSD, WAP, FM-приемник (стерео)
- Встроенный динамик (гарнитура hands-free)
- GSM 900/1800/1900

КУПИТЬ >

DIALOG communications

Интернет-магазин SOTINO.RU
www.sotino.ru

В Великобритании (у которой в плане технических стандартов очень много общего с США) пишут номера аж двумя группами по четыре цифры:

020 XXXX XXXX

+44 20 XXXX XXXX

Тут уместно напомнить, что в английском языке не принято большие числительные читать одним словом. Даже год при произношении разбивается на две отдельные цифры: 1998 по-английски читается как "девятнадцать девяносто восемь", а не "одна тысяча девятьсот девяносто восемь". Иногда числа произносят по одной цифре.

На современный американский формат записи повлияли раннее развитие телефонизации, проблема появления длинных номеров и мнемонические правила.

В России (и в СССР) все телефонные номера записывались согласно правилу: дефисом или пробелом отделяются пары цифр справа налево. Если в начале остались три цифры, разрешается записать их слитно.

Пункт 3 правил, опубликованных в "Списке абонентов Московской телефонной сети" за 1916 год, гласит:

"Нумера свыше сотни произносятся так: напр. 1.23 — один двадцать три, 9.72 — девять семьдесят два, 70.09 — семьдесят нуль девять. Нумера свыше 10.000 — произносится отдельно каждая цифра сотни, напр. 1.20.48 — один двадцать сорок восемь, 2.08.35 — два нуль восемь тридцать пять, 3.35.29 — три тридцать пять двадцать девять, 4.49.52 — четыре сорок девять пятьдесят два, 5.15.86 — пять пятнадцать восемьдесят шесть и т. д., а не сто двадцать сорок восемь, двести восемь тридцать пять и т. д.".

Эти правила хорошо знают и военные связисты — при произношении двузначных чисел вероятность ошибки принимающей (слушающей) стороны снижается.

Формат записи телефонного номера для России, стран СНГ и Балтии такой: XXX-XX-XX. Многие бывшие советские республики переняли американский формат записи (XXX-XXXX), совершенно не учитывая культурных, исторических и семантических значений такого формата. В телефонных справочниках дефисы заменялись на пробелы (для экономии времени наборщиков).

В СССР слова не прижились — из первых 10 букв много слов не напридумаешь (а все 33 буквы алфавита расположить на диске в то время не представлялось возможным). В сочетании с очень сложными числительными формат записи группами по два знака был единственно удобным.

Кроме отдельных случаев с удачным сочетанием цифр (типа 222-3-222) сегодня в России телефон должен писаться так:

(для обычных городских номеров)

123-45-67

12-34-56

1-23-45

12-34

(для номеров с кодом города)

(123) 123-45-67

(1234) 12-34-56

(12345) 1-23-45

(123456) 12-34

(для номеров мобильных телефонов)

8 123 123-45-67

(для обозначения российских номеров телефонов за рубежом)

+7 123 123-45-67

+7 1234 12-34-56

+7 12345 1-23-45

+7 123456 12-34

Телефоны с дисковым набором встречались редко и устанавливались только у важных лиц





ул. ТВЕРСКАЯ, 4, тел. (095) 771-73-25

24 часа

ДВОРЕЦ СВЯЗИ
ПОДАРКИ КРУГЛОСУТОЧНО





ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:

MOTOROLA LG INTERSTEP VK Mobile М7С GSM ДЖИНС МЕГАФОН GSM ЛАЙТ БИ+ GSM

ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПОКУПКЕ

ДЖИНС БИ+ GSM

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

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



ПРИНТЕР ДЛЯ МОБИЛЬНИКА

ПОПУЛЯРНОСТЬ МОБИЛЬНОЙ ФОТОГРАФИИ — В ЧИСЛЕ САМЫХ СПОРНЫХ ТЕМ НА РЫНКЕ СОТОВОЙ СВЯЗИ. НА ОДНОЙ ЧАШЕ ВЕСОВ ТО, ЧТО ТЕЛЕФОН С ФУНКЦИЯМИ ЦИФРОВОЙ КАМЕРЫ НЕСОМНЕННО ИНТЕРЕСНЕЕ, ЧЕМ БЕЗ ОНЫХ. НА ДРУГОЙ — КАЧЕСТВО СНИМКОВ, ВЫЗЫВАЮЩЕЕ У ЗНАТОКОВ ВПОЛНЕ ЗАКОНОМЕРНЫЙ СКЕПСИС. ВСЕ-ТАКИ РИСКНЕМ ПРЕДПОЛОЖИТЬ, ЧТО МОБИЛЬНУЮ ФОТОГРАФИЮ ЖДЕТ БОЛЬШОЕ БУДУЩЕЕ.

текст **Алексей ПЛЕШКОВ**

Во-первых, встроенные в трубки камеры прогрессируют. Тон здесь задают японские фирмы. Недавно компания Casio выпустила телефон A5403CA с 2-мегапиксельным сенсором, позволяющим владельцу получать фото размером 1600×1200 точек. Для сравнения: европейские мобильники с матрицами до 300 тыс. пикселей делают снимки с максимальным разрешением VGA — 640×480. Кстати, вопреки естественным опасениям, размеры у модели Casio сравнительно небольшие — 51×102×26 мм, вес — 120 г.

Во-вторых, снимки, сделанные мобильниками, находят все более широкое и интересное применение. Изначально их удел был достаточно скромным — пылиться в памяти трубок и компьютеров, а также заменять "обои" на дисплее телефона. Затем, с приходом MMS, мобильные фото закружились в беспроводных сетях на радость владельцам мультимедийных аппаратов. Но для полного счастья чего-то не хватало.

Простое до гениальности решение предложили все в той же Стране восходящего солнца. Причем местные инженеры проявили недюжинное знание человеческой души. Цифровые носители — это модно, эффективно и экономично. Однако держать фото любимой девушки на компакт-диске и любоваться им в рамке на столе — не одно и то же.

Исходя из этого, компания NEC Mobiling выступила с любопытным проектом. Она развернула на территории страны сеть автоматов, распечатывающих фотографии с сотовых трубок. Как вариант желающим предлагалось вывести изображение на специальной клейкой основе, дабы снимки, сделанные посредством телефона или полученные по e-mail, могли украсить любую подобающую поверхность.



Сервис получил название Primode. Первая сотня обеспечивающих его автоматов разместилась в салонах NTT DoCoMo еще в прошлом году. А к марту нынешнего NEC установил более 10 тыс. аналогичных устройств в крупнейших универсамах, ресторанах и торговых центрах страны.

Принцип действия системы прост — фотографии загружаются в автомат по кабелю или при помощи сменных карт памяти. В меню терминала можно выбрать размер изображения и его расположение на отпечатке. Теперь — нажимаем кнопку "Старт"... Стоимость одной картинки в период тестовой эксплуатации сети составляла около 100 иен ($0.85).

Собственно говоря, с этого момента начинается новая часть истории фотомобильников, ключевым в которой является слово "принтер".



НАШЕ ДЕЛО — ПРЕДЛОЖИТЬ

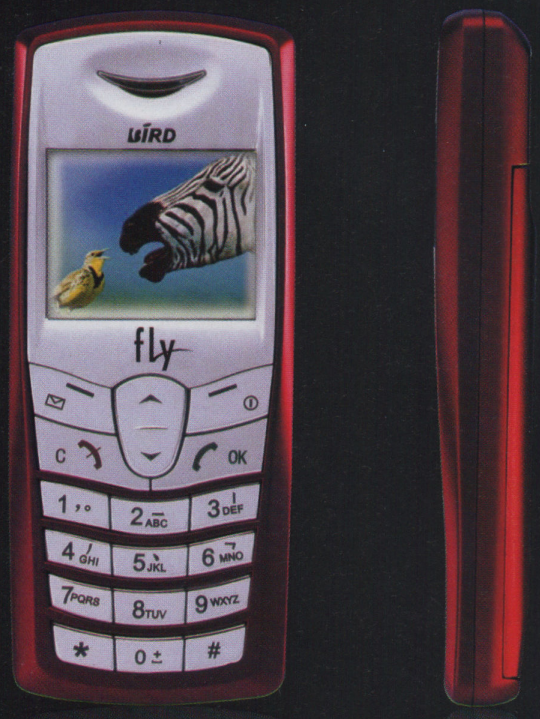
ОДНИМИ из первых интерес к распечатке цифровых снимков с сотовых трубок проявили фирмы, имеющие непосредственное отношение к фотопроизводству. В частности, компания Fuji Photo Film представила миниатюрный принтер NP-1, который питается от собственного аккумулятора и подключается к телефону через инфракрасный порт. Процесс вывода фотографий такой же, как при получении мгновенных снимков с обычных цифровых камер. Стоимость принтера составляет около $90. Анонсируя аппарат, разработчики выразили уверенность в том, что его ожидает успех у потребителей, намекнув на скорое появление трубок с "мультимегапиксельными" камерами.

Гигант фотоиндустрии Eastman Kodak, объявивший недавно о новой рыночной стратегии, призванной к 2006 году довести объемы продаж компании до $20 млрд, тоже не забывает про мобильники с камерами. Этим летом Kodak совместно с Nokia выступил с масштабным проектом, который, в частности, предполагает создание в США и Западной Европе сети автоматов, аналогичной упомянутой японской. Кстати, идея бумажной распечатки вовсе не противоречит общему стремлению руководства фирмы к "цифре". Стратегическим направлением развития в Kodak называют постепенный перенос акцентов с традиционных пленки и фотобумаги на цифровые устройства.

Весьма любопытный мобильный принтер разработала шведская компания PrintDreams. Созданное ею печатающее устройство на сегодняшний день является самым компактным в мире. По габаритам PrintBrush можно сравнить с небольшим сотовым телефоном, весит же аппарат порядка 350 г. Добиться этого удалось благодаря иному, нежели у стационарных принтеров, принципу работы. Для того чтобы получить отпечаток, принтером надлежит провести по поверхности — будь то лист бумаги, кусок ткани или фарфоровая тарелка. Для передачи же графических файлов в память аппарата используется технология Bluetooth. То есть такой

fly

BIRD



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

Официальный представитель в России – компания Meridian Telecom.

При поддержке "АКБ Инвестторгбанка"

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

Товар сертифицирован

принтер может работать как с мобильниками, так и с портативными компьютерами. Правда, речи о массовом производстве PrintBrush пока не идет: изобретатели ставили перед собой задачу продемонстрировать необычную технологию мобильной печати, теперь слово за теми, кто захочет вложить в дальнейшее производство свой капитал.

Схожих примеров немало: именитые и не известные в широких кругах компании предлагают свои системы для переноса изображения из виртуальной памяти мобильника во внешний мир. Среди них особый интерес, разумеется, представляют решения фирм, в активе которых есть как устройства для печати, так и фототелефоны. В частности, фирменный портативный принтер, способный поддерживать связь с мобильниками, есть у Matsushita Electric (торговая марка Panasonic).

Держать фото любимой девушки на компакт-диске и любоваться им в рамке на столе — не одно и то же



ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

ЕСЛИ "хлеб и зрелища" современного человека — "фаст фуд" и Голливуд, то применимо к технике можно говорить, что наши дни — время "мыльниц". Причем это не прихоть производителей. Посмотрите, что мы сами выбираем: если телефон — то с предельно простым и удобным меню, если фотоаппарат — то с минимальным количеством кнопок, если настройки — автоматические... Почему? Да потому, что простая, надежная и достаточно функциональная система полностью оправдывает себя в быту! (К слову, и эллины жаловали средний уровень сложности — "золотую середину".)

Портативный принтер HP Deskjet 450wbt просто находка для человека, которому важен не только процесс, но и результат. Подготовка устройства к работе, начиная с извлечения его из коробки, заняла у нас не больше пяти минут. Штудировать инструкцию, если вы этого не хотите, не обязательно (хотя она имеется, и даже на русском языке) — для ленивых предусмотрен очень доходчивый разъяснительный "комикс".

Изящный HP Deskjet 450wbt понравится всем, кто не любит захламлять свое жизненное пространство, а его функциональность доставит большое удовольствие. Аппарат поддерживает работу с лэптопами, настольными и мини-компьютерами (операционные системы Microsoft Pocket PC, Windows CE и Palm OS), цифровыми фотокамерами и, что особенно отрадно, сотовыми телефонами. Причем соединение может быть как проводным, так и "воздушным".

Например, для печати с трубки мы использовали инфракрасный порт и Bluetooth (модуль ближней радиосвязи в форм-факторе карты CompactFlash помещается в специальный слот на корпусе). В обоих случаях для переноса цифрового снимка с телефона (JPEG, 640×480, 50 кб, True colour) на бумагу потребовалось не более 20—30 с, включая пересылку данных. Качество получаемых изображений приятно радует. На бумаге картинка выглядит гораздо интереснее, чем на дисплее трубки. Цвета передаются, что называется, один в один, а удачная композиция в большем масштабе только выигрывает. Любопытно, кстати, что после печати становятся заметны некоторые детали, которые в "экранном" варианте терялись. Особенно это характерно для снимков, сделанных в условиях низкой освещенности.

Система управления принтером проста и комфортна в использовании. В частности, о состоянии системы энергоснабжения (Li-Ion-аккумулятор, силовая сеть) и печатающих картриджей сигнализируют специальные светодиоды, а для возобновления и отмены печати предусмотрены отдельные кнопки. В комплект поставки принтера входит CD с программным обеспечением, которое позволяет в полной мере использовать настройки, влияющие на качество печати в связке принтер—компьютер.

Кратко скажем о тактико-технических характеристиках устройства. Принтер HP Deskjet 450wbt оснащен 4 Мб ПЗУ и 16 Мб ОЗУ. Один комплект картриджей позволяет вывести до 450 черно-белых и до 400 цветных страниц. Вместе с батареей аппарат весит около 2 кг, а благодаря складывающейся конструкции легко уместится в сумке или портфеле.

Принтер оснащен лотком для подачи бумаги на 45 листов. Фоторежим позволяет получать изображения с оптимизированным разрешением до 4800×1200 точек на дюйм. При черно-белой печати достигается разрешение 1200 dpi. В минуту система выдает до девяти черно-белых или восьми цветных страниц. Одной зарядки батареи хватает на 350 листов.

И еще один интересный нюанс конструкции — стандартный разъем позволяет присоединить к принтеру шнур с замком для предотвращения хищений.



Возможно, скоро такие автоматы по распечатке фотографий с мобильников будут стоять в России на каждом шагу

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



НОВОГОДНИЕ СЮРПРИЗЫ СОТОВЫХ ОПЕРАТОРОВ

КАКИЕ СЕРВИСЫ И ТАРИФЫ ПОЯВЯТСЯ В РОССИЙСКИХ СОТОВЫХ СЕТЯХ В 2004 ГОДУ, ЧЕГО ЖДАТЬ В ПРЕДСТОЯЩИЕ ЗИМНИЕ ПРАЗДНИКИ? СЕГОДНЯ ЭТИ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ, НЕСОМНЕННО, ИНТЕРЕСУЮТ МОБИЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. КОНЕЧНО, УЗНАТЬ ВСЕ ДЕТАЛИ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ СТАТЬИ БЫЛО ПРОСТО НЕВОЗМОЖНО, НО НАША РАЗВЕДКА ПРИНЕСЛА РЕЗУЛЬТАТЫ.



текст **Максим БУКИН**

ПРИШЛОСЬ искать обходные пути: многие представители PR-служб федеральных операторов отказались рассказать обо всех запланированных новогодних акциях (оно и понятно — сюрприз). Однако из частных бесед явствует, что о большинстве новаций рынку уже известно. Чтобы прогноз получился максимально точным, мы опросили, на условиях анонимности, сотрудников пресс-служб и отделов маркетинга. Кроме того, инициировали обсуждение темы в телекоммуникационных форумах, дабы узнать, чего же ожидают сами пользователи. А затем на основе добытых сведений выстроили рейтинг новогодних "подарков" по степени вероятности их раздачи.

ТИХИЕ РАДОСТИ ТРАФИКА

СУДЯ по полученной информации, в Новый год и Рождество абонентам почти наверняка будет предоставлено нетарифицируемое время, чтобы поздравить близких. Разумеется, это касается только местных вызовов. Опрошенные нами эксперты практически единодушно заверили, что все операторы поддержат данную инициативу. Правда, бесплатный порог, скорее всего, окажется не слишком большим, иначе сеть перегрузится: 5—10 минут бесплатно, потом включится счетчик. Это конечно, не относится к абонентам, для которых звонки внутри сети безлимитны и бесплатны, как, например, для пользователей тарифного плана "Ультралайт" "МегаФона".

Как вариант в Новый год и Рождество будут введены скидки на местные разговоры — до 90% от их обычной стоимости. Несомненно, это очень порадует абонентов и усилит ощущение праздника. Еще одна возможность — презент определенного количества бесплатных минут или секунд новым клиентам при заключении контракта. В прошлом году у операторов были краткосрочные бонусы на 2003 секунды для подключившихся абонентов новых тарифных планов. Неплохо, если на сей раз подарочное время будет измеряться уже минутами или часами. Особенно тут должно повезти любителям pre-paid: сегодня "карточные" абоненты — самая массовая категория мобильных пользователей, операторы постараются осчастливить их в первую очередь. Тем, кто предпочитает тарифы с включенными минутами, в декабре операторы могут сделать такое послабление: в день заключения договора и следующие 48—96 часов на все местные звонки предоставляется 100%-ная скидка. Не исключено, что в зимние праздники будут снижены тарифы на SMS (до $0.01—0.03), предоставлены скидки на внутрисетевой роуминг и звонки в другие страны.

Офисы операторов и дилеров скоро расцветятся новогодней иллюминацией — накануне праздников продажи растут как на дрожжах. При этом вероятность того, что помимо новенькой сотовой трубки и SIM-карты вы получите какой-нибудь подарок, составляет 85%. Так, по нашим данным, фирменные коробки "О'Лайт" от московского "МегаФона" в самое ближайшее время вместят кое-что сверх привычного набора: кроме комплектов сотовой связи в них появятся мягкие игрушки и другие приятные сюрпризы. Людям, решившим в новогодние недели, что им пора подключаться к мобильным сетям, и осуществившим свое намерение, планируется выдавать сувениры с логотипами компаний-операторов или дилерских сетей — чехлы для телефонов, шариковые ручки, карты оплаты сотовой связи и IP-телефонии. Вероятный принцип вознаграждения — чем больше покупка, тем дороже подарок. Самыми "одаренными" станут покупатели сотовых трубок — к выбранному тарифу добавится pre-paid-тариф от дилера. Однако к этому стоит отнестись осмотрительно — ведь платить-то по счетам придется и после праздников, а дилер получит комиссию за подключение нового абонента.

Ожидаются скидки на стартовые комплекты pre-paid: операторы не скрывают намерений сделать свои SIM-карты желанным и доступным подарком. В прошлом году все сотовые операторы продавали стартовые комплекты со скидками — кто два по цене одного, кто за сумму меньше 100 рублей. В этом году "аттракцион неслыханной щедрости", скорее всего, будет еще масштабнее — абонентская база в Москве и Санкт-Петербурге уже перешагнула за 10 миллионов пользователей, и их надо радовать постоянно.

Даем 65%, что появятся свежие тарифы. Уже сейчас "МегаФон-Москва" ввел новый тариф "Говори" с абонентской платой $4, бесплатными входящими вызовами после 2-й минуты и услугой "Свои люди" (звонки по любимым номерам всего за $0.035). Вероятно, другие компании последуют их примеру. Ведь всенародно любимый праздник — это хороший повод для операторов объявить о заманчивых предложениях. На фоне рождественского информационного затишья буквально каждая новость привлекает внимание, и сотовые провайдеры наверняка используют такой шанс. Вероятность анонса новых тарифных линеек составляет 35% (скорее всего, что-то придумает МТС, поскольку "Би Лайн" недавно провел реорганизацию своих тарифных предложений, уничтожив наименее популярные), отдельных предложений для абонентов — 50%, включение в уже действующие тарифы дополнительных услуг — 70%.

Время действия некоторых сервисов может быть увеличено. Согласно анонсам, многие из них бесплатны лишь до определенного момента. К примеру, АОН для абонентов "СУПЕР Джинс" и "ДЖИНС-Тоник". Так вот, не исключено, что эта услуга останется и вовсе бесплатной. Аналогичная ситуация возможна и с бесплатными входящими со всех мобильных — к примеру, компания МТС на тарифных планах "ДЖИНС" до сих пор не взимала плату за входящие с мобильных сети "Би Лайн", надеемся, что это останется в силе. "МегаФон-Москва",

возможно, продлит эту популярную акцию "SMS за $0.01" — пока же она действует до 31 декабря.

В прошлом году мы прогнозировали значительное продление действия карт предоплаты — сейчас это уже реальность. Теперь логично предположить, что борьба за сегмент pre-paid сместится в область дополнительных услуг. Скажем, введение "Би Лайном" GPRS-доступа для пользователей карточных планов скорее всего поддержат все основные конкуренты компании.

Не стоит удивляться, если новогодние счета за мобильник окажутся чуть меньше, чем вы ожидали: часть расходов "съедят" автоматические скидки. Бонусы можно получить у МТС и "Би Лайна" при звонках на любимые номера, у "МегаФона" — при использовании сервисов "Свои люди" и "Счастливые часы". А вот дополнительные скидки (скорее всего при вызовах внутри сети на телефоны "родного" оператора) будут распространяться только на одну-две праздничные недели, а затем все льготы отменят. Может быть отменена плата за подключение новых услуг (где-то она стоит $0.50, а где и $1.5). Особенно это касается информационных и развлекательных SMS-каналов: многим захочется в Новый год получить доступ к коллекции тостов или анекдотов, да и запрос информации о ближайших местах развлечений тоже наверняка пригодится в праздничные дни.

Иногда стремление сотовых операторов порадовать своих клиентов перед праздниками носит курьезный характер. Так, сыктывкарский провайдер "Парма Мобайл" выпустил фирменную водку — "Мобайловка". Правда, это была небольшая партия, и оценить достоинства алкогольного шедевра сыктывкарского ликеро-водочного завода смогли лишь постоянные клиенты провайдера. Говорят, после такого подарка новогодний трафик в сотовой сети взлетел до небес.

ИЗДЕРЖКИ ПРАЗДНИЧНОГО ВЕСЕЛЬЯ

СЕГОДНЯ абонентская база российских сотовых операторов исчисляется десятками миллионов человек. Причем львиная ее доля приходится на крупные города. Поэтому в последние 2—3 часа уходящего 2003-го и 1—2 часа наступающего 2004 года там стоит ожидать "заторов" из желающих поздравить друг друга. Произойти это может по вполне понятной причине: когда сотни тысяч абонентов захотят одновременно позвонить, некоторые базовые станции окажутся перегруженными, а часть соединений либо не осуществится вовсе, либо будет нестабильной и "оборвется".

По этому поводу наименьшие проблемы со звонками внутри одной сети должны испытывать абоненты компаний со сравнительно небольшими (относительно лидеров местного рынка) абонентскими базами — "МегаФон", МСС и "Сонет" в Москве, "Би Лайн", Delta Telecom в Санкт-Петербурге. В противовес этому сверхнагрузка ляжет на московские сети "Мобильных ТелеСистем" и "Би Лайна", а также питерские "МегаФона" и МТС. Определенные сложности могут возникнуть у людей при попытках дозвониться с обычных городских телефонов на мобильники, в основном это касается трубок с федеральными номерами. Дело в том, что "связка" мобильной сети и городских телефонов осуществляется через пропускные каналы сторонних провайдеров. Их мощности вполне хватает на обслуживание рабочего трафика и "переваривание" пиковой нагрузки в обычные дни, однако Новый год для них — серьезное, хотя и кратковременное испытание.



Напоследок предлагаем вашему вниманию несколько нехитрых рекомендаций. Заранее набейте поздравительные SMS-сообщения и начинайте рассылку за 2—2,5 часа до боя кремлевских курантов. Звонки с сотовых телефонов лучше проводить внутри одной сети — операторы прогнозируют подобные нагрузки и наращивают мощности. Кстати, для увеличения пропускной способности сети на какое-то время может быть выключено шифрование или не будет функционировать GPRS — не пугайтесь, это не диверсия, просто плановые мероприятия в связи с лавиной звонков.

Постарайтесь по возможности находиться в зоне действия относительно свободной базовой станции. В центре города, к примеру, все будет "намертво" молчать из-за огромного числа фланирующих абонентов, а вот из спальных районов или делового центра дозвониться наверняка удастся. И еще — пик загрузки в новогоднюю ночь обычно приходится на час до праздника и 4—5 часов после него, а затем все вернется на круги своя и будет работать как обычно. Или почти как обычно. Так что если вам некуда спешить, лучше отложите трубку и проведите это время с друзьями за праздничным столом. С наступающим вас!

PHILIPS

телефоны DECT и GSM

коллекция осень–зима 2003 года

ТРИ НОВЫХ ХИТА!









Philips 350



Onis 300 Vox



Philips 530

Москва "Связной" (095) 5 000 333; "Диксис" 933 0001; "Беталинк" 787 7744; "Мобильные Советы" 729 5710; "М-Видео" 777 7775; "Техмаркет" 232 3222; "Анарион" 974 2323 **Санкт-Петербург** "Беталинк" (812) 103 5535; "Диксис" 103 7273, 103 7539; "Связной" 10 333 10 **Архангельск** "Компьютер на ладони" (8182) 27 60 05 **Астрахань** "АТС+" (8512) 62 08 20 **Барнаул** "Салон Связи" (3852) 24 15 84 **Воронеж** "XXI Век" (0732) 39 04 44; "Диксис" 51 22 77, **Екатеринбург** "Салоны "SIMфония" (3432) 76 68 88; "Урал-GSM" (922) 26 00 07 **Иркутск** "Мобител" (3951) 51 43 55 **Казань** "Мобильные системы связи" (8432) 78 43 68; "Нофелет" 71 08 01 **Калининград** "Мобайл-Калининград" (0112) 54 12 54; ТД "Вестер" 35 37 37 **Кемерово** "Телемикс" (3842) 52 35 77, 61 71 67, 36 33 32, 35 26 96 **Кострома** "МТС-Кострома" (0942) 62 11 26 **Краснодар** "Delta_C" (8612) 52 25 82; "Диксис" 64 36 31 **Красноярск** "Позывной" (3912) 42 93 93; "СССР" (902) 932 79 97 **Нижний Новгород** "Mobi Land" (8312) 35 27 12; "Диксис" 67 76 77, 67 77 76; "Навигатор GSM" 78 40 05; "Связной" 16 80 20 **Новосибирск** "МТС-Новосибирск" (3832) 13 09 09; "М-трейд" 66 60 22, 66 31 60; "Сибтелеком" 11 10 44 **Омск** "Салоны "Эльбрус" (3812) 39 06 80, 39 69 29, 49 32 23 **Оренбург** "Тико" (3532) 77 67 64 **Пермь** "Салоны "MOBIKO" (3422) 45 25 25; "Технотел" 19 55 47 **Петрозаводск** "Связар" (8142) 78 30 10 **Пятигорск** "КМВ-групп" (87933) 3 02 37 **Ростов-на-Дону** Салоны связи "Мобайл" (8632) 74 00 04; "Сезам" 95 01 68, 95 02 42 **Рязань** "Сота Сервис" (0912) 34 88 78, 20 61 63 **Самара** "Дельта-С" (8462) 79 59 59 **Саратов** "Турбоскат" (8452) 52 81 21 **Томск** "АДК" (3822) 66 00 62 **Ульяновск** "Dars" (8422) 36 07 27 **Хабаровск** "Сотовый Мир" (4212) 70 37 87 **Челябинск** "Салоны "Т1" (3512) 69 45 71; "Телеком" 96 07 00 **М-ВИДЕО регионы** (800) 200 777 5 Санкт-Петербург, Екатеринбург, Самара, Челябинск, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону

www.ce.philips.ru

DECT DIGITAL



Телефоны семейства Onis 300

Onis 300 / Onis 300 дополнительная трубка

- CS2 – цифровая система "Кристально чистый звук"
- FAST – технология быстрого выбора антенны для улучшенного приема
- GAP – совместимость с трубками других производителей
- Работа в режиме ожидания/разговора – 250/16 часов
- Диапазон уверенного приема – до 350 м (открытое пространство), до 50 м в помещении
- Уникальное "карусельное" меню
- Удобное "пилотное" колесико для работы в меню
- Графический ЖК-дисплей (4 строки, 18 знаков + 9 иконок)
- Телефонная книга на 100 номеров
- 10 инструментальных мелодий звонка
- Повтор 30 последних набранных номеров
- Кнопки прямого доступа на трубке для работы с функциями: будильник, блокировка клавиатуры, режим "не беспокоить"
- Функция "радионяня"
- Внутренняя связь между трубками/перевод звонка
- Кнопка поиска трубки на базе
- Громкая связь на трубке
- Отключение микрофона во время разговора
- Держатель для ремня
- Подключение к базе до 8-ми трубок, 4-х баз к одной трубке

Для Onis 300 Vox

- Цифровой автоответчик с возможностью управления с базы или с трубки
- Дистанционное управление автоответчиком
- Время записи до 20 минут
- Световая индикация нового сообщения
- Громкая связь на базе
- Регулировка громкости на базе

НОВИНКА



Модель с автоответчиком



Базовая модель



Дополнительная трубка

Телефоны семейства Kala 300

Kala 300 / Kala 300 дополнительная трубка

- CS2 – цифровая система "Кристально чистый звук"
- FAST – технология быстрого выбора антенны для улучшенного приема
- GAP – совместимость с трубками других производителей
- Работа в режиме ожидания/разговора – 300/18 часов
- Диапазон уверенного приема – до 350 м (открытое пространство), до 50 м в помещении
- Цифровой дисплей (1 строка на 10 символов)
- 2 телефонные книги (семья и друзья) по 20 номеров каждая
- 7 мелодий звонка
- Повтор 5 последних набранных номеров
- Внутренняя связь между трубками/перевод звонка
- Кнопка поиска трубки на базе
- Громкая связь на трубке
- Регулировка громкости на трубке
- Отключения микрофона
- Подключение к базе до 4-х трубок
- Возможность фиксации базы на стене

Для Kala 300 Vox

- Цифровой автоответчик с возможностью управления с базы или трубки
- Дистанционное управление автоответчиком
- Время записи – 9 минут
- Световая индикация нового сообщения
- Громкая связь на базе

НОВИНКА



Модель с автоответчиком



Дополнительная трубка



Базовая модель





Телефоны семейства Xalio 300

Xalio 300

- CS2 – цифровая система "Кристально чистый звук"
- FAST – технология быстрого выбора антенны для улучшенного приема
- Работа в режиме ожидания/разговора – 300/18 часов
- Диапазон уверенного приема – до 300 м (открытое пространство), до 50 м в помещении
- Цифровой дисплей (1 строка на 12 символов)
- Телефонная книга на 20 номеров
- 7 мелодий звонка
- Повтор последнего набранного номера
- Регулировка громкости на трубке
- Индикация продолжительности разговора
- Трубка может стоять
- Возможность фиксации базы на стене

Для Xalio 300 Duo

- 2 трубки в комплекте
- Перевод внешнего звонка с трубки на трубку

НОВИНКА



Базовая модель



2-я трубка для версии Xalio 300 Duo

GSM 900/1800



Philips 530

Мобильный ди-джей

С помощью функции BeDj Вы можете микшировать собственные полифонические мелодии, использовать их в качестве мелодий звонка или пересылать друзьям по MMS

НОВИНКА



- Время ожидания – 300 часов, время разговора – 6 часов
- Высоконасыщенный цветной TFT-дисплей, 65 000 цветов
- Стерео FM-радиоприемник с наушниками
- Запись музыки в режиме FM-радио
- Демонстрация световых эффектов и возможностей дисплея
- Цифровая камера с 2-кратным увеличением (дополнительно)
- Телефонная книга на 300 имен (8 номеров)
- Функция FotoCall
- 32-инструментальная полифония
- Мелодии класса Hi-Fi
- Голосовое управление и набор
- Цветная игра
- MMS
- ИК-порт
- WAP 1.2.1
- GPRS класс 10 (до 53,6 кбит/с)
- Java 2.0 (не во всех моделях)

Java

Philips 350

Все цвета яркой жизни

НОВИНКА



- Время ожидания – 400 часов, время разговора – 4 часа
- Большой цветной дисплей – до 4096 оттенков (9 линий текста)
- 100 встроенных цветных заставок
- Поддержка GIF, BMP, JPEG
- Функция FotoCall
- 32-инструментальная полифония
- Электронная почта
- Цифровая камера (поставляется дополнительно)
- Цветные игры
- MMS
- WAP 2.0
- GPRS класс 10 (до 53,6 кбит/с)
- Java 2.0 (не во всех моделях)

Java





Xenium9@9++

Высшая лига профессионалов

НОВИНКА



- Время ожидания - 1 месяц
- Время разговора - 7,5 часов
- Функция FotoCall
- Уникальное карусельное меню с пиктограммами-иконками
- Дисплей со стильной белой подсветкой
- Телефонная книга на 500 имен (5 номеров + 1 e-mail)
- Голосовое управление и набор номера
- Органайзер
- Архив на 100 SMS сообщений
- Электронная почта с двумя адресами
- Игра
- Синхронизация с ПК
- EMS
- WAP 1.2.1
- GPRS класс 10 (до 53,6 кбит/с)

EMS GPRS

Philips 630

Модный расклад

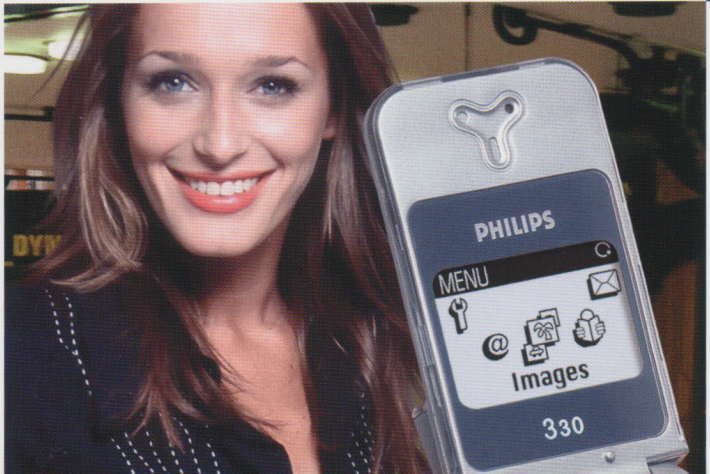


- Время ожидания – 350 часов, время разговора – 4 часа
- Большой цветной дисплей – 4096 оттенков
- Корпус-раскладушка с активным флипом
- Стерео FM-радиоприемник с наушниками
- Многоцветная подсветка и ритмическая световая индикация входящих звонков
- Функция VIP Call Screening: черный и белый списки
- 32-инструментальная полифония
- Отправка SMS-сообщений на группу адресов
- Цветные заставки
- 3 встроенные цветные игры
- Гороскоп
- WAP 1.2.1
- GPRS класс 10 (до 53,6 кбит/с)

GPRS AMR

Group SMS Sending | VIP Caller Screening | Multi-Color Backlight





Philips 330

Общение с огоньком



- Время ожидания – 400 часов, время разговора – 4 часа
- Корпус-раскладушка с активным флипом
- Уникальное карусельное меню с анимацией
- Функция FotoCall™
- Многоцветная подсветка и ритмическая световая индикация входящих звонков
- Функция Visual Call System
- 32-инструментальная полифония
- Загрузка мелодий (зависит от возможностей оператора)
- Записная книжка на 300 имен по 5 записей на каждое имя
- WAP 1.2.1 (не во всех моделях)
- Электронная почта
- Альбом иллюстраций и заставок
- Голосовой набор/управление
- EMS



Fisio 825/822

Говорит и показывает Fisio

- Время ожидания – 400 часов, время разговора – 5 часов
- Большой цветной дисплей до 4096 оттенков
- Уникальное карусельное меню с анимацией, управляющееся кнопкой-крестом
- Функция FotoCall™
- Альбом изображений, обои, скринсейвер
- WAP 1.2.1
- GPRS класс 10 (до 53,6 кбит/с)
- Голосовое управление и набор
- Редактор текста T9™
- Диктофон
- Органайзер
- E-mail клиент (2 почтовых ящика)
- Цветная игра

Для Fisio 825

- Беспроводное соединение Bluetooth



Bluetooth AMR GPRS Contrast+ iN-FUSiO Cross Key FotoCall T9 WAP Forum EMS Carousel

Fisio 625

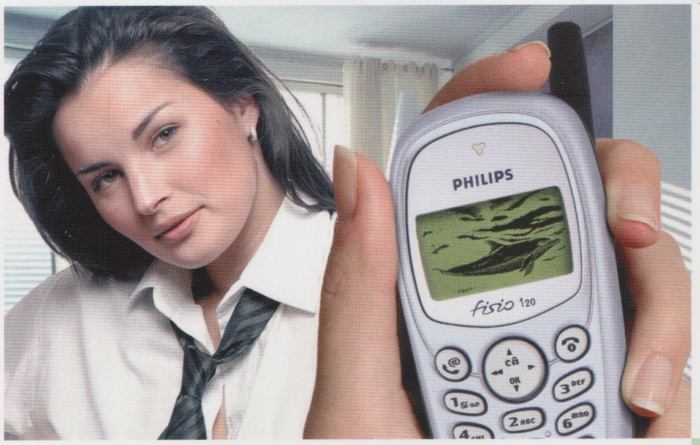
Мастер коммуникации

- Время ожидания – 400 часов, время разговора – 5 часов
- Уникальное карусельное меню с анимацией, управляющееся одной кнопкой
- Функция FotoCall™
- WAP 1.2.1 (5.03 OPEN WAVE browser)
- GPRS класс 10 (до 53,6 кбит/с)
- Альбом иллюстраций и заставок
- «Умная» телефонная книжка
- 30 полифонических мелодий для звонка (4 тона)
- E-mail клиент (2 почтовых ящика)
- Голосовое управление и набор, цифровой диктофон
- EMS, версия 4
- Белая подсветка дисплея



FotoCall AMR GPRS iN-FUSiO T9 WAP Forum EMS Active Carousel





Fisio 120

Вполне по карману!

Самый доступный GSM-телефон на рынке

- Большой удобный дисплей
- Карусельное меню с крупными иконками
- Быстрая навигация в меню с помощью одной кнопки
- Горячие клавиши
- Редактор быстрого ввода текста T9™
- Виброзвонок
- Сверхлегкий корпус с формой под Вашу ладонь
- Большое время ожидания – 15 дней

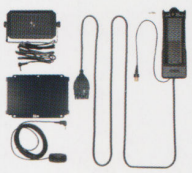


XL Carousel T9

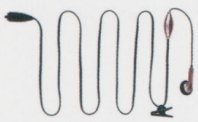
AUTHENTIC ACCESSORIES



Цифровая камера



Универсальный автомобильный комплект



Головная гарнитура



	Philips fisio 8 серия	Philips 630	Philips 330	Philips fisio 6 серия	Philips fisio 120	Xenium 9@9++	Philips 530	Philips 350
стандартное зарядное устройство	+	+	+	+	+	+	+	+
универсальный автомобильный комплект	+		+	+	+	+	+	+
автомобильное зарядное устройство от прикуривателя	+		+	+	+	+	+	+
USB кабель данных	+	Serial cable		+		+		
головная гарнитура	+	+	+	+	+	+	+	+
головная гарнитура Bluetooth	+							
цифровая камера							+	+
чехол	+	+	+	+	+		+	

Уполномоченный сервисный партнер: "GSM-Сервис" www.gsm-service.ru
Справочная служба: (095) 205-00-77, 255-43-56

119048, Москва, ул. Усачева, 35
тел. 8-800-200-08-80 —
бесплатный междугородный информационный центр
тел. 8-095-961-11-11 —
горячая линия Филипс в Москве
www.ce.philips.ru

PHILIPS

Изменим жизнь к лучшему.

АНЕКДОТЫ
К НОВОГОДНЕМУ СТОЛУ

Новогодняя реклама сотового оператора... "и, кроме того, все Ваши желания загаданные в этом году, автоматически переносятся на следующий!"

Праздник на новогодней елке. Детвора хором весело кричит:

— Елочка, зажгись!

Елочка не зажигается. Дед Мороз со Снегурочкой призывают детей еще дружнее и громче воззвать к самовозгоранию зеленой красавицы. Дети призывают, но тщетно. Видя такое дело, мальчик в белой рубашечке и галстуке, сидящий в первом ряду, достает сотовый телефон и сообщает:

— Мам, я задерживаюсь — здесь елка не зажигается.

Глубокой ночью звонит телефон. Жена берет трубку:

— Дорогая, это я. Иду домой. Я не очень задержался?

— Нет, любимый.

— А можно я приведу 5—6 приятелей?

— Конечно, любимый.

— Мы немножко посидим, выпьем.

— Ну разумеется...

Мужчина вдруг замолкает и потом говорит:

— Извините, я, наверное, ошибся номером...

— Как твои романтические связи с мужчинами?

— Как по сотовому!

— Что, прямо так, в любое время?

— Не совсем. То не отвечают, то временно недоступны.

Телефонный звонок:

— Вася, у нас будет ребенок!

— Прекрасно! А кто это говорит?

Для женатого мужчины сотовый телефон не средство связи, а средство привязи.

Не думай о секундах свысока. Мобильник купишь — сам поймешь, наверное!

— Что такое Perpetuum Mobile?

— Мобильник, который не могут отключить за неуплату.

— В чем преимущество радиотелефона?

— Продолжительность женского разговора ограничена разрядкой батареек.

Звонок в справочную службу сотового оператора.

— Алло! Это справочная?

— Подождите, я сейчас узнаю.

Тариф "Хорошо погуляли". Звонки из отделений милиции домой — бесплатно!

Компания мобильной связи провела благотворительную акцию и раздала мобильные телефоны зверям в лесу, чтобы они не чувствовали себя ущербными. Самый маленький и пугливый зайчик включает свой телефон, набирает номер и слабеньким голоском говорит:

— Ал-ле, э-эт-то лев?

— Да, это лев.

Зайчик, закатывая глаза, нажимает отбой:

— Об-балдеть!

Тарифный план "Возлюбленный". Охи и вздохи — бесплатно. В области — дешевле.

Абонент, владелец пейджера:

— Девушка, до меня не доходят сообщения!

Оператор:

— Прочтите их еще раз.

Звонок в 2 часа ночи к ветеринару:

— Алло, ветеринар?

— Да! У вас что-нибудь срочное?

— Конечно! Тут на крыше кот занимается любовью с кошкой и жутко мяукает — невозможно спать!

— Пригласите кота к телефону!

— Вы думаете, он от этого прекратит заниматься любовью?

— Ну я же — прекратил!

Связь как воздух... Пока ее не испортишь — никто не замечает...

Звонок на трубу нового русского:

— Алле!

— Ой, куда это я попал?

— А куда ты целился?

Психиатр спрашивает у пациента:

— А бывает, что вы слышите голос и не знаете, кто говорит и откуда?

— Да, доктор.

— Гм... это очень серьезно! И как часто это происходит?

— Когда говорю по мобильнику.

Английский аристократ поздно вечером по дороге из клуба звонит из автомобиля домой. Трубку берет дворецкий.

— Том?

— Да, сэр!

— Узнай, что делает моя жена.

Через минуту Том возвращается и невозмутимо докладывает:

— Спит с каким-то джентльменом, похожим на вас, сэр!

— Что?! Том, возьми в моем кабинете ружье и застрели их обоих! Трубку не клади: как убьешь — сообщи.

Минут через десять слуга подходит к телефону:

— Алло? Готово, сэр!

— Том, почему ты так долго возился?

— Жену я застрелил сразу, сэр, а джентльмена пуля достигла, когда он пытался бежать через сад.

— Том, но у нас нет сада!

— Должно быть, вы ошиблись номером, сэр...

Курьезы от дирекции по обслуживанию клиентов компании "Би Лайн":

Абонент: Я звонил и спрашивал про АОН и АнтиАОН, мне дали два номера. Какой из них набирать?

Оператор: Один для АОНа, другой для АнтиАОНа.

Абонент: И что мне подключить? Какая из услуг лучше?

А: Девушка, сколько у вас подключение стоит?

О: Подключение у нас бесплатное.

А: А это вместе с НДС?

А: Девушка, а в такси оплату считают поминутно или за километраж?

О: А почему вы меня об этом спрашиваете?

А: Но вы же справочная, а не я.

О: Для чего вам нужна сотовая связь?

А: Да, чисто, просто...

О: Снимите батарею у телефона, откройте крышку...

А: Сначала нужно снять чехол.

О: Снимите чехол.

А: Легко сказать снимите, он присосался, змей такой.

О: Номер вашего телефона скажите, пожалуйста.

А: О-о-о, чего вы спросили! Чтобы с утра свой номер помнить — такого еще не было.

А: Девушка, мне должны были позвонить из Швейцарии, и сейчас был звонок с номера XXXXXXXXX, это из Швейцарии?

О: Нет, это был звонок с городского телефона Брянска.

А: Все ясно, это, наверное, они из Швейцарии над Брянском пролетали и звонили. Спасибо!

А: Девушка, я четыре дня назад активировал карту на $50. А сейчас денег уже нет. Я говорил-то раза три.

О: Да, действительно, у вас было три звонка, звонили в США, и каждый звонок был по три минуты, и кроме этого за три дня вы отправили 390 SMS-сообщений.

А: Знаю, но деньги-то куда делись? Я же деньги по SMS не посылал!

О: На кого оформлен договор?

А: На тещу, только я фамилии ее не знаю.

О: А зовут как?

А: Не знаю! Новая теща!

А: Я тут аппарат потерял, но вы знаете, не столько аппарат жалко, а чехол, такой хороший был...

О: И теперь наберите шесть нулей.

А: Какие шесть нулей?

О: Да любые!

А: Девушка, мой телефон будет работать в Америке?

О: Нет, не будет, там необходимо пользоваться аппаратами, работающими в диапазоне частот 1900.

А: Да? Жаль... А если с ним поедет мой муж?

А: Алло, девушка, у меня тут проблема, я карточку не могу активировать.

О: А как вы ее активируете?

А: Включаю телефон и набираю.

О: Что вы набираете?

А: Секретный код карты.

О: И что вам говорит система?

А: Какая система?! Мне пожарные отвечают!



ЗА РУЛЕМ BLUETOOTH-АВТОМОБИЛЯ

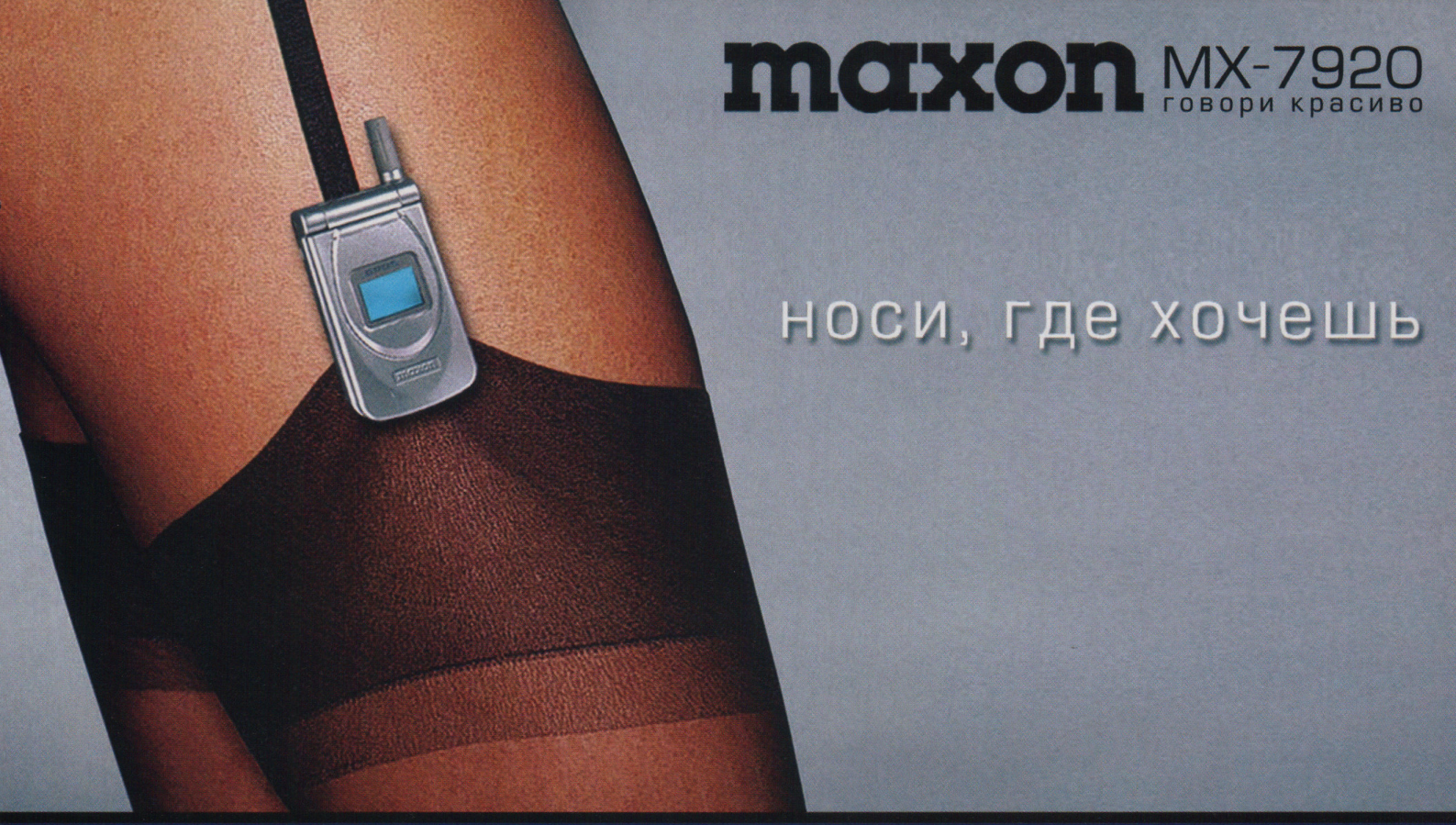
ПЕРВЫМИ В СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ПРОНИКЛИ ИГРЫ, ЗАТЕМ FM-ПРИЕМНИКИ И MP3-ПЛЕЙЕРЫ, СЛЕДОМ ХЛЫНУЛИ ФУНКЦИИ МИКРОКОМПЬЮТЕРОВ И ЦИФРОВЫЕ КАМЕРЫ. И ВОТ, КАК КОГДА-ТО ИЗ СГУЩАЮЩИХСЯ ПЫЛЕВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ СФОРМИРОВАЛИСЬ ЗВЕЗДЫ И ПЛАНЕТЫ, ТАК И НА СТЫКЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРИСОВЫВАЕТСЯ НОВЫЙ КЛАСС УСТРОЙСТВ. ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ — SONY ERICSSON BLUETOOTH CAR 100, ИГРУШЕЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬЧИК, УПРАВЛЯЕМЫЙ С СОТОВОГО ТЕЛЕФОНА ПО РАДИОКАНАЛУ.

текст **Андрей МАРКЕЕВ**

СПОРТИВНЫЙ Car 100 с задним приводом сделан из пластмассы, а по размеру — полтора спичечных коробка в высоту и два в длину . О принадлежности к марке Sony Ericsson говорят две детали: название шведско-японской фирмы на заднем спойлере (или, по-русски, антикрыле) и мулька с зеленой эмблемой компании на капоте.

Машинка оснащена встроенным аккумулятором, который заряжается непосредственно от телефона, так как разъем устройства аналогичен разъему адаптера и соединить их вместе никоим образом нельзя. На сайте Sony Ericsson в качестве совместимых указаны все модели, поддерживающие технологию Bluetooth (включая даже те, что были выпущены еще до слияния Sony с Ericsson). По крайней мере без каких-либо опасений для стыковки с Car 100 можно рекомендовать последние трубки компании —





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

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

Ехать в Москву далеко...

В Москве:
[095] 290-6555
круглосуточно

в Рязани:
(0912) 24-44-85

Прием платежей

МАРАНД
Телеком
Подмосковье
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

МТС GSM МегаФон Билайн GSM

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

T610, 616, 618 и Z600. При тестировании использовался аппарат Sony Ericsson T610 — работа с ним не вызвала никаких нареканий.

Для зарядки аккумулятора машинку необходимо воткнуть "фаркопом" в "питательный" разъем телефона. На дисплее появится надпись, уведомляющая о том, что идет зарядка аккумулятора автомобиля. Ее продолжительность — от 15 мин до 1 ч. Пропорционально будет изменяться и время "в дороге", зависящее помимо этого от нагрузок, которые вы предложите автомобилю, — нервная езда, да к тому же с подъемами, опустошит "бак" гораздо быстрее, чем равноускоренное движение по гладкому паркету.

Даже если не особо напрягаться, под лобовым стеклом машинки можно увидеть часть зеленоватой платы с деталями (конечно, чтобы скрыть технические подробности, стекло на машину лучше было бы поставить тонированное). Плату видно и в щели между днищем и корпусом, если перевернуть игрушку вверх колесами. Так что устраивать гонки по воде и грязи, пожалуй, не стоит.

В числе прочих деталей на этой микросхеме в районе торпедо установлен многофункциональный двухцветный светодиод. Он пульсирует красным, когда аккумулятор машины разряжен или идет зарядка. После ее окончания цвет меняется на зеленый. Частое мигание зеленым сигнализирует о нахождении модели в зоне радиовидимости аппарата, а редкое — о потере сигнала, не важно из-за чего: превышения расстояния 10 м от трубки или ее выключения. Различные световые сигналы сопровождают и коннект телефона с машинкой.

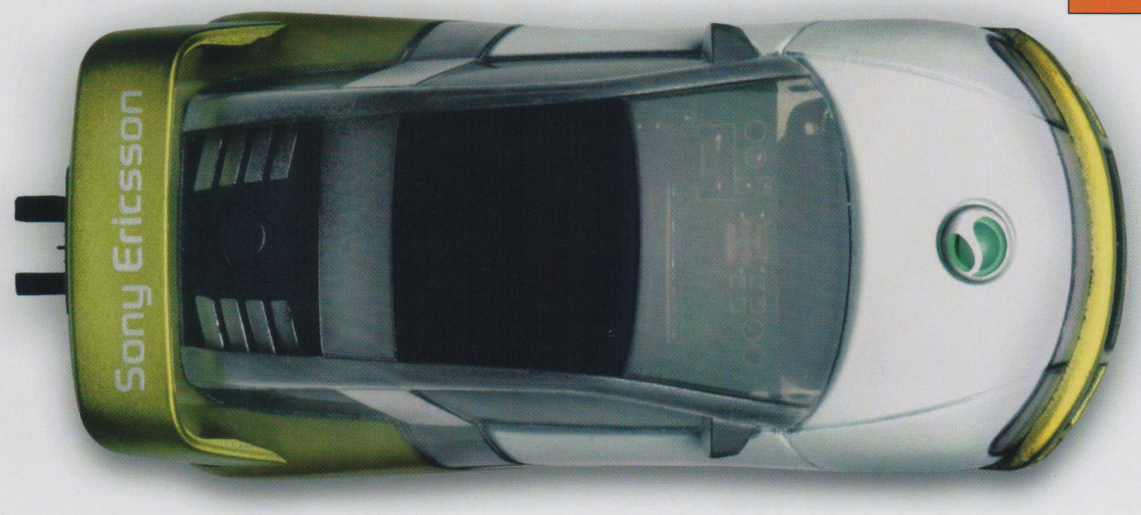
Если переднее стекло, хотя и не тонированное, в автомобиле все же присутствует, то заднего нет и в помине, но не оттого, что его темной ночью выдавили грабители, а потому, что на его месте находится кнопка включения/выключения.

Еще одна механическая часть расположена на днище между передними колесами — регулирующий их рычажок. Очевидно, при соответствующем положении он служит для компенсации "схода/развала" колес. С его помощью можно, в частности, задать прямолинейное движение. Все остальное управление Bluetooth Car производится с клавиатуры телефона или джойстиком. Освоившись, можно попробовать управлять забавным авто и посредством регуляторов громкости. Правда, ездить при этом придется только вперед/назад. С клавиатуры и джойстика осуществляются левые и правые повороты.

Кроме того, начинающему драйверу доступны три скорости, устанавливаемые кнопками "*", "0" и "#". Набравшись опыта, лучше сразу включать третью. Если на первой скорости непреодолимым препятствием для автомобиля может оказаться даже покрытие с большим коэффициентом трения, например ковровая дорожка, то на третьей это уже не проблема.

Простоявшая в течение 5 мин машинка автоматически выключается. Для возвращения в активный режим требуется нажать соответствующую кнопку или подсоединить авто к телефону. В управлении Sony Ericsson Bluetooth Car 100 совершенно неприхотлива, и даже смена SIM-карт в ведущем аппарате прошла абсолютно безболезненно — через несколько секунд после операции машинка весело мигала зеленым огоньком за лобовым стеклом.

Начинающему гонщику доступны три скорости, устанавливаемые кнопками. Набравшись опыта, лучше сразу включать третью





Видимо, заранее рассчитывая на популярность своего изделия, разработчики оснастили Car 100 съемными шинами, ведь интенсивные ежедневные гонки могут со временем потребовать смены резины. Это не преувеличение — все, вне зависимости от пола и возраста, кому в руки попадала игрушка, тут же забывали о делах и начинали гонять машинку, что называется, и в хвост и в гриву.

Автодромом служил и обычный пол, и сложная трасса, сооруженная из установленных под разными углами книг, — у кого на что хватало фантазии. При наличии нескольких машинок вполне можно было бы проводить соревнования по версии "Формулы-1". И еще хочется, чтобы вслед за радиоуправляемыми автомобильчиками появились авиамодели и катера. Жаль только, дальность действия интерфейса Bluetooth ограничена всего 10 м. Но в любом случае Sony Ericsson Bluetooth Car 100 станет оригинальным подарком, в том числе и к новогодним праздникам. Тем более забавный автомобильчик должен поступить на прилавки российских магазинов уже в этом году. Стоимость его будет составлять около 100 евро.

sota online



ТЕЛЕФОНЫ–ВАГОНАМИ!

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



и в розницу

sota online

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ

(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



СОТОВАЯ АРХИТЕКТУРА

МОНУМЕНТАЛЬНЫЕ 60-МЕТРОВЫЕ БАШНИ С АНТЕННАМИ СОТОВЫХ ОПЕРАТОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ СОМНИТЕЛЬНЫМ УКРАШЕНИЕМ РОССИЙСКОЙ СТОЛИЦЫ. НО РАЗРЕШАТЬ ИХ УСТАНОВКУ, ПУСТЬ И СКРЕПЯ СЕРДЦЕ, АРХИТЕКТОРЫ ВЫНУЖДЕНЫ: ИНАЧЕ О МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ ПРИШЛОСЬ БЫ ЗАБЫТЬ РАЗ И НАВСЕГДА. ПРАВДА, ОКАЗЫВАЕТСЯ, ЧТО И СТОЛЬ УТИЛИТАРНЫЕ ОБЪЕКТЫ МОЖНО ПРИ ЖЕЛАНИИ ВИДОИЗМЕНИТЬ. ДА ЕЩЕ КАК...

текст **Максим БУКИН**

В МОСКВЕ зима длится почти семь месяцев, а лето нередко напоминает зиму где-нибудь в южных широтах. Учитывая давнюю любовь москвичей к теплым краям, компания "МегаФон" решила декорировать унылые железные столбы с антеннами сотовой связи, которые сегодня возводятся в различных уголках столицы, в том числе на обочинах шумных автомагистралей, под тропические пальмы с развесистой кроной. В листьях и спрячутся упомянутые антенны. Каждое дерево — под тридцать метров, выше девятиэтажного дома.

"Установка подобных конструкций не противоречит предписаниям, — сообщили нам в Комитете по градостроительству Москвы. — Столица очень динамично развивается, а инфраструктура сотовых сетей — необходимый атрибут современного мегаполиса. На вышку требуется специальное разрешение, но если оно есть и имеется желание камуфлировать базовые станции таким необычным образом, без нарушений действующих инструкций, мы только рады. Главное, чтобы смотреть было приятно".

Пальмы — это замечательно, наверняка подумают многие, но почему не ели, сосны или березы? Тут тоже есть свой расчет. По форме пальма как будто специально создана для расположения оборудования связи на большой высоте. Прямой ствол устойчив к высоким ветровым нагрузкам. Не случайно пальмы в изобилии произрастают на побережьях морей и океанов, где шторма — обычное дело. Если же использовать искусственную ель с развесистыми лапами, то при сильном ветре неизбежно возникнет эффект паруса, конструкция начнет раскачиваться и может рухнуть. То же самое и с березой... Ну и наконец, верхушка пальмы прекрасно подходит для маскировки антенн, соединительных кабелей и прочего "железа", которое бросается в глаза на открытых пространствах.

В ответ на вопрос, будут ли другие федеральные операторы поддерживать мегафоновскую инициативу, в их пресс-службах лишь улыбнулись: "Ничего подобного у нас в планах нет. Традиционные конструкции гораздо надежнее, а учитывая климатические условия, в России нужно устанавливать более прочные сооружения. Листья, даже такие гибкие, как у "пальмы", могут только помешать — снежный покров достаточно тяжелый. Практической пользы нет, скорее это способ выделиться. Что-то вроде нетрадиционной наружной рекламы", — заявили компетентные лица.

Тем не менее монтаж первой пальмы завершился в середине ноября на Вятской улице, неподалеку от Савеловского вокзала. В 2004 году "МегаФон" планирует установить еще порядка десяти аналогичных конструкций на окраинах Москвы, в основном по периметру МКАД. Кстати, стоимость такой "закамуфлированной" вышки всего на 10—15% выше, чем обычно, ведь в декоре применяются отечественные материалы и компоненты, которые значительно дешевле импортных.

Надо отметить, традиция размещать сотовые антенны на необычных высотных объектах — нормальная практика в странах, где население активно пользуется сотовой связью. Например, за океаном радиомачты нередко декорируют под гигантские эвкалипты, множество антенн расположено и на всем известной статуе Свободы. Российские проекты такого рода до последнего времени оригинальностью не блистали, однако масштабы некоторых из них тоже впечатляют. К примеру, в конце октября компания "УралСвязьИнформ" закончила монтаж вышки: железная конструкция из 21 секции была установлена с помощью вертолета МИ-10 по прозвищу Летающий кран. Она имеет высоту 186 м (представьте себе 60-этажное здание), да еще и стоит на холме, поэтому после наладки оборудования в зону его действия попала значительная часть прилегающих территорий. Как вариант — сотовая БС может быть размещена на высотной метеорологической вышке (порядка 300 м), что позволит создать прямую радиовидимость удаленных объектов на еще большем расстоянии.

Чтобы обеспечить сотовое покрытие просторов нашей страны, разрабатываются и другие, более экзотические проекты. Один из них предполагает использование метеорологических зондов, которые запускают дважды в сутки для сбора данных. Они дрейфуют

на высоте около 30 километров в течение 24 часов. Зона покрытия каждого может составить около 260 тыс. квадратных километров. Предварительные испытания доказали жизнеспособность и экономическую эффективность технологии, а опытную эксплуатацию сеть подобного типа уже прошла за океаном — в штатах Аризона, Нью-Мексико, Техас и Оклахома.

Как правило, базовые станции беспроводной радиосети помещают на большой высоте (на крупных зданиях, телевышках и т. д.). Учитывая, что количество высотных сооружений даже в Москве (не говоря уже о других городах России) весьма ограничено, они превращаются в скопление разнообразных антенн, настроенных на различные частотные диапазоны. Это серьезно мешает электромагнитной совместимости и ухудшает связь в каждой из сетей. Кроме того, имеется и другая проблема. В коротковолновой части диапазонов, в которых работает все рассматриваемое оборудование, доминирующим механизмом является прямая волна. Многолучевое распространение возникает в результате отражения сигнала от строений, элементов конструкций зданий и т. д. В результате на входе приемного устройства действует несколько сигналов, поступающих с разных направлений, что может привести к замиранию сигнала на входе приемного устройства.

В общем, необходимы свежие идеи. ИППИ РАН совместно с РНЦ "Курчатовский институт" и ЗАО "Воздухоплавательный центр "Авгуръ" в свое время предложили и реализовали оригинальное решение для создания беспроводной сети с использованием привязных аэростатов, обеспечивающих подъем базовой станции на высоту до одного километра. Это резко повышает качество связи. Для крупных мегаполисов с миллионами жителей достаточно будет пяти-шести дирижаблей, постоянно сменяющих друг друга "на боевом посту". Хотя для таких конструкций будут представлять опасность ураганный ветер и обледенение в зимний период.

В настоящее время разрабатывается и другой проект, в котором участвуют ведущие фирмы Европы и США. В его рамках предполагается поднять дирижабли с базовыми станциями на высоту до двадцати двух километров. Кстати, в подобных проектах предусмотрена возможность оперативного создания сетей передачи голоса и видеоизображений, радиолокационного слежения за стационарными и движущимися объектами, контроля за состоянием окружающей среды и мониторинга. А совсем недавно в NASA испытали модель необычного самолета — в будущем беспилотные машины тоже могут найти применение в сфере телекоммуникаций. Летательный аппарат с установленным передатчиком курсирует над городом и его окрестностями и передает сигнал кабельного телевидения, Интернета или сотовой связи. Испытания проводились в центре полетов Маршалла (штат Алабама). Теоретически такой самолет, управляемый лазерным лучом, может оставаться в воздухе в течение нескольких дней и даже месяцев. Вес испытанной модели составляет 300 г, а размах крыльев — 1,5 м.

Отечественные "пальмы" дешевле импортных, поскольку в их декоре используются российские материалы и компоненты





GM940
Связь EGSM 900/1800
WAP (версия)1.2.1
EMS (Enhanced Message Service)
Время работы в режиме разговора, мин - 360
Время работы в режиме ожидания, ч - 175
Громкость динамика, кол-во уровней - 4
Тип дисплея - монохромный, графический
Разрешение дисплея (ШхВ), пиксели - 120x160
Кол-во типов звонков, 27
Кол-во программируемых мелодий, 11
Вибровызов
Часы, будильник
Многофункциональные органы управления - джойстик, 5 позиций
Собственная память на SMS, кол-во ячеек - 10
Вес, г - 90
Габариты (ДхШхТ), мм - 111x38x13
Тип батареи - Li-Ion
Емкость батареи, мАч - 900

GM822
Связь EGSM 900/1800
WAP (версия) 1.2.1
EMS (Enhanced Message Service) да
Время работы в режиме разговора, (мин) - 390
Время работы в режиме ожидания, (ч) - 260
Тип дисплея - монохромный, графический
Разрешение дисплея (ШхВ), пиксели - 97x32
Количество строк - 4
Цвета корпуса - 5 цветов
Группировка списка абонентов
Кол-во типов звонков 27
Кол-во программируемых мелодий 11
Часы, будильник
Собственная память на SMS (кол-во ячеек)10
Вес (г) 100
Габариты (ДхШхТ), мм 111x38x13
Тип батареи Ni-MH
Емкость батареи, мАч - 550 мАп

Сота-онлайн: 095 105-57-77
Анарион: 095 974-23-23
Связной: 095 5-000-333
Санрайз: 095 361-99-59
Евросеть (095) 777-77-1

Телефоны Rolsen прием – в плюс стоимость – в минус

Товар сертифицирован

Rolsen



МОБИЛЕМАНИЯ: МИФ И РЕАЛЬНОСТЬ

СИТУАЦИЯ, КОГДА СОБРАВШИЕСЯ ЗА ПРАЗДНИЧНЫМ СТОЛОМ ХВАСТАЮТСЯ ДРУГ ПЕРЕД ДРУГОМ СВОИМИ МОБИЛЬНИКАМИ, ЗНАКОМА МНОГИМ. НО В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВСЕ ЧАЩЕ ПРИХОДИТСЯ СЛЫШАТЬ ОБ ИНОМ: ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ТРУБКА СТАЛА БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО СРЕДСТВО КОММУНИКАЦИИ, ЛЮДИ ГОРДЯТСЯ ТЕЛЕФОНАМИ, ПОСТОЯННО ИХ МЕНЯЮТ, НОСЯТ С СОБОЙ ДАЖЕ В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ, В ОБЩЕМ, ДЕЛАЮТ ИЗ СОТОВОГО АППАРАТА КУЛЬТ. ВОЛНА ГИПЕРУВЛЕЧЕНИЯ ПРОКАТИЛАСЬ ПО ЕВРОПЕ И АМЕРИКЕ И ДОСТИГЛА НАШЕЙ СТРАНЫ. ТАИТСЯ ЛИ В ЭТОМ КАКАЯ-НИБУДЬ ОПАСНОСТЬ?

текст **Дмитрий КУРЛАЕВ**

СРАЗУ разочаруем тех, кто ждал сенсации. Увлечение мобильными телефонами абсолютно не отличается от любого другого. Чтобы убедиться в этом, достаточно вспомнить, как изменялось отношение людей к прочим техническим устройствам, например автомобилям. С телефонами ситуация схожая.

Для начала верхом "крутизны" было то, что у вас просто есть мобильник. И не важно, что стоил он, как тот же автомобиль, и внешне напоминал чемодан. Все издержки с лихвой окупались восторженными взглядами окружающих.

Потом сотовый телефон стал помещаться в карман, но еще долго оставался привилегией избранных. О, как вы мечтали, чтобы где-нибудь в людном месте вам позвонили! Вы слышите сигнал, может быть, с непривычки вздрагиваете от неожиданности, однако не спешите брать трубку. Вы ждете, пока все повернутся в вашу сторону и какой-нибудь знаток скажет: "Это мобильный телефон". И вот тогда!.. Вы небрежно достанете его: "Алло!". В это мгновение вы — пуп земли! Помните, какие атрибуты непременно сопутствовали образу новых русских? Правильно — малиновый пиджак и сотовый. Мобильник был неким пропуском, визитной карточкой. Поэтому он всегда должен был находиться на виду, лучше — в руке. Иногда казалось, что он является ее продолжением...

Разумеется, времена меняются, и сейчас сотовым телефоном мало кого удивишь. Трубки стали доступными по цене. Намного доступнее, чем автомобили. Почему же и теперь, покупая мобильник, люди порой ведут себя, мягко говоря, необычно? Оказывается, многое кроется в побудительных мотивах приобретения.

ДЛЯ ЧЕГО ВАМ ТЕЛЕФОН?

ПЕРВЫЙ распространенный тип посетителей салонов сотовой связи — те, кому сотовый аппарат придает уверенности в себе. Для таких людей главное, чтобы трубка была "престижной" и "модной". Функциональность второстепенна — важнее, чтобы модель была "дорогой", "новой", "уникальной". Данный тип потребителей формируют представители двух социальных групп — "тинэйджеры" и "бизнесмены" (иначе говоря, "бывшие" новые русские). Как-то раз в салоне связи, находящемся в одном из дорогих бутиков, я наблюдал следующую картину: вошел преуспевающий на вид человек, оглядел витрину, на которой, в частности, стояла Nokia 8910i, и совершенно серьезно спросил у консультанта: "А почему так дешево?". Мне сразу вспомнился анекдот про галстук от Кардена. Ну не было там Vertu! Так он ни с чем и ушел, ибо для данной категории главное — соблюсти статус и поддержать имидж. Конечно, сюда же можно отнести и жен "преуспевающих бизнесменов".

Трудно поверить, но тинэйджеры покупают телефоны, руководствуясь примерно тем же. Для них важно выделиться, быть непохожими на остальных. Если раньше они хвастались друг перед другом оригинальностью прически и одежды, то теперь сюда добавились количество цветов дисплеев и голосность полифонии. Ах, у него такой же дисплей и такая же полифония? Зато у меня вот какая заставка и вот что за мелодия играет!

Хотите в полной мере насладиться уникальностью звонков телефонов и оценить мощность мобильных синтезаторов? Посидите немного в классе любой московской школы или в аудитории вуза. Правда, взрослые часто грешат тем же.

Отчасти это оправданно — только так в общей какофонии (в транспорте, на работе) можно узнать голос своего мобильника.

Второй тип покупателей — это те, кто чувствует себя с сотовым телефоном "защищенным". Они обычно покупают трубку после того, как попадают в стрессовые ситуации. Наверняка каждый может припомнить историю, когда мобильник спасал кому-то жизнь или здоровье. Такие люди не расстаются с телефоном никогда, — даже если он выключен. Отберите у него телефон, и он начнет чувствовать тревогу. Один мой знакомый ходил с аппаратом, в котором не было SIM-карты. А когда я спросил, зачем ему трубка, ведь все равно никто позвонить ему не может, он мне ответил: "Зато я могу позвонить в Службу спасения 112!" Ну что тут возразишь? При покупке данная категория основной упор делает на качество приемопередатчика и надежность.

И наконец, третий тип пользователей. Те, кому с мобильником удобно. Одни из них покупают телефон сразу — "лишь бы звонил". Как правило, это пенсионеры. Другие долго читают различную литературу, пытают своих знакомых, после чего приобретают достаточно функциональные аппараты, что называется, на все случаи жизни. Этим обычно "грешат" продвинутые в техническом плане студенты и мужчины среднего возраста, со средним уровнем доходов.

Конечно, людей, руководствующихся при покупке сотового лишь одним побудительным мотивом, встретишь не часто. Но какая-то из обозначенных предпосылок обязательно доминирует.

ЛЮБОВЬ НА ГРАНИ ФОЛА

А ТЕПЕРЬ вспомните, что вы чувствовали, когда впервые вышли из дома со своей сотовой трубкой. Не хотелось ли вам каждые пять минут удостовериться, что она на месте? Не было ли желания, используя малейший повод, демонстрировать ее окружающим? Не хватались ли вы за мобильник только потому, что вам казалось, будто кто-то звонит, и не пугались ли вы неожиданной вибрации? А главное — не посещало ли вас чувство, что вы стали уже другим человеком? И как вы после этого стали относиться к людям, у которых сотового телефона еще нет? (Возможно, отвечая на эти вопросы, вы хоть раз да улыбнулись.)

Итак, увлечение сотовыми трубками не является чем-то сугубо индивидуальным и вполне объяснимо. Хотя не обходится, конечно, без исключений. Обратимся к случаям, когда зависимость от телефона принимает крайние формы. А именно переходит в манию.

Нездоровая любовь к технике тоже не нова. Достаточно вспомнить, например, чудо советской промышленности игру "Ну, погоди!". Или повальное увлечение "тамагочи". Для некоторых людей виртуальный, электронный персонаж был членом семьи, лучшим другом. Вполне адекватные граждане разговаривали с ним и рыдали, когда он "умирал". В Японии даже появились кладбища "тамагочи". Теперь нечто похожее происходит с мобильниками. Телефон стал не только средством общения, но и средством развлечения, приятным спутником.

Производители мобильников быстро это смекнули и, совместив полифонию, цветной дисплей и возможность загрузки Java-приложений, добились удивительного эффекта — люди стали покупать сотовые телефоны, чтобы по ним играть! Операторы тоже не дремлют. Упомянутый "тамагочи" уже живет у некоторых провайдеров, им управляют с помощью SMS.

А в результате... люди слишком увлекаются. В Интернете все чаще попадаются сообщения вроде: "Врачи одного из элитных реабилитационных центров Великобритании включили в список болезней, от которых они берутся избавить пациентов, зависимость от мобильного телефона". По слухам, в Лондоне уже есть клиника, где людей отучают от патологической потребности в общении посредством SMS. Возможно, нечто подобное появится и у нас.

Кстати, впервые мобильную зависимость обнаружили в 1984 году у англичанина — очень богатого человека, спустившего почти все свое состояние на оплату мобильных счетов...

Но не будем сгущать краски, иначе мы придем к уже набившему оскомину сюжету, когда власть над людьми захватывают машины. Психологи не склонны драматизировать ситуацию. В конце концов, мода на мобильники это всего лишь мода, даже если она приводит к отклонениям. Пусть сегодня она носит повальный характер, она пройдет, подобно всякой другой. И люди начнут относиться к телефону как к чему-то обыденному. Как мы сейчас относимся к телевизору или холодильнику. Главное — помнить, что это всего лишь полезный инструмент. Не более.

Ballantine's®
SCOTCH WHISKY

«**Ballantine's 12 Years Old** – виски красивого цвета старого золота. Сливочная консистенция. Аромат отличается выраженным тоном специй: можжевельника, кориандра, а также дымным оттенком. В послевкусии развиваются фруктовые нотки. Вкус насыщенный, терпкий, со сладковатыми нотками, вполне характерный для шотландского виски. Хороший дижестив после трапезы с пряными блюдами».

Игорь Сердюк,
главный редактор газеты
«Винная карта», №3, 1999 год.

«**Ballantine's 12 Years Old** – мягкий и сложный 12-летний виски. Это смесь более 40 отборных солодовых и зерновых виски, дающих насыщенный золотой цвет и богатые медовые тона. Этот виски занимает 4-е место в мире среди 12-летних виски класса «де люкс» и является золотым стандартом среди скотч-виски класса «премиум».

Роберт Хикс,
Хранитель Погребов
виски Ballantine's.

«**Ballantine's Finest** – хорошо сбалансированный напиток, за что и ценится во всем мире. Достаточно легкий и чистый вкус, на фоне которого волны торфяного дыма создают интригующую вкусовую картину с травяными и фруктовыми тонами. В послевкусии чувствуется вязкость дуба. Ведущий солод в купаже Ballantine's Finest – Laphroaig, один из моих любимых солодовых виски. На мой вкус, я бы добавил в купаж побольше Laphroaig. Тогда, правда, это был бы уже совсем другой напиток».

ЭркинТузмухамедов,
книга «Шотландский виски», 2003 г.

«**Ballantine's Finest** – сложный изысканный, оригинально смешанный шотландский виски, в состав которого входят 40 солодовых и 4 зерновых виски. Вкус – нежный, утонченный, прекрасно сбалансированный, с нотами молочного шоколада, красного яблока и ванили. Продолжительное послевкусие, дающее ощущение теплоты и завершенности».

Роберт Хикс,
Хранитель Погребов
виски Ballantine's.



Play better. Play in moderation.
WWW.BALLANTINES.COM

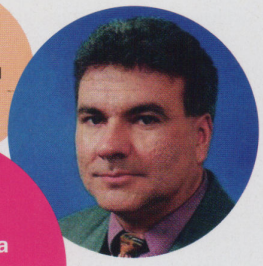
С НОВЫМ ГОДОМ!



Кеннет Йонсон
Генеральный директор NOKIA Mobile Phones СНГ

Уважаемые читатели Russian Mobile!

Компания Nokia поздравляет вас с наступающим Новым годом и желает счастья и удачи! Надеемся, телефоны Nokia будут вашими самыми верными и надежными спутниками в новом году. Мы со своей стороны постараемся предложить максимально полный и эффективный пакет продуктов и услуг на любой вкус. В 2004 году вас ждет много новинок от Nokia, о которых вам также расскажет Russian Mobile.



Раймонд Армес
Президент департамента "Мобильные сети связи и передачи информации" ООО "Сименс"

Дорогие друзья!

Siemens mobile сердечно поздравляет вас с наступающим Новым годом и Рождеством! Мы с огромной радостью наблюдали в прошедшем 2003 году стремительный рост рынка мобильной связи в России. Искренне надеемся, что эта положительная тенденция получит продолжение и в будущем 2004-м. Мобильный бизнес в России имеет огромный потенциал, и наша задача использовать его с максимальной выгодой для российских абонентов сотовой связи. Для нас, Siemens mobile, доверие наших клиентов — предмет нашей гордости и самая большая награда. Мы выражаем огромную благодарность российским потребителям за признание мобильных телефонов Siemens "Народной маркой года" и приложим все усилия, чтобы оправдать ваше доверие и любовь.

Желаем здоровья и благополучия вам и вашим близким, успехов во всех начинаниях, радости и любви. Пусть новый год оправдает ваши лучшие надежды и все задуманное вами свершится! Счастья вам, дорогие друзья! С Новым годом!



Инга Чурашова
Директор сектора средств персональной связи компании Motorola в России и СНГ

Елена Кузнецова
Менеджер по маркетингу Motorola, Россия и СНГ, сектор средств персональной связи

В наступающем Новом году мы хотели бы пожелать:

Журналу Russian Mobile — поддерживать ту высокую планку профессионализма освещения мобильного рынка, которую вы сами для себя установили. А темами для статей и обзоров мы вас обеспечим. Читателям журнала — отличной связи и новых успехов в бизнесе и частной жизни, чему хорошая связь как раз и способствует. Коллегам — чтобы через 12 месяцев, окидывая мысленным взором прошедший 2004 год, был повод, как и сейчас, сказать: "Ого! Однако, сколько же всего нового мы успели сделать!"

С праздником! С Новым годом!



Максим Ноготков
Президент компании "Максус"/Сеть центров мобильной связи "Связной"

Компания "Максус" (центр мобильной связи "Связной") поздравляет всех читателей журнала Russian Mobile с наступающим Новым годом и Рождеством и желает: больше счастливых моментов, оптимизма и уверенности в завтрашнем дне!



Владимир Лежак
Глава представительства Sony Ericsson в России и Беларусии

Дорогие пользователи мобильных телефонов!

В 2003 году компания Sony Ericsson впервые анонсировала новый тип телефонов — "раскладушки", удовлетворив таким образом потребности настоящих и будущих пользователей. Компания стремится предвосхитить ожидания потребителей мобильных телефонов, предлагая качественные продукты, инновации и интересные приложения для мобильных телефонов в области передачи мультимедийных сообщений, развлечений и возможностей совместимости телефонов с другими устройствами. Я уверен, что наши предложения удовлетворяют самого взыскательного покупателя — об этом говорит возрастающий спрос и рост продаж наших телефонов в 2003 году.

В новом году хочу пожелать, чтобы ваш телефон всегда надежно работал, предоставлял больше возможностей для его использования. Оставайтесь на связи! Много счастья и здоровья в новом году!

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 MAXON в России – компания Meridian Telecom.

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

Официальный представитель в России – компания Meridian Telecom.

При поддержке "АКБ Инвестторгбанка"

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

Товар сертифицирован



Евгений Чичваркин
Вице-президент компании "Евросеть"

Из всех журналов о сотовой связи Russian Mobile — наиболее профессиональное, сверхкачественное издание для читателей с запросами. Этих читателей мы и хотим поздравить с Новым годом, который принесет вам новые возможности, в том числе и в отношении сотовой связи. Неизменными останутся низкие цены и высокое качество обслуживания в национальной сети салонов связи "Евросеть" по всей России. Мы это гарантируем.

Поздравляем коллектив и всех читателей прекрасного журнала Russian Mobile с Новым годом! Благодаря Russian Mobile мы узнавали о многом, что происходило в уходящем году в области телекоммуникаций. Его авторы интересно и увлекательно описывали все новинки сотовых телефонов, отслеживали последние тенденции и "мобильную" моду. Думаем, что и для многих клиентов DiXiS выбор при покупке того или иного телефона или аксессуара состоялся благодаря публикациям в Russian Mobile. Мы надеемся, что Новый год принесет вам еще больше вдохновения и энтузиазма, который "зарядит" всех читателей и погрузит их в мир современных технологий сотовой связи. А если кто-то в новом году заблудится или собьется с пути в мир новых технологий, то даем ориентир — вход в него через салоны DiXiS!



Андрей Шлыков
Олег Семечкин
Учредители группы компаний DiXiS



Антон Смирнов
Президент Группы "Телеко"

Дорогие читатели! Уважаемые коллеги!

Завершается год. Это время подведения итогов. 2003 год ознаменован стремительным развитием рынка мобильной связи. Это год развития и укрепления новых партнерских отношений. Мы благодарим вас за сотрудничество, а журнал "Russian Mobile" — за актуальные и интересные публикации. Пусть в наступающем 2004 году сбудутся все ваши самые заветные мечты, реализуются самые смелые проекты, а главное — пусть этот год принесет удачу, благополучие и процветание. От всей души примите наши искренние пожелания добра, личного счастья и крепкого здоровья вам и вашим близким.

Уважаемые читатели Russian Mobile, друзья!

Компания "Меридиан Телеком", представляющая в России брэнды Maxon и Fly, поздравляет вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Для нас уходящий год ознаменован стремительным выходом на рынок, заключением долгосрочных партнерских соглашений, успешными продажами. Ориентируясь прежде всего на потребности покупателей, мы выбираем для вас лучшие модели по функциональности, качеству и дизайну.

Мы благодарим наших клиентов за плодотворное сотрудничество и надеемся в следующем году развивать и укреплять наши отношения.

Еще раз поздравляем!



"Меридиан Телеком"
Мазхар Джан
Директор по маркетингу и развитию продукта
Лиана Табатадзе
Менеджер по рекламе



Леонид Осипов
Директор по маркетингу компании Rolsen

Уважаемые читатели и поклонники журнала Russian Mobile!

От лица компании Rolsen сердечно поздравляю вас с Новым годом и Рождеством! Мы всегда рады встрече с вами на страницах, пожалуй, самого известного и популярного издания о сотовой связи в России — Russian Mobile, стараемся давать именно здесь наиболее полную информацию о сотовых телефонах марки Rolsen, наших новинках и планах на будущее. Тенденции на рынке сотовых устройств таковы, что вскоре мы уже не сможем представить себе жизнь без мобильной связи. Сотовый телефон стал непременным атрибутом нашей повседневной жизни. Компания Rolsen также внесла свой вклад в процесс "мобилизации" всей страны, выпуская "народные" мобильники. В наступающем 2004 году мы порадуем вас еще как минимум четырьмя моделями, в том числе с поддержкой GPRS, цветным дисплеем, встроенной фотокамерой. Надеемся, что наши телефоны станут замечательными подарками вам и вашим близким, знакомым, друзьям, любимым. Как и в 2003-м, в новом году читайте Russian Mobile и узнавайте больше о сотовых телефонах Rolsen! Наша компания желает вам счастья и процветания, новых впечатлений и радости в новом году!

maxon

www.maxon.ru



Maxon MX-7830



Отличительные черты этой модели – большой цветной дисплей и удобный джойстик – делают ее необыкновенно удобной для современного делового человека.

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

Товар сертифицирован

Официальный представитель MAXON в России – компания Meridian Telecom.



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



OnLine Trade (095) 737-4748
www.onlinetrade.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-S500i



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

PHILIPS

Изменим жизнь к лучшему.



PHILIPS Fisio 120
PHILIPS Fisio 625
PHILIPS Fisio 822

НОВИНКИ:

PHILIPS 330,
PHILIPS 630
XENIUM 9@9++

СУПЕРХИТ

Philips 530 BeDj

А также ожидайте

NEW! Philips 350*

* Премьера в декабре-январе

ПОРА ЗА ПОКУПКАМИ!

ЛЮБЫЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ PHILIPS УЖЕ В ПРОДАЖЕ!

Розничные продажи:

Москва

"АЛЬТ-ТЕЛЕКОМ", (095) 258-00-42

"М-ВИДЕО", (095) 777-77-75

"ДИКСИС", (095) 933-02-22

"АНАРИОН", (095) 974-23-23

"МОБИЛЬНЫЕ СОВЕТЫ", (095) 729-57-10

"ТЕХМАРКЕТ", (095) 232-32-22

"БЕТА ЛИНК", (095) 787-77-44

"СВЯЗНОЙ", (095) 5-000-333

"МАРАНД", (095) 290-65-55

Екатеринбург

"УРАЛ-GSM", 8-922-26-00-07

САЛОНЫ "SIMфония", (3432) 76-68-88

Кемерово

"ТЕЛЕМИКС", (3842) 52-35-77

Кострома

"МТС-КОСТРОМА", (0942) 62-11-26

Новосибирск

"МТС-НОВОСИБИРСК", (3832) 13-09-09

"М-ТРЕЙД", (3832) 66-60-22

Оренбург

"ТИКО", (3532) 77-67-64

Барнаул

САЛОН СВЯЗИ, (3852) 24-15-84

Ростов-на-Дону

"СЕЗАМ", (8632) 95-01-68

САЛОНЫ "МОБАЙЛ", (8632) 74-00-07

Самара

"ДЕЛЬТА-С", (8462) 79-59-59

Саратов

"ТУРБОСКАТ", (8452) 52-81-21

Челябинск

САЛОНЫ "Т1", (3512) 69-45-71

Рязань

"СОТА-СЕРВИС", (0912) 34-88-78

Пермь

САЛОНЫ "МОВІКО", (3422) 45-25-25

Пятигорск

"КМВ-ГРУПП", (87933) 3-02-37

Омск

САЛОНЫ "ЭЛЬБРУС", (3812) 39-06-80

М-Видео-Регионы

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

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

www.ce.philips.ru

MB PRODUCTIONS & GOLDEN KEY ENTERTAINMENT

В СОДРУЖЕСТВЕ С ПЕРВЫМ КАНАЛОМ И ЦЕНТРАЛ ПАРТНЕРШИП ПРЕДСТАВЛЯЮТ

ГОША КУЦЕНКО АЛЕКСЕЙ СЕРЕБРЯКОВ ЛЮБОВЬ ТОЛКАЛИНА



ФИЛЬМ ЕГОРА МИХАЛКОВА-КОНЧАЛОВСКОГО ПО МОТИВАМ РОМАНА ДАНИЛА КОРЕЦКОГО

<АНТИ>КИЛЛЕР 2

АНТИТЕРРОР

ПРОДЮСЕРЫ: ЮСУП БАХШИЕВ, ВИКТОР ТАКНОВ, ВЛАДИМИР КИЛЬБУРГ

В РОЛЯХ: Сергей Шакуров, Сергей Векслер, Алексей Булдаков, Иван Бортник, Любомирас Лаучавичус, Юрий Шерстнев, Владимир Стеклов, Андрей Смоляков, Вячеслав Разбегаев, Михаил Ефремов и Юсуп Бахшиев в роли Кента.

Panasonic GSM

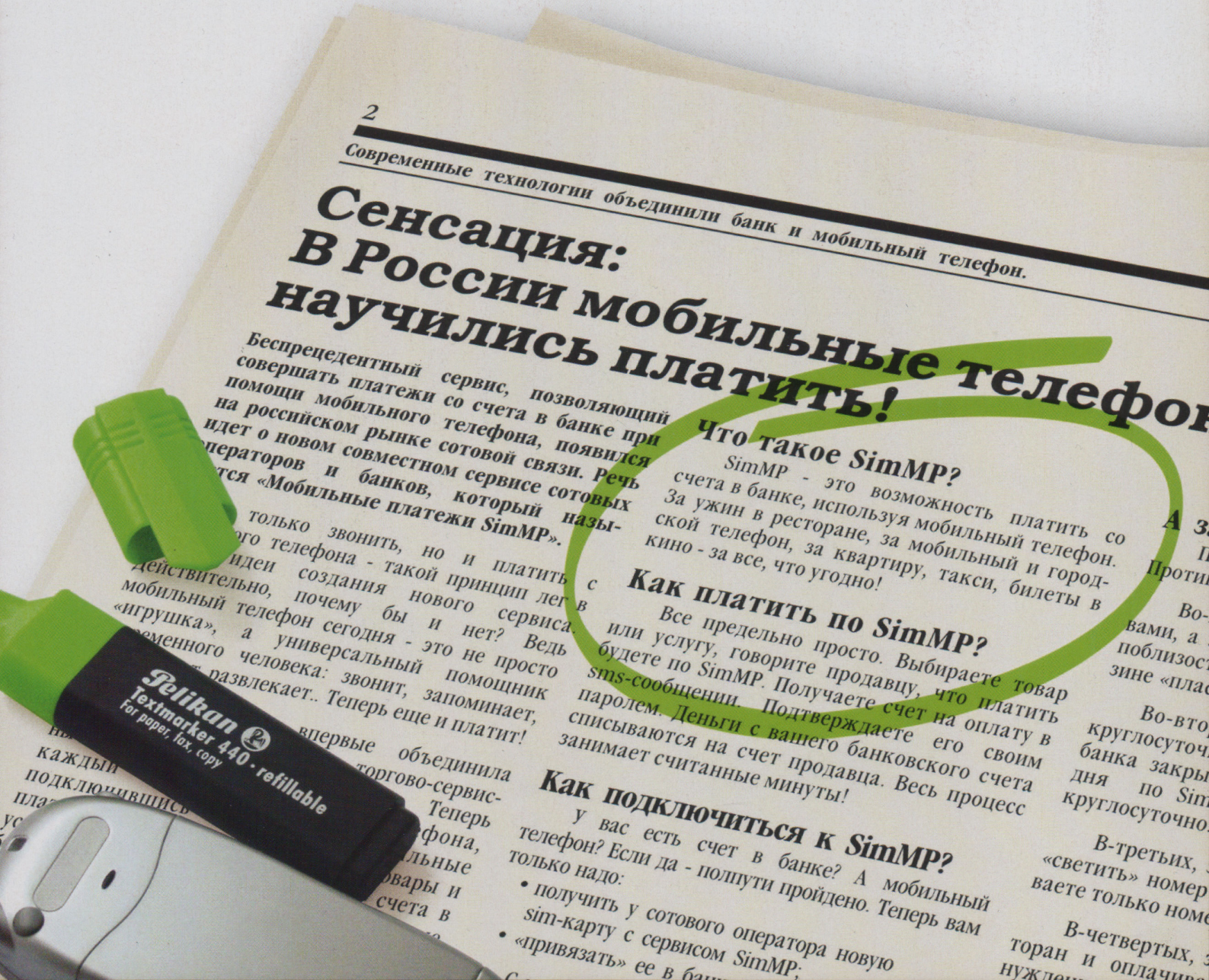
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ФИЛЬМА



Авторадио · Premiere · газета.ru настоящая газета в интернете · Версия · Автомобили · Лица · Известия · Где · Смысл

МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ

подробнее на www.simmp.ru



fly



S288

KIRD

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**



S588

Официальный представитель в России – компания Meridian Telecom.

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

При поддержке "АКБ Инвестторгбанка"

Товар сертифицирован

Panasonic

DECT





KX-TCD540

Цифровой автоответчик

АОН (журнал на 50 вызовов)

Меню и телефонный справочник на русском языке (200 номеров)

Полифонические мелодии звонка



товар сертифицирован

ТЕСТ

UZ-DAEWOO LACETTI

ЭТО ПЕРВЕНЕЦ СОВМЕСТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ GM DAEWOO AUTO & TECHNOLOGY COMPANY, ИДУЩИЙ НА СМЕНУ ПОПУЛЯРНОЙ «НЕКСИИ». ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ СТАНЕТ ИНОЙ: ТОЧКОЙ ОТСЧЕТА БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БУДЕТ СТОИМОСТЬ ПОРЯДКА 13000 ДОЛЛАРОВ.

АВТОСАЛОН

ТОКИЙСКОЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ МОТОРШОУ-2003

ПОХОЖЕ, ЯПОНЦЫ ВЗЯЛИ НА ВООРУЖЕНИЕ ИДЕИ ЧЕРНЫШЕВСКОГО: ЛЮБЯТ БУДУЩЕЕ, РАБОТАЮТ ДЛЯ НЕГО И ДАЖЕ ПЕРЕНОСЯТ ОТТУДА В НАСТОЯЩЕЕ ВСЕ, ЧТО МОЖНО. ТОКИЙСКИЙ АВТОСАЛОН 2003 ГОДА — ЭТО СМОТР КОНЦЕПТ-КАРОВ, В ОСНОВНОМ ЯПОНСКИХ, ПОСКОЛЬКУ ЕВРОПЕЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРЕДПОЧЛИ ПОКАЗАТЬ НОВИНКИ ВО ФРАНКФУРТЕ.

НОВЫЙ НОМЕР ЖУРНАЛА «5 КОЛЕСО» В ПРОДАЖЕ С 1 ДЕКАБРЯ

ТЮНИНГ

NISSAN SKYLINE GTR V-SPEC

УКАЗАННАЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ МОЩНОСТЬ МАШИНЫ СИЛЬНО ЗАНИЖЕНА: У ТУРБИРОВАННОГО GTR ПОД КАПОТОМ НЕ 280 ПАСПОРТНЫХ «ЛОШАДЕЙ», А 315. ЕСЛИ ЖЕ ДОРАБОТАТЬ ДВИГАТЕЛЬ, С НЕГО МОЖНО СНЯТЬ ЦЕЛЫХ 560 Л.С. КРОМЕ НЕВЕРОЯТНОЙ МОЩНОСТИ — ПОЛНЫЙ ПРИВОД, СТИЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД И ЛЕГЕНДАРНЫЙ ИМИДЖ.

МОТОРЕСУРС

СНЕГОХОДЫ BOMBARDIER 2004 ГОДА

НОВАЯ ПОДВЕСКА С МНОГООБЕЩАЮЩИМ НАЗВАНИЕМ REV С ЭТОГО ГОДА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ И НА SUMMIT, КОТОРЫЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СНЕЖНОГО OFF-ROAD. НО ВЕСОМОЙ «ДОБАВКИ» УДОСТОИЛИСЬ НЕ ВСЕ МОДИФИКАЦИИ — ЛИШЬ «800-Я» И «600-Я».

BMW X3

СПОЛНА СООТВЕТСТВУЯ СВОЕМУ КРЕДО, X3 НАОТРЕЗ ОТКАЗАЛСЯ «БРАТЬ ПОВЫШЕННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА». ЭКСПЕРИМЕНТ НА НЕБОЛЬШОМ ПЕСЧАНОМ ПОДЪЕМЕ, ИМИТИРУЮЩЕМ БЕЗДОРОЖЬЕ, КОНЧИЛСЯ ПЛАЧЕВНО: МАШИНУ ПРИШЛОСЬ ВЫТАЛКИВАТЬ ВРУЧНУЮ...



+

КАТАЛОГ АВТОМОБИЛЕЙ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И ЦЕНАМИ

SIEMENS

mobile



Участвуй в розыгрыше призов на сайте www.maximus.ru

www.maximus.ru

МАКСИМУС®
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ТЕХНИКА

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ: (095) 755 9053(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. 62
М. «Комсомольская»	Комсомольская пл., д. 6, ун-г «Московский», 4-й этаж, пав. 80
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, ТК "Черемушки", пав. В01
М. «Новые Черемушки»	Профсоюзная ул., д.56, ТК "Черемушки", пав. Д27
М. «Новые Черемушки»	Профсоюзная ул., д.56, ТК "Черемушки", пав. Е15
М. «Калужская»	Профсоюзная ул., вл. 61, 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 «Коренфор»
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. «Черкизовская»	Проектируемый пр-д, д. 890а, ТЦ «Электробум», пав. Б5-В5
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)



NOKIA N-GAGE

КОГДА ВСЮДУ ЦАРИТ ПРЕДВКУШЕНИЕ ПРАЗДНИКА, КОГДА ХОЧЕТСЯ ПОЛУЧАТЬ ПОДАРКИ И САМОМУ ТВОРИТЬ МАЛЕНЬКИЕ ЧУДЕСА, ПОЯВЛЕНИЕ ИГРУШКИ РАДУЕТ НЕ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ВИЗИТ ДЕДА МОРОЗА. И ТУТ ВЫЯСНЯЕТСЯ, ЧТО НЫНЕШНИЕ САНТА-КЛАУСЫ ГОВОРЯТ НА ФИНСКОМ И РАБОТАЮТ В ФИРМЕ NOKIA. А ЗАНИМАЮТСЯ ОНИ ТЕМ, ЧТО СОЗДАЮТ УДИВИТЕЛЬНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ИГРОФОНЫ!

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

С ЧЕМ только не скрещивали сотовые трубки! Простое расширение программного обеспечения дополнило телефон будильником, секундомером, записной книжкой... Были эксперименты и посерьезнее: мобильник объединяли с карманным компьютером, с GPS-навигатором, аудиоплейером, цифровой камерой. Наконец дело дошло и до игровой приставки. Конечно, игры "поселились" в телефонах уже давно, но, положа руку на сердце, признаем: управлять персонажем одной рукой, разыскивая его на крошечном экранчике, не всегда удобно. Да и сами развлекательные приложения для сотовых трубок в большинстве случаев довольно примитивны. Поэтому обычные телефонные игры годятся лишь для того, чтобы скоротать время в зале ожидания аэропорта или в вагоне подземки.

С N-Gage ситуация другая. Само название этого устройства, созвучное английскому "engage" (вовлекать, заинтересовывать, вступать в поединок), предупреждает: игра затянет вас всерьез и надолго. Фанатов компьютерных игр трудно оторвать от любимого занятия, но легко застать перед монитором. Теперь обнаружить их будет сложнее: с N-Gage в кармане можно играть в любом месте и в любое время. А процесс этот весьма увлекает, потому что игры сделаны очень хорошо.

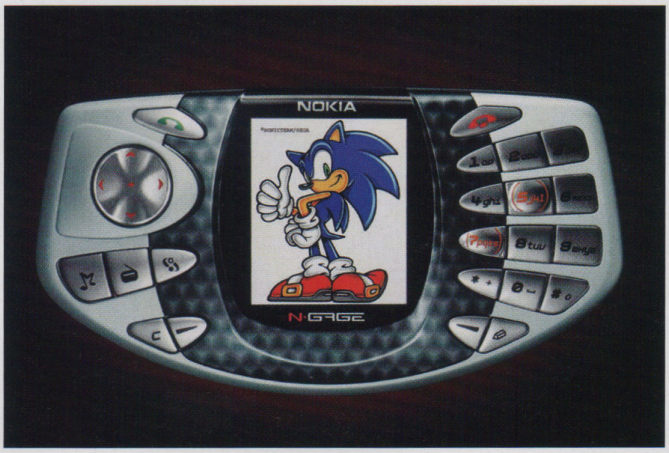
Внешне мобильник мало похож на своих собратьев, за исключением разве что музыкальной модели Nokia 3300. По форме он ближе к трапеции, чем к прямоугольнику. Аппарат оснащен стандартными для телефона клавишами и большим экраном, но компоновка их нетрадиционна: экран в центре корпуса, а кнопки — слева и справа от дисплея. Размеры (133,7×69,7×20,2 мм) и масса (137 г) устройства немаленькие, тем не менее в нагрудном кармане N-Gage помещается без проблем.

Лицевая панель серебристо-серого цвета покрыта мозаичными разводами, при этом задняя крышка в нашем экземпляре была золотисто-зеленой. Обе они сменные, поэтому цветовое оформление игрофона легко варьировать. Торцы корпуса изобилуют разъемами и прочими полезными элементами. Здесь имеются динамик громкой связи, обычный динамик для прослушивания собеседника при разговоре, микрофон, гнездо для подключения сетевого адаптера, компьютерный разъем mini-USB, кнопка выключения питания, а также необычный разъем стереогарнитуры в виде двух разноцветных отверстий для мини-джеков. К ним подключается штатная система handsfree из комплекта поставки. Помимо этого в коробке есть переходник, позволяющий пользоваться обычными наушниками, и кабель для подключения телефона к внешнему источнику звука (Line-In). С помощью последнего записывается музыка, например, с магнитофона.

Обычный для Nokia разъем POP-port отсутствует, поэтому из всех стандартных аксессуаров подойдет разве что аккумулятор. Он имеет емкость 850 мА•ч и позволяет, по заявлению производителя, работать до 200 ч в режиме ожидания и 4 ч в режиме разговора. В действительности срок действия зависит от многих факторов и варьируется от 12 ч до 3 суток. (Подробнее об этом чуть ниже.) Под крышкой рядом с батареей расположены отсеки для SIM-карты и карт памяти MultiMediaCard. Конструкция фиксаторов такова, что для замены любой из карт придется снимать аккумулятор.

Из-за необычной компоновки устройства мы особенно тщательно оценивали его эргономику, в частности клавиатуру. Справа от экрана находятся все цифровые и три служебные кнопки, слева — 9-позиционная клавиша навигации (восемь направлений плюс нажатие в центр), кнопки вызова главного меню, радио и аудиоплейера, а также еще три служебных. Естественно, предполагается, что корпус аппарата придется держать двумя руками. При этом большой палец левой руки удобно ложится на клавишу навигации, а большой палец правой — на выпуклые "5" и "7", активно используемые в играх. Другие клавиши почти плоские. В отличие от многих молодежных моделей Nokia, здесь клавиатура сделана из пластика, а не из жесткой резины. Тем не менее кнопки приятны на ощупь и нажимаются отлично.

Набирать SMS и номера чрезвычайно комфортно, поскольку стирать ошибочно введенные символы или перемещаться по тексту можно другой рукой. Главная неприятность заключается в том, что очень трудно управлять N-Gage, когда одна рука занята. В этом случае широкий корпус и разброс клавиш начинают играть негативную роль. Развернув телефон на 90 градусов, можно набирать номера или даже SMS, но времени на это уходит гораздо больше, да и кисть от таких упражнений устает. "Однорукий" режим работы допустим только в крайних случаях. Ведь нажатие на кнопку "Ответить" в начале телефонного разговора уже заставляет владельца взять аппарат так, что он может упасть. Впрочем, здесь выручает гарнитура, активно пользоваться которой мы очень рекомендуем.



Напомним, что динамик и микрофон расположены на торце корпуса. Поэтому для разговора приходится прикладывать N-Gage к уху весьма оригинальным способом. Назвать его неудобным нельзя, но слишком уж непривычно это выглядит со стороны. Многие очевидцы такого маленького шоу говорили, что не смогли бы пользоваться телефоном подобной конструкции.

Экран игрофона отображает 4 тыс. цветов и имеет большое разрешение (176×208 точек). Информация на нем видна даже на солнце, хотя картинка при ярком свете слегка выцветает. Аналогичный дисплей уже знаком по Nokia 3650 — модель N-Gage построена на той же аппаратной платформе и обладает схожей программной начинкой Series 60. Камеры в данном случае нет, зато есть расширенные развлекательные и музыкальные функции. Кстати, о музыке: рискнем предположить, что встроенный динамик имеет рупорную конструкцию. По крайней мере звук в нем очень громкий, насыщенный. Кроме полифонических мелодий вызова через него воспроизводятся телефонные разговоры (в режиме громкой связи), аудио в играх, а также радиопередачи и файлы, проигрываемые плейером. Во всех режимах громкость выше всяких похвал. Но музыку все же лучше слушать через наушники.

При включении аппарата на экране появляется анимированная заставка N-Gage, а затем после небольшой паузы — заставка режима ожидания. В верхней ее части сконцентрирована стандартная служебная информация, в нижней — подписи к софт-клавишам. Большую часть экрана занимает

Аппарат оснащен стандартными для телефона клавишами и большим экраном, но компоновка их нетрадиционна

фоновая картинка. В N-Gage, как и в других смартфонах Nokia, для вызова меню используется отдельная кнопка, а обе контекстные клавиши можно программировать на доступ к различным пунктам. Нажатие в центр навигационной кнопки вызывает адресную книгу, а отклонение клавиши в любом из направлений не дает эффекта.

Меню немного изменилось по сравнению с предыдущими моделями. В нем восемь пунктов: "Телефон" (возврат в режим ожидания), "Контакты", "Календарь", "Сообщения", "Мультимедиа", "Дополнительные функции", "Инструменты" (настройка телефона и функций, связанных с сотовой сетью), "Профили". Иконки расположены в три столбца, в нижнем есть пустое пространство. В этом месте появится пиктограмма запуска, если установить в слот MMC карточку с игрой. Расположенные в меню "Мультимедиа" радио и аудиоплейер можно включить одной кнопкой, эти функции производитель причисляет к ряду основных. FM-радио практически не отличается от аналогов в большинстве моделей Nokia, плейер, естественно, имеет сходный интерфейс.

К сожалению, экранные кнопки, между которыми нужно перемещаться с помощью навигационной клавиши, имеют недостаток: вслепую управлять воспроизведением весьма проблематично. Кнопкой на гарнитуре удастся лишь переключать песни или радиоканалы, а клавишей навигации регулировать громкость (стрелки "влево" и "вправо"). Аудиоплейер при запуске заметно "задумывается" — сканирует карту памяти в поисках композиций. Аппарат знаком с форматами AAC и MP3, этого вполне достаточно, чтобы наслаждаться любимой музыкой в дороге.

Функция записи, встроенная и в радио, и в плейер, позволяет сохранять на карте памяти любимые песни или радиопередачи в формате AAC. Плейер записывает звук с внешнего источника, а также может порадовать владельца разными режимами воспроизведения музыки (в случайном порядке, с повтором и т. д.). Ручной настройки эквалайзера нет, зато есть несколько предустановленных режимов: "Рок", "Классика" и т. п.

Качество воспроизведения неплохое, если степень сжатия файлов невелика (высокий битрейт). Огрехи сильного сжатия слышны отчетливо, декодер с ними не борется. В целом аудиоплейер несколько слабей, чем у Nokia 3300, он медленней запускается и более сложен в управлении. С помощью специальной программы и USB-кабеля можно копировать на карту памяти файлы MP3 и AAC с компьютера.

Забавно, но в памяти игрофона нет ни одной игры — ни "обычной", ни Java. Однако в комплект поставки входит картридж с такого рода программой. Конечно, можно загрузить в четырехмегабайтную память аппарата Java-игры из Интернета по GPRS, но их качество оставляет желать лучшего. Чтобы оценить всю игровую мощь N-Gage, желательно приобрести еще несколько пластиковых коробочек, сравнимых по размерам с книжкой карманного формата. Находящаяся внутри крохотная пластиковая карточка, вставленная в телефон, надолго исключит владельца N-Gage из числа социально активных граждан.

Игры для N-Gage созданы самые разнообразные, в том числе перенесены с игровых приставок, например Sonic the Hedgehog. На экране мобильного телефона можно увидеть и знаменитую Tomb Raider. Несмотря на стандартную для Series 60 "начинку", достаточно сложные игры с трехмерным изображением запускаются и работают очень плавно, доставляя массу удовольствия. Единственный раз игра чуть "затормозила" во время теста, когда раздался телефонный звонок. Но реакция игрофона была безупречной: игра переключилась на паузу, и на экране появилось белое окно с именем вызывающего абонента. По окончании разговора режим паузы сохранился, позволяя подготовиться к продолжению игры. Управление аркадами и квестами действительно очень удобное, даже после многих часов руки не устают.



Динамик и микрофон расположены на торце корпуса. Поэтому для разговора приходится прикладывать N-Gage к уху боком

К сожалению, стремление играть бесконечно весьма непросто реализовать по одной простой причине: игры, особенно трехмерные, быстро сажают аккумулятор. В частности, красивая аркадная трехмерная игра Pandemonium почти полностью разрядила батарею менее чем за 4 ч. Если в течение дня примерно полчаса слушать радио, час-полтора играть, 5—10 мин разговаривать по телефону и держать включенным Bluetooth (для набора SMS на карманном компьютере и нужд мобильного Интернета), то заряженный утром аккумулятор к ночи полностью исчерпает свои возможности. Выключение Bluetooth не спасает: два дня телефон все равно не протянет. Полный отказ от игр и радио, конечно, позволит не заряжать N-Gage дня три, но это вряд ли имеет смысл. Поэтому настоящим игроманам наверняка придется покупать и носить с собой запасные аккумуляторы.

Прочие возможности N-Gage стандартны для платформы 60 и давно знакомы тем, кто пользуется аппаратами 7650 и 3650. Это и установка новых приложений (Symbian и Java), и чрезвычайно мощная адресная книга, позволяющая сохранять в каждой карточке десятки полей с телефонами, e-mail, адресами, и удобный редактор сообщений, кроме SMS поддерживающий e-mail и MMS (отметим большой объем отдельного сообщения), а также органайзер с различными режимами отображения информации.

Однако статистика первых продаж N-Gage показывает, что телефон пользуется довольно умеренной популярностью. Главные причины — слишком необычный дизайн, дороговизна игр и высокая цена устройства по сравнению с мобильными игровыми консолями, такими как GameBoy. Можно предположить, что Nokia пойдет на быстрое снижение цен, благодаря которому соотношение стоимости и функциональности устройства станет исключительным — игроман вы или нет.

ПОЧУВСТВУЙТЕ СЕБЯ СВОБОДНЫМИ ВМЕСТЕ С Pama

keeping you connected



Plug 'N' Go 2

handsfree systems



Plug 'N' Go 4

Bluetooth



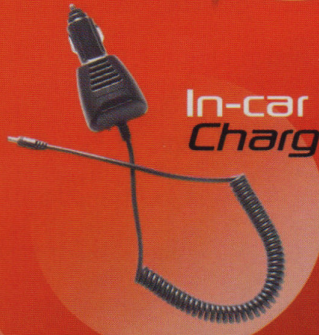
clearline



Travel Chargers™



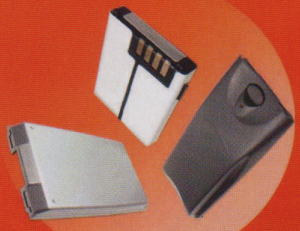
In-car Chargers™

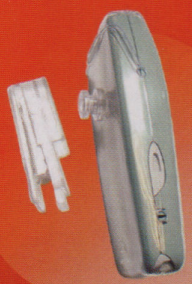


FLASHING™ GLOBE



SilverCELL™





INVISIBLE PHONE COVER™

Официальный представитель в России: ООО «Джи Эс Эм – Центр»

www.gsm-center.ru

Тел: (095) 9468617, 7851187
Тел / Факс: (095) 9469966
email: mail@gsm-center.ru

©All rights reserved. ©2003 Pama & Co Ltd England.
E&OE All trademarks owned & operated by their respective companies. Pama® is registered by the British Standards Institute and conforms to BSEN ISO9002 Management System. Pama, Plug 'N' Go, The Plug 'N' Go device, Plug 'N' Go Anywhere, Plug 'N' Go 2, Plug 'N' Go 4, Instant Handsfree, Keeping You Connected, Clip 'N' Go and Hassle Free Hands Free are trade marks of Pama and Co. Ltd. Details correct at time of going to press. **Visit our website: www.pama.co.uk**

Pama

keeping you connected

PHILIPS 530

СЛЕДУЯ ДОБРОЙ ТРАДИЦИИ, КОМПАНИЯ PHILIPS ПРОДОЛЖАЕТ ВЫПУСКАТЬ ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ОРИГИНАЛОВ. ТАКИЕ ТРУБКИ РЕЖЕ УВИДИШЬ В РУКАХ, ЧЕМ МОБИЛЬНИКИ НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ МАРОК, ОНИ НЕСТАНДАРТНО ВЫГЛЯДЯТ И ПРЕДЛАГАЮТ НЕОБЫЧНЫЕ ФУНКЦИИ. МОДЕЛЬ 530 УСПЕШНО ИСПОЛЬЗУЕТ ЭТИ ПРЕИМУЩЕСТВА НА РЫНКЕ МОЛОДЕЖНЫХ АППАРАТОВ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**



ЛИЦЕВАЯ панель Philips 530 практически полностью выполнена из полированного металла. На ней имеются лишь небольшие вставки из полупрозрачного пластика того же цвета, что на торцах и на тыльной стороне корпуса. Сочетание полупрозрачной пластмассы (в нашем случае зеленой) и металла смотрится интересно, необычно. Кроме того, аппарат оживляют периодически вспыхивающие светодиоды (они загораются, например, при входящих звонках). Металлические вставки на торцах матовые, рука на них не скользит. Вообще, держать Philips 530 очень удобно, и его размеры 101×44×19 мм весьма этому способствуют. Масса невелика — 85 г, и ношение на шейном шнурке не доставит ни малейшего дискомфорта.



Цифровая фотокамера для сотовых телефонов Philips, безусловно, подходит и для 530-й модели

При взгляде на телефон внимание сразу привлекает “осевая линия” на лицевой панели, начинающаяся наверху корпуса, от серебристой точки динамика, окруженной пластиком. Схожая композиция ожидает нас под экраном, где находится микроджойстик, который подтверждает выбор той или иной функции.

Ну и завершается линия на цифре 5, в центре клавиатуры. Здесь вокруг кнопки расположена странная конструкция, напоминающая рупор динамика в музыкальном центре. Ничего удивительного — это и есть динамик. Он воспроизводит полифонические звонки и используется в качестве громкоговорителя. Решение можно назвать интересной инженерной и дизайнерской находкой, кроме того, оно еще гарантирует, что звук динамика не будет приглушенным, как бы ни лежал телефон. При тесте выяснилось, что громкость 32-тональной полифонии и оцифрованных звонков достаточно высока, а виброзвонок средний по силе.

Цифровые клавиши скомпонованы классически, но их положение чуть отклоняется от прямоугольной сетки, поэтому возникает ощущение, будто они "собрались в кружок" вокруг "пятерки". Все кнопки почти одинаковы по форме и размеру, хорошо разнесены и, благодаря той же "пятерке", легко узнаваемы на ощупь. Набор номеров и SMS комфортен.

Кроме джойстика и цифровой клавиатуры у Philips 530 есть шесть дополнительных клавиш. Две из них отвечают за начало и окончание разговора, еще две вызывают MMS-редактор и отменяют ввод (а также активируют внешнюю камеру и блокировку клавиатуры). Последнюю пару можно даже не заметить, поскольку она "затаилась" возле верхнего динамика. Это две клавиши музыкальных функций телефона — FM-радио и микшера BeDJ.

Две узкие кнопки на левом торце регулируют громкость. На правом имеется окошко инфракрасного порта, а снизу — защищенные резиновой заглушкой разъемы зарядного устройства и handsfree. Кстати, гарнитура из комплекта поставки отличается привлекательным дизайном и неплохим качеством звука.

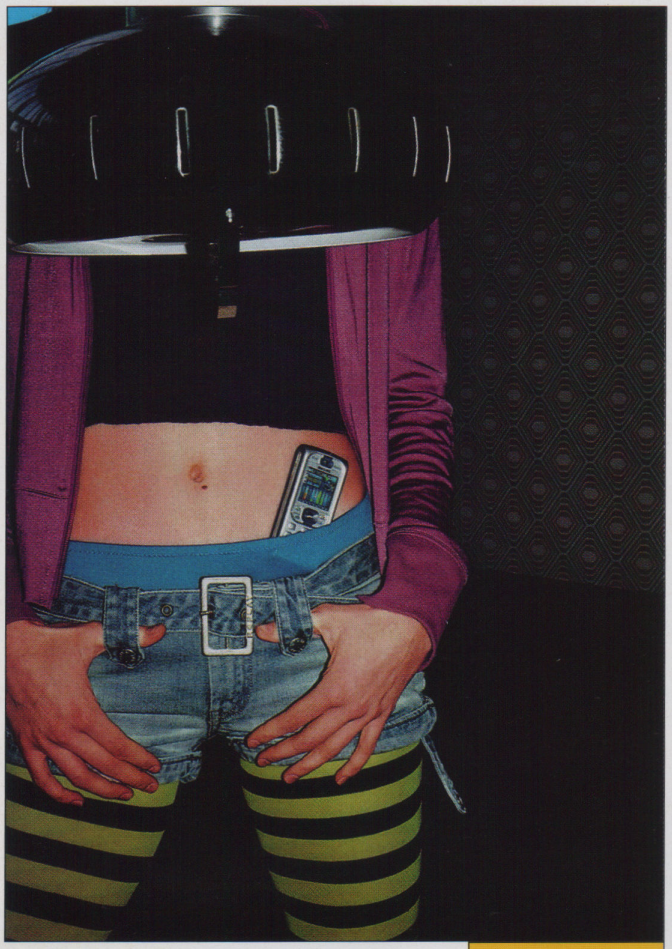
Анимация при включении немного походит на осциллограмму или кардиограмму. Она, видимо, должна напоминать о музыкальных способностях телефона. Дисплей отображает 65 тыс. цветов. Разрешение 128×128 является стандартным для современных сотовых аппаратов средней ценовой категории.

Вид экрана по сравнению с прежними моделями изменился, дизайнеры постарались, чтобы большая часть площади в режиме ожидания была занята картинкой, выбранной пользователем, поэтому все служебные данные компактно собраны в верхней части дисплея. Строка заголовка содержит название сети, справа на "трехмерных" панельках приятного голубого цвета индицируются дата, время, уровень заряда батареи и приема сигнала. Слева отображаются пиктограммы, оповещающие о включенном виброрежиме, радио, будильнике, GPRS и т. д.

Нажав на джойстик, мы попадаем в меню, организованное по традиционной для Philips карусельной системе, которая выглядит в новом дизайне гораздо привлекательнее, чем раньше. Быстро перемещаться по меню, нажимая цифровые клавиши, нельзя. Этот недостаток можно обойти разными способами. Во-первых, адресная книга, список звонков, WAP-броузер, MMS и радиоприемник вызываются джойстиком и специальными кнопками на клавиатуре. Во-вторых, десять клавиш предлагается связать с любыми функциями (в списке около 30 вариантов) или телефонными номерами. Ну и, наконец, имеется 40 меток голосового набора, также пригодных и для активирования функций мобильника.







Редактор BeDJ позволяет владельцу попробовать себя в роли диджея, можно смешать звучание девяти музыкальных дорожек

Управление почти целиком возложено на джойстик, иногда необходима кнопка "C". В целом все довольно удобно.

Разумеется, главная особенность модели 530 — развлекательные функции. Стильно оформленный FM-приемник запоминает девять радиостанций. Мелодии воспроизводятся в наушниках, провод которых служит антенной, иначе радио не работает. Нажатие на "решетку" включает громкоговоритель, это пригодится, если музыку слушают несколько человек. Весьма полезна кнопка "0" — она позволяет включить запись с радио. В двухмегабайтной памяти телефона помещается немало звуковых фрагментов, они будут доступны не только для прослушивания, но и для установки в качестве мелодии вызова. Причем записывать их можно и из эфира, и с микрофона. Громкость этих сигналов оказывается вполне достаточной для большинства ситуаций, кроме оживленного шоссе, строек и ночных дискотек. Разумеется, работает приемник в фоновом режиме, то есть ничто не мешает одновременно с прослушиванием музыки, например, играть. Выключается радио долгим нажатием на кнопку "FM" или отсоединением гарнитуры.

Аналог функции BeDJ уже встречался в молодежных телефонах других фирм, но реализация Philips нам показалась более удачной. Для того чтобы попробовать себя в роли диджея, можно смешать по своему вкусу звучание девяти музыкальных дорожек, включая и отключая их, регулируя громкость и темп. В простом режиме вы лишь включаете и отключаете отдельные треки, сочетания которых подобраны профессиональными диджеями. В более сложном предлагается самостоятельно выбирать и сами мелодии. Получившийся "микс" (готовую композицию) вы запишете и будете при желании использовать в качестве звонка.

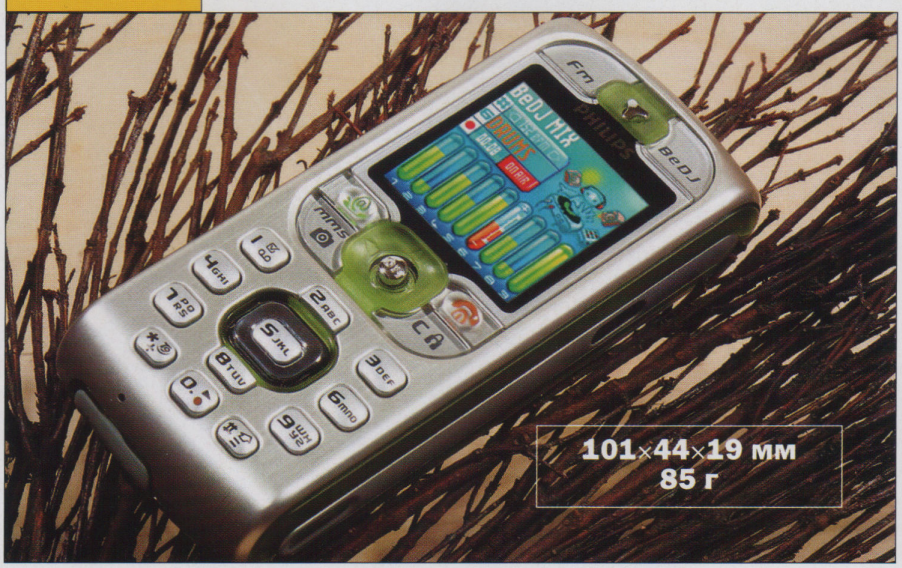
В нашей версии телефона была всего одна игра — классические для Philips "кирпичики", перерисованные в цветном варианте, а в серийной версии обещано три игры. Тем не менее в их отсутствие вполне хватает BeDJ — эта фишка наверняка увлечет тех, кто любит эксперименты и музыку. В спецификациях аппарата заявлена поддержка Java, но первые партии трубок в российской поставке будут ее лишены. Видимо, самым нетерпеливым покупателям придется некоторое время спустя обратиться в сервис-центр Philips для бесплатного обновления софта.

Новой для Philips функцией стала отправка MMS. При выборе соответствующего пункта меню телефон задумывается секунд на пять, зато потом выводит на экран очень симпатичный редактор. Сначала предлагается сформировать список получателей, а затем добавить к слайду картинку, звук и текст. Соответствующие кнопки, окрашенные в разные цвета, постоянно присутствуют на экране вместе с уменьшенным изображением слайда. Пожалуй, с точки зрения интерфейса это лучший MMS-редактор, а вот функциональности немного не хватает — вкладывать в MMS-сообщения произвольные файлы, скажем, бизнес-карточки, нельзя.

Меню для работы с SMS/EMS, ежедневник, будильник, телефонная книга и система звуковых профилей мало изменились по сравнению с Fisio 820. Только теперь перечисленные функции нормально работают с русскими символами. В каждой из 300 записей телефонной книги может храниться до шести номеров, две заметки и индивидуальное фото, указывается принадлежность к абонентской группе. Органайзер предлагает строго фиксированный набор режимов повтора и оповещения, впрочем, их достаточно для большинства повседневных задач. Звуковых профилей несколько, но вручную редактировать можно лишь один из них. Инфракрасный порт позволяет передавать данные мобильного Интернета (GPRS class 10), посылать с телефона на компьютер картинки или аудио.

Со стандартным аккумулятором емкостью 720 мА•ч телефон проработал примерно три дня в условиях московской сети "Би Лайн" при 5—7 мин разговоров в день и 15—20 мин прослушивания радио. Сам производитель обещает 300 ч в режиме ожидания или 6 ч в режиме разговора, ничего не говоря о "прожорливости" приемника. Впрочем, в отличие от MP3-плейеров, FM-приемники высоким энергопотреблением никогда не отличались.

В аппарате такого класса, ориентированном на молодежь, было бы логично увидеть встроенную цифровую камеру. Но во избежание излишнего удорожания в Philips решили сделать ее аксессуаром, внешним устройством. Фирменная поворотная камера имеет разрешение VGA, оснащена функциями "ночной" съемки и цифрового зума.



Ориентировочная стоимость 530-й модели (без камеры) на момент начала продаж составит $230. Если учесть конкуренцию в данном сегменте рынка — это немало. Однако в Philips уверены, что BeDJ, FM-радио, MMS, а также возможность подключения цифровой камеры и дисплей с 65 тыс. цветов сделают свое дело.

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



+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 !

MANGO TELE.COM

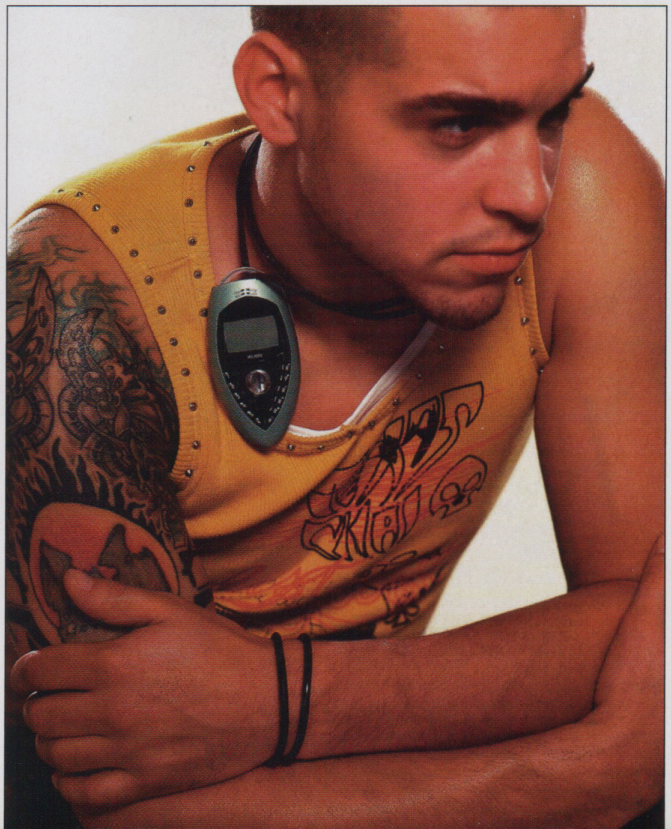


XELIBRI: ТЕЛЕФОН ДЛЯ НЕОБЫЧНЫХ ЛЮДЕЙ

В УЗКИХ КРУГАХ ЭНТУЗИАСТОВ ЭТИ АППАРАТЫ ВЫЗЫВАЮТ БУРНЫЕ СПОРЫ. В ШИРОКИХ ОНИ МАЛОИЗВЕСТНЫ, ПОСКОЛЬКУ ИХ ПОЧТИ НЕ ВСТРЕТИШЬ В ВИТРИНАХ МАГАЗИНОВ. НО ОДНО ПРО МОБИЛЬНИКИ XELIBRI МОЖНО СКАЗАТЬ ОПРЕДЕЛЕННО: ОДНАЖДЫ УВИДЕВ, ОСТАТЬСЯ К НИМ РАВНОДУШНЫМИ НЕВОЗМОЖНО.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

МУЖЧИНЫ и женщины, молодые и пожилые — все мы, вне зависимости от пола, возраста или рода занятий, крайне редко покидаем дом без ключей, кошелька и часов. В этот список обязательных мелочей с недавних пор вошел и мобильный телефон. Из полезного, но чрезвычайно дорогого, а потому редкого средства молниеносной связи мобильник превратился в непременного спутника большинства современных людей, повторив в многократно ускоренном варианте эволюцию часов. А значит, как и в случае с часами, на рынке мобильных телефонов должны появиться свои Q&Q, Casio, Swatch, RADO и Patek Philippe. Кому-то нужны предельно дешевые часы, чтобы определять время, кому-то — водонепроницаемый хронометр с секундомером и калькулятором, кому-то — простые



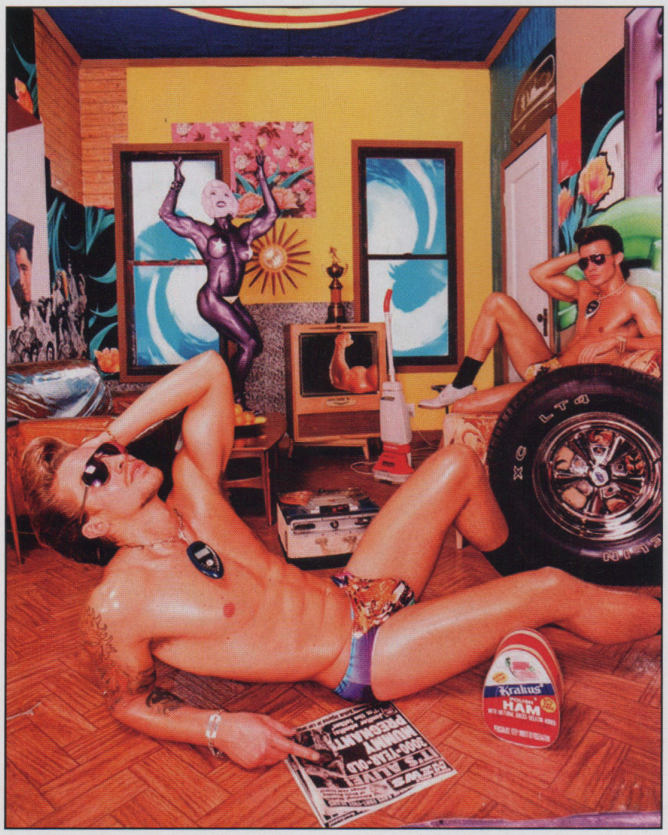
часы в корпусах ста разных цветов и материалов (в тон к платью), а кому-то — шедевр ювелирного искусства со стрелками и шестеренками.

Сегодня ситуация складывается так, что покупатели часов RADO или PP оказываются в неуютном положении. Адекватных их потребностям мобильников практически нет. Впрочем, те, кому обязательно нужна трубка, подходящая к костюму или платью, тоже не могут порадоваться разнообразию выбора, поскольку даже разноцветные лицевые панели не меняют облик телефона кардинально. В общем, продолжая аналогию с часами, на рынке полно мобильников Q&Q и Casio, а вот в других сегментах — тишина...

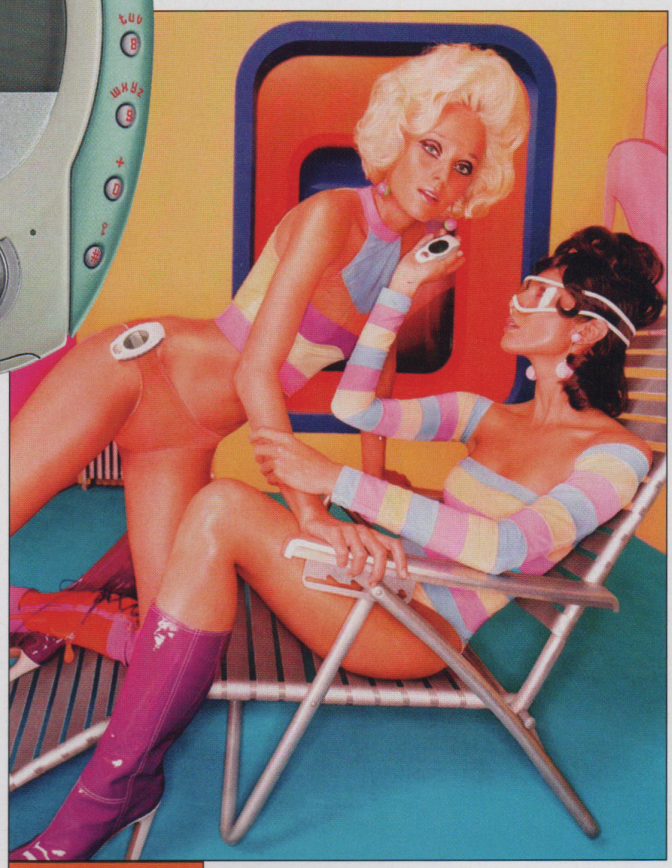
Сделать телефон статусным аксессуаром достаточно просто. Нужен благородный дизайн и специфические материалы. Довольно часто встречаются часы, зажигалки, перьевые ручки, в создании которых большая часть труда пришлась на долю ювелиров. Нечто подобное на рынке телефонов сделало предприятие Vertu, организованное фирмой Nokia. Эксклюзивные мобильники стоимостью $5000—20000, по умолчанию подключенные к специальным услугам (персональное обслуживание), завоевали сердца некоторых известных людей, например Мадонны. Такой аппарат не может подешеветь из-за стоимости использованных при его создании материалов, а дизайн имеет право на консервативность (хотя путь к изыскам, разумеется, тоже не заказан).



Однако еще одна ниша оставалась практически свободной. Речь идет о модных трубках. В отличие от статусных моделей, модные не столь дороги, а их главная ценность — в актуальности и оригинальном дизайне, который должен органично вписываться в общий ансамбль, формирующий имидж владельца или владелицы. Если в гардеробе стильной девушки полсотни платьев, то к ним наверняка полагается десяток совершенно разных сумочек, несколько видов часов и множество драгоценных украшений или комплектов бижутерии. Почему же телефон должен быть исключением из общего правила, оставаясь неизменным изо дня в день? Логично предположить, что на пляж и светский раут нужно являться не только в разной одежде, но и с разными трубками. Конечно, с наступлением нового сезона должны появляться не только новые коллекции модной одежды, но и свежие модели модных мобильников.



Именно эта концепция положена в основу проекта Xelibri, претворенного в жизнь компанией Siemens. Два раза в год планируется выпускать по четыре модели "персональных коммуникационных устройств", объединенных обычным для мира моды понятием "коллекция". Предполагается, что истинные ценители будут приобретать не одну модель, а несколько, чтобы каждый день выбирать ту или иную в зависимости от стиля одежды. И конечно, с выходом новой коллекции, скажем весенней, предшествующая становится неактуальной и ее продажи прекращаются. Таким образом, в любой момент можно приобрести аппарат, который свеж, оригинален и даже не очень похож на телефон. Давайте убедимся в этом на примере двух самых известных в России моделей Xelibri 3 и 4.



С наступлением нового сезона в Европе должны появляться не только новые коллекции модной одежды, но и свежие модели модных мобильников. Эта концепция положена в основу проекта Xelibri

Оговоримся сразу, мобильники Xelibri 1, 2, 3, 4 не поставляются в нашу страну по официальным каналам Siemens. Их продажами занимаются немногие фирмы, а за гарантийной поддержкой можно обращаться исключительно к продавцу.

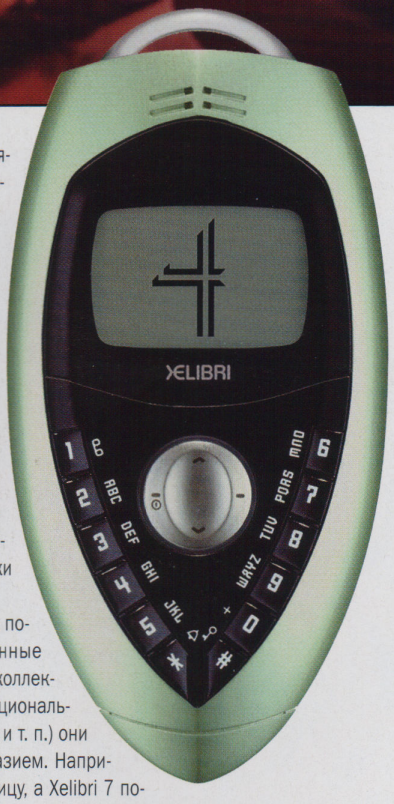
Узнать в Xelibri 3 телефон чрезвычайно непросто, скорее он похож на необычные электронные часы в виде кулона и вполне успешно, кстати, справляется с этой ролью. Кулон, правда, крупноват — 74×43×19,8 мм, зато весит всего 55 г! В комплект поставки входит необычное серо-серебристое крепление, позволяющее носить аппарат на шее. Сзади, на застежке, имеется неброское отверстие для гарнитуры из комплекта поставки. Длина проводов невелика: ее хватает лишь для того, чтобы маленький наушник дотянулся до уха. Кнопка на модном телефоне всего одна — небольшая серебристая клавиша, которая нажимается в четырех направлениях. Под ней находятся экран, спрятанный за тонированным стеклом, логотип Xelibri и отверстие динамика.

Никакого подвоха здесь нет: кнопки с цифрами не прячутся за какой-либо панелью, они на самом деле отсутствуют. Чтобы набрать номер, придется воспользоваться записной книжкой или набирать цифры, манипулируя единственной клавишей. К чести разработчиков надо отметить, что интерфейс продуман отменно, но вот маленькая тугая клавиша порой доставляет проблемы. Впрочем, есть более удобный способ набора, не требующий манипуляций с клавишей, — голосовой. Благодаря интенсивной тренировке (пункт My Voice в настройках телефона) Xelibri 3 приучается к вашей манере произносить несколько простых команд и цифры, поэтому можно диктовать набираемые номера цифра за цифрой или просто произносить голосовую метку, назначенную абоненту из адресной книги. Со стороны это выглядит необычно, но работает довольно надежно. К сожалению, по вышеописанным причинам интерфейс телефона не русифицирован: русские буквы вводить нельзя, а команды нужно подавать на английском языке.

Из-за компактности корпуса в Xelibri 3 установлен очень небольшой монохромный экран с приятной зеленой подсветкой. Здесь поместится не более четырех строк текста, поэтому никаких чудес функциональности от аппарата ожидать не приходится. Они, впрочем, и не нужны — главное, что телефон соответствует одежде (носить его рекомендуется в теплое время года — с летними сарафанами и льняными брюками) и очень необычно выглядит. Поэтому владельцы легко простят Xelibri 3 то, что из всего изобилия функций он выполняет всего четыре: совершает звонки, посылает SMS/EMS, показывает время и может заменить будильник. Сигнал вызова у аппарата одноголосный, зато очень громкий. Аккумулятор несъемный, встроенный в корпус. Его хватает на три дня автономной работы в суровых московских условиях. Производитель же обещает 300 ч в режиме ожидания и 4 ч в режиме разговора.

На фоне обычных "телефонов-кирпичиков", снабженных двумя десятками кнопок, Xelibri смотрится странно. Да и не так часто заходят те, кому нужен модный аксессуар, в салоны сотовой связи, а тем более в такие места, как московская "Горбушка". Поэтому искать этот мобильник в России лучше всего в интернет-магазинах или заглянув на мероприятия, связанные с миром моды. Европейская стратегия распространения Xelibri также подразумевает продажу в торговых центрах и бутиках, то есть рядом с одеждой и украшениями, а не с телевизорами и пылесосами. Учтите это, если решите приобрести Xelibri в Европе.





Справедливости ради отметим, что другие аппараты первой коллекции Xelibri (имеющей, кстати, название Space on Earth) больше напоминают традиционные телефоны и богаче функционально, в частности имеют полифонические звонки. Например, Xelibri 4 оснащен обычными цифровыми клавишами, хотя они невелики и расположены в два ряда, буквой V. Необычной формы телефон можно носить на шейном шнурке либо на поясе, зафиксировав при помощи прищепки на задней панели.

Между тем к концу осени на прилавках появятся "персональные коммуникационные устройства" из второй по счету осенней коллекции. Кроме очередного улучшения функциональной составляющей (цветной экран, радио и т. п.) они отличаются большим внешним разнообразием. Например, Xelibri 6 напоминает круглую пудреницу, а Xelibri 7 похож на обычный телефон, но его корпус является... прищепкой, поэтому легко закрепляется на любой одежде.

Возвращаясь к часовой аналогии, хочется сравнить Xelibri с часами Swatch. Цена чуть выше средней, солидный европейский производитель, а главное — разнообразие необычного вида моделей, среди которых найдется та, которая и дизайном хороша, и к одежде подходит, и у знакомых такой нет. А что еще требуется? Да почти ничего. От часов — показывать время. От телефона — звонить.

Благодарим компанию Xelink Trading Corp. за помощь в подготовке материала

SIEMENS
mobile

www.future-tele.com

MOBILE PHONES
FUTURE TELECOM



"Используя накопленный опыт, мы делаем все, чтобы региональные маркетинговые программы были выгодны и интересны партнерам".

Дмитрий Гражевич,
координатор региональных проектов

"Хотя со многими я общаюсь только по телефону, все клиенты, с которыми я работаю,– мои добрые друзья. Это дружба навсегда!".

Марина Муханова,
менеджер коммерческого отдела

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

117393, Москва, ул. Архитектора Власова, 51 ☎ (095) 784-7444, 128-9533, 128-9536

Представительство в Самаре
☎ Тел. (8462) 706-706

Представительство в Перми
☎ Тел: (3422) 103-988

«Интерантенна» (Омск)
☎ Тел: (3812) 400-357

«Мир связи ЛМ» (Волгоград)
☎ Тел: (8442) 75-75-88

«Восток-Т» РТ, (Бугульма)
☎ Тел: (85514) 4-51-31

TORSON T-100

В СЕРЕДИНЕ ЭТОГО ГОДА НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ИГРОК. БРЭНД TORSON ПРИЗВАН ПОТЕСНИТЬ ИМЕНИТЫХ КОНКУРЕНТОВ В НИЖНЕМ ЦЕНОВОМ СЕГМЕНТЕ. ОТКРЫВАЕТ ЛИНЕЙКУ КОМПАНИИ МОДЕЛЬ T-100.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**



ВНЕШНИЙ вид нового телефона живо напоминает время, когда молодежь дивилась на сине-серебристый дизайн Samsung R-210. Сходство действительно наблюдается. Подчеркивается оно не только общим сочетанием цвета и компоновки, но и наличием стильной синей подсветки. Тем не менее лицевая панель оформлена иначе, линии немного резче, да и система управления другая. Управляющих клавиш всего шесть. Две отвечают за перемещения курсора, одна отменяет ввод, другая вызывает адресную книгу или контекстное меню. Еще две совмещают функции начала/окончания разговора и контекстного управления, расположены они прямо под экраном.

Сочетание габаритов и массы просто отличное — при размере 106×45×20 мм трубка хорошо лежит в руке и спокойно помещается в любом кармане, а масса 80 г этот карман ни в коем случае не отягощает. На боковых торцах элементов управления нет, а многоцелевой разъем и отдельное небольшое гнездо для зарядного устройства расположены рядом, в нижней части.

Экран включенного телефона озаряется синей подсветкой, а клавиши — белой. Тот же цвет имеет полупрозрачная вставка из пластика под навигационными кнопками, она вносит в дизайн какое-то новогоднее настроение. Монохромный дисплей с разрешением 112×64 невелик по размеру, но текст на экране легко прочитает даже тот, чье зрение оставляет желать лучшего.

Производителем обещано, что все аппараты Torson будут полностью русифицированы. Видимо, стремление поскорее вывести первенца на рынок помешало этому благому намерению. В нашем образце маркировка клавиатуры была только английская, ввод русских букв не предусматривался. Однако русский язык телефону знаком: хорошо переведен интерфейс, а 50 шаблонов SMS-сообщений, разбитые по группам, умиляют своей лиричностью: “Битва за Вас — это подвиг. Но ждет ли меня награда?” или “С каждым SMS я люблю Вас больше и больше”. Есть, конечно, и более распространенные шаблоны типа “Как мне с Вами связаться?”. Если учесть все особенности (включая специфику элементов управления), похоже, что данный аппарат выполнен на той же платформе, что и известные бюджетные модели Alcatel OT 320 и LG B1200. Платформа немолода, но зрелость ее только на руку покупателю, ценящему надежность.

Меню вызывается нажатием на любую из стрелок и открывается на пункте “Телефонная книга”. Данная функция реализована предельно просто: в памяти сохраняется до 100 пар “имя—номер”. При желании контакты делятся на группы (до 10), при этом каждой из них можно присвоить свою мелодию звонка. Для быстрого просмотра телефонной книги достаточно нажать специальную кнопку. Она же позволяет выбрать адресата при отправке SMS, а в других режимах вызывает контекстное меню.

Работа с сообщениями предельно упрощена. Можно отправлять лишь обычные SMS длиной до 160 знаков. Режим ввода всего один — побуквенный, на английском, хотя меню выбора подразумевает использование русского языка или словарей T9. Вероятно, все это появится в более поздних версиях аппарата. Благодаря удачным упругим кнопкам и быстрой реакции на нажатие, набор SMS комфортен, и хлопоты доставляет только невозможность быстро перемещаться по тексту при помощи длительного нажатия на стрелки. Чтение SMS затрудняют слишком большой шрифт и малая площадь экрана, так что и у крупных букв есть недостатки. Хотя это не слишком существенная проблема.

Несмотря на незатейливость начинки, аппарат поддерживает звуковые профили. Набор настроек вполне стандартный. Кстати, мелодии у телефона полифонические (но не более двух инструментов одновременно). Громкость не очень

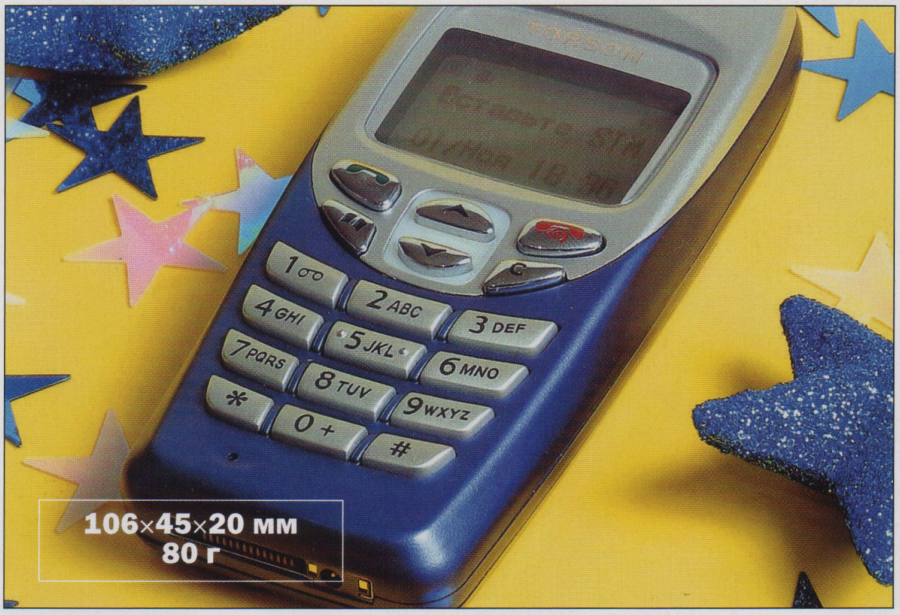
высокая, однако обилие пронзительных нот позволяет услышать звонок в любой ситуации. Вибровызов достаточно сильный.

Первый пункт в меню "Дополнительные функции" предлагает создание мелодии. В именитых аналогах такой возможности не было. Правда, записать четыре свои композиции смогут лишь самые терпеливые, поскольку интерфейс не очень удобен. Тем не менее приятно, что в бюджетном телефоне появилась функция персонализации.

Далее в меню следует классическая троица — калькулятор, календарь, мировое время. Калькулятор очень нагляден, но применение для всех арифметических операций кнопки "*" делает его не слишком удобным. Календарь позволяет записать напоминания (день рождения, дело, телефонный звонок, встреча). К сожалению, больше одного события на день задать невозможно, да и настроек маловато (текст оповещения и время срабатывания будильника). Вместо звукового оповещения возможна отправка SMS с напоминанием.

С калькулятором и календарем соседствуют игры. Их в телефоне три — "Щипок", "Тетрис" и "Минер". Последняя хорошо знакома всем пользователям Windows, "Тетрис" давно стал классикой, только "Щипок" требует пояснений. Откуда у игры такое название — не ясно, но суть ее заключается в быстром нажатии на пять цифровых клавиш, благодаря чему молоток на экране бьет по грызунам, выглядывающим из нор.

В том же меню есть пункт, отвечающий за настройки, а точнее — программирование клавиш. Девять цифр могут быть настроены на быстрый вызов любимых функций или номеров телефонов. Это избавляет от блуждания по меню и экономит время. Качество приема Torson T-100 не вызывает нареканий, как, впрочем, и качество передачи звука. Громкость динамика вполне удовлетворительная, а режим громкой связи приятно удивляет неплохой реализацией.



Литиевый аккумулятор емкостью 700 мА•ч способен действовать до 4 дней, что вполне соответствует заявленному времени автономной работы — 160 ч в режиме ожидания и 3 ч в режиме разговора.

Несмотря на все изобилие предложений в бюджетном сегменте рынка, новая торговая марка может рассчитывать на успех. Розничная цена на этот сотовый телефон — $84 — будет достаточно привлекательна. Torson T-100 сделан добротно, однако не предлагает потребителю ничего нового или оригинального. Поэтому наиболее радужными его перспективы будут, вероятнее всего, в регионах, где услуги мобильной связи еще только развиваются и не так широко вошли в повседневную жизнь.





HYUNDAI GX-100C

НА GSM-РЫНКЕ ПОЯВИЛОСЬ НОВОЕ ИМЯ: HYUNDAI. ИЗВЕСТНАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, РАНЕЕ ВЫПУСКАВШАЯ CDMA-ТЕЛЕФОНЫ, ВЫХОДИТ НА ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК, ПРЕДЛАГАЯ ТРАДИЦИОННУЮ АЗИАТСКУЮ "РАСКЛАДУШКУ" С НЕПЛОХИМ СООТНОШЕНИЕМ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

ПОЧЕМУ мы назвали аппарат азиатским? Да потому, что в нем использованы характерные решения. Раскладывающаяся конструкция — раз. Прямоугольная, лишь чуть скругленная форма корпуса и кнопок — два. Цвет "серебристый металлик" и синяя подсветка клавиш — три. И наконец, самое интересное — выдвижная антенна. Трудно припомнить другой GSM-терминал, чья антенна телескопически выдвигается на 7 см, на манер старомодных радиоприемников. Сразу хочется отметить, это распространенное среди CDMA-телефонов решение не доказало своей эффективности на аппарате GSM 900/1800. Если в подвале плохая связь, при выдвинутой антенне она плохой и оставалась. Правда, такой конструктив может сгладить негативный эффект, который создают сами владельцы, случайно прикасаясь к антенне во время разговора, но это скорее из области прикладной психологии. Впрочем, о качестве связи мы поговорим ниже, а пока упомянем приятную особенность модели GX-100C — компактность. Размер 83×43×17,6 мм удобен и для ношения, и для эксплуатации, а 75 г вряд ли сильно оттянут карман рубашки.

На верхней крышке кроме темной вертикальной полосы с логотипом фирмы имеется лишь круглое окошко внешнего дисплея. Он достаточно крупный, его разрешение составляет 96×64 точки. На торце расположены кнопки регулировки громкости и клавиша активации дисплейной подсветки. Универсальный разъем на нижнем торце защищен резиновой заглушкой. Справа на шарнире, соединяющем половинки аппарата, находится сигнальный светодиод, включается и выключается он через меню.

Задняя стенка телефона совмещена с литиевым аккумулятором емкостью 750 мА•ч, который, по заявлению производителя, обеспечивает работу телефона в течение 200 ч в режиме ожидания или 3 ч в режиме разговора. В условиях московской сети "Би Лайн" аппарат показал себя весьма неплохо: четыре дня без подзарядки при не очень активной эксплуатации являются хорошим показателем, хотя надо помнить, что внутренний экран у трубки монохромный. Под аккумулятором расположено оригинальное крепление SIM-карты, не слишком удобное, но и проблем не вызывающее.

Раскрыв телефон, мы обнаружим дисплей, воспроизводящий четыре оттенка серого и имеющий разрешение 120×104 точки. Этот довольно скромный по нынешним меркам экран отличает любопытная особенность — семь цветов подсветки. Одни и те же светодиоды освещают внутренний и внешний экраны, поэтому и цвет у дисплеев одинаковый. Решение, кстати, очень грамотное — единая схема подсветки экономичнее. Оба дисплея в режиме ожидания отображают разнообразные заставки, например аналоговые и цифровые часы, картинки в стиле "манга" или карту мира. Аналоговые часы особенно хороши на круглом внешнем экране.

Включаем Hyundai, и нас ожидает приятный сюрприз — русифицированное меню. Качественная русификация обычно не характерна для моделей-первенцев, но здесь мы сталкиваемся с исключением. Поддерживается ввод текста на русском языке в SMS (побуквенный и T9) и в адресной книге. Перевод интерфейса при этом хороший, а шрифты легко читаются. И наконец, на клавишах имеются как русские, так и латинские литеры. Клавиатура традиционной компоновки удобна в работе: мимо клавиш не промахиваешься, а прикосновения к ним не вызывают дискомфорта, хотя лишь немногие кнопки можно узнать на ощупь, а контекстные клавиши мелковаты.

Функциональная начинка телефона примерно соответствует его виду — ничего выдающегося, однако все разумно и сбалансированно.

Главное меню использует экранную площадь нерационально, половину занимают анимационные заставки, а внизу располагается список пунктов.



Предусмотрена быстрая навигация с помощью цифр. Надо сказать, это меню лаконично, всего семь пунктов. Секрет прост: многие возможности спрятаны глубже, например среди подпунктов в меню "Аксессуары".

Телефонная книга вместительна, она сохранит 500 пар "имя—номер", но никаких изысков здесь нет. В едином списке отображаются имена из встроенной адресной книги и с SIM-карты, поэтому общая емкость превышает 700 номеров. Имеются абонентские группы, а также возможность назначить каждому абоненту индивидуальный цвет подсветки экрана при вызове. Эта функция, что интересно, реализована в отдельном меню и требует ручного ввода номеров. Аналогично назначаются абонентам персональные мелодии вызова: нужно зайти в меню "Звук Neome" и в настройках выбрать пункт "Персональные звонки". Здесь, правда, набирать номера вручную необязательно.

Настройки аудио богаты. Есть пять программируемых звуковых профилей, а также автоактивация. Громкость сигналов средняя, как и сила виброзвонка. Полифонический синтезатор назван 16-тональным. Всего мелодий 33, они разбиты по категориям: "Звонок", "Классика", "Гимн" и "Природа". Хотя названия более чем условны — так, в разделе "Гимн" представлены популярные темы, такие как новогодняя Jingle bells, а в "Природе" — звонок будильника, рев пароходной сирены и голосок I love you.

Редактор SMS предельно прост, но удобен. В настройках можно перечислить предпочтительные методы ввода и переключать их при редактировании длительным нажатием на #. Кроме SMS на русском и английском отправлять ничего нельзя — EMS и MMS не поддерживаются, как и соединенные сообщения. Для простых SMS предлагается записать десяток шаблонов.



83×43×17,6 мм
75 г

В меню "Аксессуары" целых девять пунктов, здесь размещены все сервис-функции, включая будильник, мировое время, секундомер, таймер и калькулятор, SIM-меню и календарь. Отсюда же вызываются две встроенные игры: активная "леталка-стрелялка" Hellfire и более спокойная (но хуже нарисованная) Stoneaxe.

Функции калькулятора аккуратно распределены по клавишам, что удобно. Секундомер, таймер и мировое время стандартны. Будильников может быть несколько, но в установках каждого из них фигурирует только время, они срабатывают однократно, в этот же или на следующий день — в зависимости от установленного времени. В отличие от будильников, календарь (он же ежедневник) позволяет сохранить на каждый день лишь одну встречу или напоминание. Настроек мало: дата, а также время оповещения. Зато есть отдельный список "мероприятий", которые тоже назначаются на дату и время и снабжены оповещением. Информация о них может выводиться на экран в режиме ожидания: "До задачи ДДД осталось 2 дня".

Осталось сказать, что телефон располагает WAP-броузером версии 1.2.1, но его активное использование вряд ли привлечет владельца, поскольку GPRS нет, а цены на сеансовый доступ с телефона в Интернет не думают снижаться.

В целом Hyundai вызывает позитивные эмоции: это хорошая "рабочая лошадка" для тех, кому нужен качественный аппарат без предельной функциональности. В городских условиях он обеспечивает стабильную связь и комфортное общение даже в шумной обстановке. Будучи сравнимой по начинке с 80-100-долларовыми телефонами в классическом корпусе, модель GX-100C может стоить около $140, поскольку это все же "раскладушка" с двумя экранами. В данной ценовой категории предложение выглядит привлекательно.

HYUNDAI
GX-100C


САМЫЙ ЛУЧШИЙ И ДОСТУПНЫЙ ТЕЛЕФОН В СВОЕМ КЛАССЕ!
ОТЛИЧНЫЙ ПОДАРОК НА НОВЫЙ ГОД!
полифония
2 дисплея
7 вариантов подсветки экрана
АЛЬТЕЛЕКОМ
розничные продажи (многоканальный):
(095) 258-0042
Интернет - магазин:
www.alttelecom.ru
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА



DECT: VOXTEL PROFI И SELECT

ВО ВСЕМ МИРЕ ОТМЕЧАЕТСЯ РОСТ СПРОСА НА РАДИОТЕЛЕФОНЫ ЦИФРОВОГО СТАНДАРТА DECT. ПОЧЕМУ? В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПОТОМУ, ЧТО ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНО НЕВЫСОКОЙ СТОИМОСТИ ТАКИЕ АППАРАТЫ КОМФОРТНЫ В ОБРАЩЕНИИ, НАДЕЖНО ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ПРОСЛУШИВАНИЯ И УСТОЙЧИВЫ К РАДИОПОМЕХАМ.

текст **Андрей МАРКЕЕВ**

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ исключением и российский рынок DECT — ведущие производители аппаратов данного стандарта заметно активизировались, появляются все новые игроки. Так, в начале 2003 года в Москве открылось представительство компании Binatone Telecom, входящей в холдинг Binatone. Оно занимается продвижением проводных и радиотелефонов под торговой маркой Voxtel. Особый упор при этом делается на цифровые беспроводные аппараты стандарта DECT.



Profi 1500

В настоящее время на рынке представлены DECT-аппараты Select серий 3300-й и 4X00, а также устройства под маркой Profi. В серии 4X00 есть интересная модель Select 4300, рассчитанная на людей с ослабленным зрением. Ее трубка снабжена очень крупными кнопками, а все надписи на ней увеличены. Правда, в ближайшее время модели Select 4100, 4200 и 4300 покинут рынок. Им на смену приходят Select 3400, а также телефон Profi 7250, база которого дополнительно к радиотрубке оснащена обычной (проводной) трубкой.

SELECT

БАЗА этой модели весьма аскетична. Во-первых, она предназначена для установки исключительно на горизонтальную поверхность. Во-вторых, на ней заметны всего два элемента: зеленый светодиод, который загорается, когда линия занята, и кнопка для поиска трубки.

Сама трубка имеет сужающийся книзу корпус и скругленные переднюю и заднюю панели. Из нижнего торца выступают два штыревых контакта, которые не позволяют трубке выпасть из базового блока во время подзарядки.

Дисплей отображает строку служебных значков и строку цифр. Единовременно на нем умещается до 16 цифр, хотя в теории номер может состоять и из 24 знаков. Индикатор продолжительности разговора появляется на экране через 20 с после того, как вы закончите набирать номер.

В дежурном режиме в центре дисплея высвечиваются часы, в левом нижнем углу — "h1", а в правом — "b1" (то есть трубка и база под номером один). Так как аппарат поддерживает стандарт GAP, то на одной базе может быть прописано до шести трубок разных производителей. Кроме того, выпускается модификация Select 3300 Twin с дополнительной трубкой.

В верхнем левом углу дисплея трубки располагается индикатор сигнала базы. В правом — индикатор заряда батареи. В телефоне используется Ni-MH-аккумулятор емкостью 300 мА•ч. Подсветки ни у дисплея, ни у клавиатуры нет. Цифровые кнопки и софт-клавиши выполнены из серой резины, лишь две кнопки — "Прием" и "Отбой" — зеленого и оранжевого цвета соответственно.

Благодаря достаточно большим размерам, кнопки удобны в использовании, а белые надписи на них легко читаются. Кстати, предусмотрены два режима работы с клавишами — бесшумный и со звуковым подтверждением нажатия. Рядом с цифровыми кнопками есть ряды букв, но ввод текста ни в каких режимах не поддерживается. Меню состоит из пронумерованных пунктов, доступ к которым осуществляется с помощью цифровых последовательностей или софт-клавиш.

В памяти аппарата автоматически сохраняются последние пять набранных номеров, а в телефонную книгу можно записать еще 20. Интересная функция Select 3300 — возможность программирования "детского" вызова. Этот режим позволяет сделать звонок по заранее занесенному в память номеру нажатием практически на любую клавишу трубки.

Имеется функция блокировки клавиатуры. В этом режиме доступным остается лишь набор "экстренных" номеров, запрограммированных заранее. Кроме того, данная модель поддерживает различные виды ограничений. В простейшем случае — цифровые коды, ограничивающие доступ к базе или к трубке. Но можно наложить и индивидуальные ограничения на каждую из трубок. Скажем, запретить набор конкретных номеров, начинающихся с определенных цифр. Установка общих ограничений не позволит звонить за пределы страны или ограничит переговоры только трубками, "прописанными" на одной базе.

Если ограничения не установлены, то вполне реально организовать сеанс конференц-связи. В этом случае к разговору между двумя внутренними абонентами можно подключить еще одного внешнего.

В Select 3300 имеются всевозможные личные настройки. Так, в процессе разговора можно установить громкость динамика (три уровня). Для сигнала вызова (как базы, так и трубки) доступны восемь уровней громкости, включая

бесшумный режим. Громкость звонка средняя. При этом выбирать можно из восьми мелодий.

Качество передачи речи хорошее. Правда, во время разговора в динамике наблюдается слегка заметное эхо. Вероятно, это связано с очень высокой чувствительностью микрофона.

PROFI

В ЭТО СЕМЕЙСТВО входят четыре модификации: стандартная (Profi 1500), с двумя трубками (Profi 1500 Twin), дополнительная трубка (Profi 1500HS) и аппарат со встроенным цифровым автоответчиком (Profi 2500).

Как ясно уже из названия, аппараты этой серии ориентированы на более требовательного пользователя, нежели модели Select. Они имеют современный дизайн и обладают расширенными функциональными возможностями.

Базовый блок Profi можно устанавливать на стол или вешать на стену. Для улучшения связи блок оснащен внешней антенной, напоминающей плавник. Отличительная черта дизайна трубки — наличие сменной пластмассовой панели с прозрачным окошком для дисплея. В комплекте с аппаратом поставляются две таких накладки голубого и темно-синего цвета. Изначально на трубке установлена прозрачная панель. Двухстрочный дисплей с голубой подсветкой — еще один плюс в плане оформления.

На нижнем торце трубки находится гнездо для подключения гарнитуры (правда, в комплект она не входит), а на задней панели — отверстие динамика громкой связи. При использовании этой функции голос собеседника значительно усиливается, но в обратную сторону система работает чуть хуже: начальные звуки фраз иногда "проглатываются". В обычном режиме разговора (как и в аппаратах Select) в трубке наблюдается незначительное эхо. Справедливости ради отметим, что абонент на другом конце линии никаких помех не замечает.

Трубки семейства Profi позволяют запомнить до 10 последних набранных номеров, а емкость телефонной книги рассчитана на 40 номеров (до 20 цифр). Для каждого из них можно записать имя, состоящее из восьми символов (только латиница). Также до восьми символов может содержать имя каждой конкретной трубки. Эта функция наверняка пригодится в офисе.

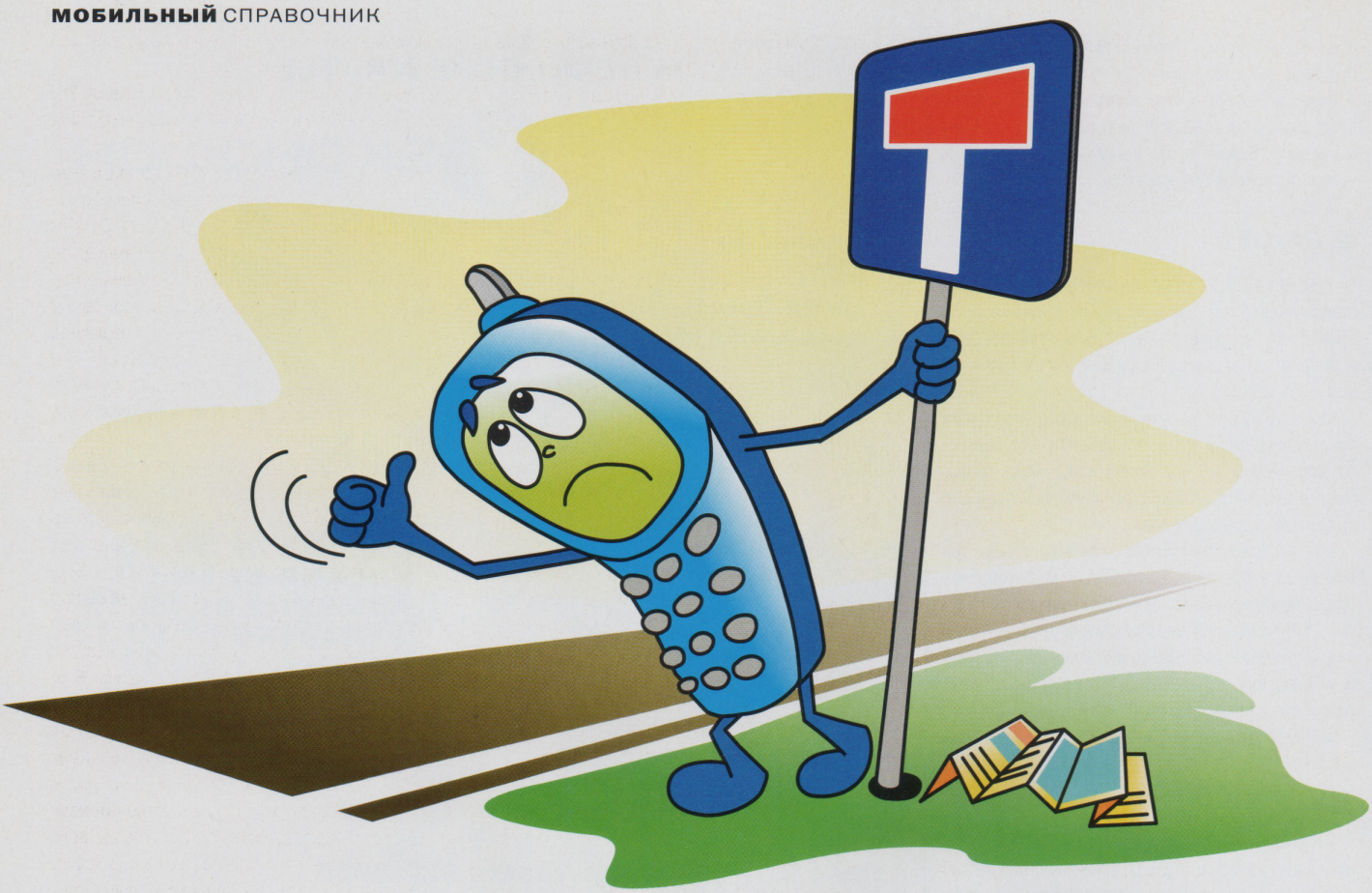
Меню телефона состоит из шести пунктов с пояснительными надписями. Здесь действует поддержка английского, немецкого и французского языков. Среди стандартных возможностей настройки фигурирует активация или отключение звуковых сигналов, предупреждающих о разрядке аккумулятора или потере сигнала базы.

В наиболее продвинутой модели Profi 2500 есть встроенный автоответчик на 6 мин записи. Количество записей не лимитировано, но продолжительность одной не превышает 40 с. Автоответчиком можно управлять только посредством трубки, так как на базовом блоке нет никаких предназначенных для этого индикаторов и органов управления.

Итак, под маркой Voxtel на российском рынке сейчас представлены DECT-аппараты как для дома, так и для офиса. К их главным достоинствам можно отнести низкую цену и привлекательный дизайн. Если эти критерии имеют для вас значение при выборе телефона, к аппаратам Voxtel стоит присмотреться.







НАВИГАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОБИЛЬНИКОВ

В СУМАТОХЕ ЗИМНИХ ПРАЗДНИКОВ ЛЮДИ ТО И ДЕЛО ПОПАДАЮТ В НЕПРОСТЫЕ СИТУАЦИИ. НАПРИМЕР, НИКТО НЕ ЗАСТРАХОВАН ОТ ТОГО, ЧТО ОКАЖЕТСЯ В НЕЗНАКОМОМ РАЙОНЕ В ПОИСКАХ БЛИЖАЙШЕЙ "ЗАПРАВКИ" ДЛЯ СЕБЯ (БАР, РЕСТОРАН, КАФЕ) ИЛИ СВОЕГО ЖЕЛЕЗНОГО КОНЯ (АЗС). БЫВАЮТ ЗАДАЧИ ПОСЛОЖНЕЕ, НО И ТОГДА ВЫЙТИ С ЧЕСТЬЮ ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ ПОМОГАЮТ СОТОВЫЕ ТРУБКИ, А ТОЧНЕЕ — СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРСКИЕ СЕРВИСЫ.

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

Новый год — это не только бой курантов и брызги шампанского. Для многих праздничный период растягивается на две недели. Многочисленные переезды, перелеты, гости, которых нужно принять. Подобная активность часто оборачивается появлением непредвиденных обстоятельств. Простейший пример — вы случайно встретили друзей и ищете место, где можно спокойно посидеть, а погода — ни зги не видно. Да мало ли что понадобится, причем в любое время суток! Обменный пункт, авиакасса, дансинг, станция технического обслуживания...

Впрочем, решить эти проблемы не сложно, если с вами такой помощник, как сотовый телефон. Трубка всегда выручит и найдет нужный объект!

Современный GSM-мобильник подразумевает два пути решения подобных задач: на основе WAP и SMS. Правда, если использовать для поиска необходимого заведения неторопливый WAP, скорее всего, придется смириться с определенными временными и, следовательно, материальными затратами. Поиск может занять минут пять—десять. Кроме того, надо еще хотя бы приблизительно знать название места, где вы находитесь, и адрес в Сети, по которому следует вести поиск. Хотя последнее как раз не проблема — с WAP-сайта вашего оператора вы легко выйдете на ресурс нужной тематики.

И все же, на наш взгляд, использование коротких сообщений для получения необходимой информации предпочтительнее — и удобнее, и экономичнее. Благо практически у каждого оператора сегодня есть так называемые "расширенные" SIM-карты, в которых заранее предусмотрены поисковые возможности. Остается только воспользоваться соответствующим сервисом: выбрал необходимое условие поиска, отправил SMS с запросом и через минуту получил результат в виде той же эсэмэски. Быстро и доступно, к тому же ваше местоположение система определяет самостоятельно. Отметим, что эти сервисы могут использовать и владельцы обычных SIM-карт, нужно только знать, как составить запрос.

Теперь рассмотрим конкретные операторские предложения. Так, "МегаФон" позиционирует свои навигационные услуги под слоганом "Ориентируйтесь в пространстве с помощью мобильного телефона!". Надо признать, данная рекомендация легко осуществима. Для использования сервиса необходимо в SIM-меню телефона выбрать раздел "Ближайшие" (питерские абоненты провайдера обнаружат его в подпункте "СПб Инфо"). Количество появляющихся подразделов впечатляет, с их помощью можно найти практически любой объект, который в данный момент находится к вам ближе всего. Кафе, супермаркеты, аптеки, кинотеатры, автозаправочные станции, банкоматы... Кроме того, есть вариант произвольного выбора темы поиска.

Затем, подтвердив выбор, вы автоматически отправляете SMS-запрос. Долго ждать не придется. Проанализировав ваше местоположение, система подберет наиболее подходящие варианты и в течение минуты отправит информацию к вам на трубку в виде SMS. В сообщении содержится как наименование объекта, так и его адрес. Эта услуга действует в Москве, Подмосковье и Санкт-Петербурге. Что касается стоимости сервиса, то вы оплачиваете только SMS-запрос (в Первопрестольной для всех тарифных планов она составляет $0.30).

Зачастую требуется дополнительная информация о том или ином объекте. Тут можно порекомендовать использование сервиса "Ближайшие" совместно с другой услугой SIM-меню — "Город Инфо" (в Москве). По названию учреждения вы сможете узнать его телефон, ознакомиться со свежей афишей обнаруженного кинотеатра или клуба. Разумеется, не останется без внимания и информация о новогодних елках и других праздничных торжествах. Автомобилистам пригодится сводка о дорожных пробках и ДТП, обновляемая каждые 15 минут. Она позволит выбрать оптимальный маршрут следования.

Что касается "ВымпелКома" (торговая марка "Би Лайн"), то подобные возможности здесь сосредоточены в разделе "Адрес" SIM-карты beeinfo. В основу действия системы положен тот же принцип вопросов и ответов по SMS, аналогично осуществляется и оплата. Этот раздел довольно удобно структурирован, что позволяет быстро и без проблем отыскать требуемый объект.

Так, обратившись к подразделу "Здоровье", вы установите адрес ближайшей аптеки или больницы, а пункт "Магазины" выдаст информацию о находящихся поблизости торговых точках различной направленности. (Впрочем, наиболее актуальные в канун Нового года шампанское и елку можно найти и без посторонней помощи.) Разумеется, есть специальные разделы для любителей искусства и владельцев авто. Не забыты и те, кто желает повеселиться, подраздел "Развлечения" насыщен информацией о самых разнообразных мероприятиях, которые должны начаться в скором времени поблизости. Особняком стоит информация о спортивных заведениях и состязаниях.

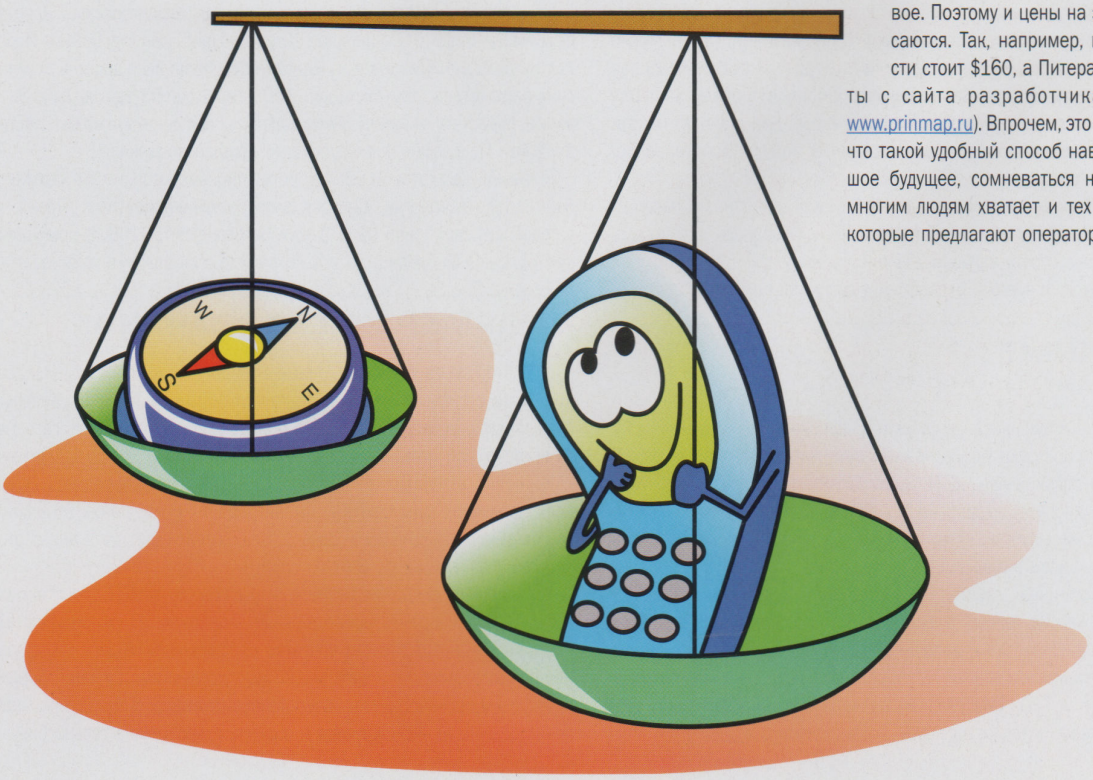
Благодаря такой структуре пользоваться системой поиска объектов весьма удобно. Заметим, что ваше местоположение определяется по базовой станции, в зоне действия которой вы находитесь (если их несколько, то по наиболее сильному сигналу). Отсюда следует, что максимальная точность навигации обеспечивается в местах плотного скопления БС.

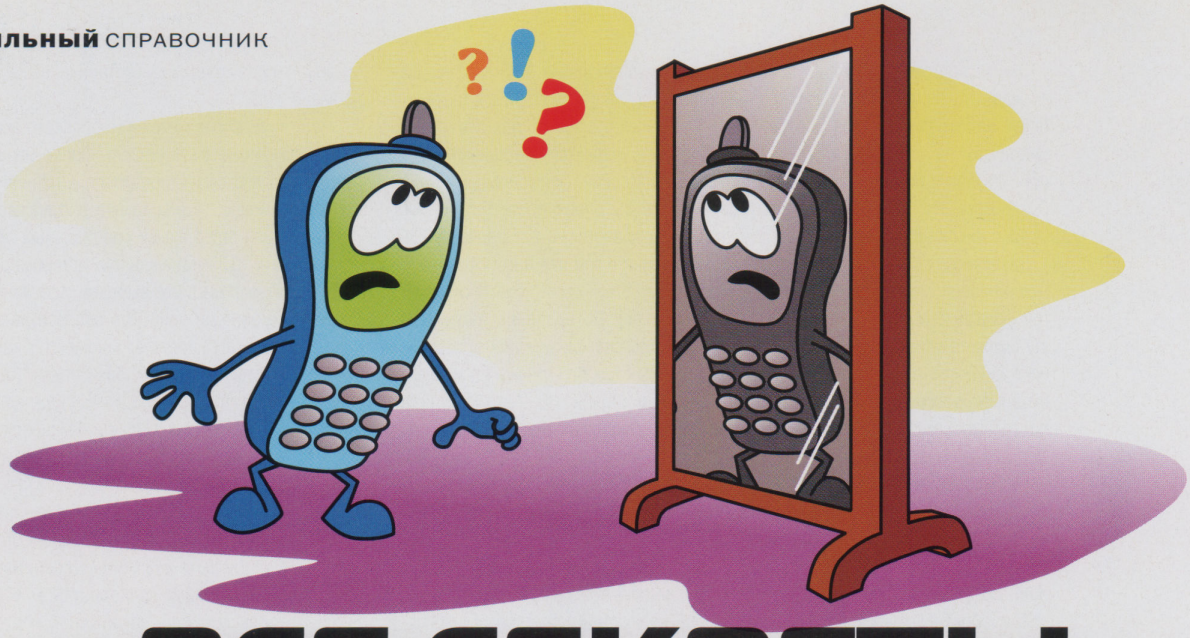
У МТС также имеется информационная служба, реализованная на основе SMS. Но пользоваться ею сложнее, чем сервисами SIM-меню, а по навигационным способностям она им уступает. В свою очередь, голосовая "Оперативная справка" предлагает массу полезных данных. Позвонив на номер 898 или 899, абоненты компании круглосуточно могут узнать адреса различных государственных учреждений, вокзалов, банков, ресторанов... Хотя вряд ли здесь можно говорить о навигации. Да и оплата услуг при голосовом общении с оператором оказывается существенно выше, чем при обмене SMS.

Но есть и другие методы мобильного поиска. Все проблемы могут быть решены более изящно, ведь удобнее всего ориентироваться в незнакомом месте при помощи... карты, только не бумажной, а электронной! Для этого нужен специальный телефон со встроенным GPS-приемником, например Benefon ESC!. Этот аппарат мы выбрали для примера, поскольку именно он наиболее распространен в России и для него существует множество карт (а точнее — "картографических баз данных") различных уголков мира, в том числе и нашей страны. В частности, имеются карты Москвы, Московской области, Московского региона, Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Что же дает владельцу такой телефон? Для начала можно ознакомиться с городом, найти нужную вам улицу, дом или объект специального назначения — в общем, почерпнуть всю информацию, которая доступна на обычной карте, и даже больше. На первый взгляд ничего необычного. Но дальше начинается самое интересное, мы просто указываем на карте курсором свое местоположение и объект, которого хотим достичь. В ответ телефон выдаст подробнейший маршрут движения к указанному объекту. Причем можно обозначить дополнительные условия (например, твердое нежелание ехать по какой-либо улице), и тогда аппарат предложит альтернативный вариант. Двигаясь по указанному маршруту, вы обнаружите, что ваш путь отображается на карте. Ведь телефон теперь выполняет роль GPS-компаса, а навигация через спутник обеспечивает приемлемую точность.

Просто фантастические возможности открываются при наличии нескольких таких телефонов. Встроенной функции Find Friend ("Найти друга") или отслеживанию перемещений владельца такого же телефона можно найти полезное применение. Правда, для отечественных потребителей такие аппараты и услуги дело, в общем-то, сравнительно новое. Поэтому и цены на электронные карты кусаются. Так, например, карта Москвы и области стоит $160, а Питера — $120 (данные взяты с сайта разработчика российских карт www.prinmap.ru). Впрочем, это только начало, и в том, что такой удобный способ навигации ожидает большое будущее, сомневаться не приходится. А пока многим людям хватает и тех навигационных услуг, которые предлагают операторы.





ВСЕ СЕКРЕТЫ ЦВЕТНЫХ ДИСПЛЕЕВ

В 2003 ГОДУ КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК С ЦВЕТНЫМИ ЭКРАНАМИ СУЩЕСТВЕННО ПРЕВЫСИЛО ЧИСЛО МОНОХРОМНЫХ МОДЕЛЕЙ. ЕСЛИ ТЕНДЕНЦИЯ СОХРАНИТСЯ, ТО СКОРО ЧЕРНО-БЕЛЫЕ АППАРАТЫ ПРОСТО ИСЧЕЗНУТ С РЫНКА. ОДНАКО ЦВЕТНЫЕ ЭКРАНЫ ТОЖЕ НЕОДИНАКОВЫ. ЧЕМ ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ? КАКИЕ ИЗ НИХ ЛУЧШЕ, КАКИЕ ХУЖЕ?

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

ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА задач, связанных с использованием мобильника, огромного количества цветов не требуется. Это касается как работы с меню, так и серфинга по Сети, ведь многие сайты выглядят вполне прилично даже при 12-битной (4096 цветов) и 8-битной палитре. Но если телефон оснащен цифровой камерой, требования возрастают. С первого взгляда несложно уловить разницу между 4096 и 65 тыс. оттенков. Впрочем, бывают дисплеи и с большим количеством цветов. Например, разработчики модели Samsung SPH-V4300 сочли необходимым увеличить их до 262 тыс. Для стандартных задач подобное изобилие совершенно не обязательно, а вот для воспроизведения видео — в самый раз.

Чтобы определить предпочтения производителей в этой области, мы рассмотрели ассортимент одного из крупных интернет-магазинов. Оказалось, что там есть 46 аппаратов с дисплеем, отображающим 256 цветов, 44 трубки с экраном, отображающим 4096 цветов, и всего 23 телефона с дисплеем на 65 тыс. цветов.

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ

ВСЕ ЭКРАНЫ современных мобильников являются жидкокристаллическими (LCD), а в их производстве используют два основных типа матриц: активные — TFT (Thin Film Transistor) и пассивные — STN (Super Twisted Nematic).

Активно-матричные дисплеи по многим показателям лучше. Яркость у них выше, а изображение насыщеннее и четче, к тому же они позволяют качественно воспроизводить видео и анимацию. Такие экраны менее восприимчивы к солнечным лучам (картинка "слепнет" не столь значительно), а просматривать изображение можно не только "в лоб", но и под углом. Среди недостатков — дороговизна производства и довольно высокое энергопотребление.

За время существования технология TFT обрела ряд модификаций. К наиболее известным относится TFD (Thin Film Diode), характеризующаяся пониженным энергопотреблением, а также еще две, появившиеся с легкой руки компании Samsung, — Low Temperature Polysilicon TFT и CGS (Continuous Grain Silicon) TFT. При их создании разработчики усовершенствовали структурные элементы матриц.

Пассивно-матричные дисплеи (STN) более тусклые и "медленные". И хотя лучшие образцы приближаются к TFT-аналогам (яркий пример — Samsung S100), разница все же заметна. Зато они обладают двумя несомненными преимуществами: низкой ценой и меньшим энергопотреблением. При этом STN-экраны практически не читаются при ярком солнце, а информация на них хорошо видна только под определенным углом.

Существует несколько модификаций базовой технологии STN, например DSTN (Double STN) и TSTN (Triple STN), самая продвинутая — UFB (Ultra Fine Bright). Ее отличают яркость, приближенная к TFT, улучшенная контрастность (100:1), качественное отображение цветов и очень низкое энергопотребление (порядка 3—5 мВт). Это вполне достойный конкурент TFT-технологии.

Но, пожалуй, самыми перспективными на сегодня следует назвать электролюминесцентные OLED-дисплеи (Organic Light Emitting Diode). Использование полимерных материалов в их конструкции позволяет достичь отличных оптических параметров (контрастность 300:1, яркость 50 тыс. кд/м^2). Энергопотребление подобных экранов минимально, а толщина их может достигать всего 1—2 мм. Подсветка такому дисплею вообще не нужна.

Главный недостаток OLED — дорогое производство, но это характерно для любой новой технологии. Сегодня электролюминесцентные экраны используют в "раскладушках" типа LG G7100 и Samsung SPH-S200. В помещении дисплей смотрится великолепно, но вот на солнце изображение тускнеет.

РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

ЧТО КАСАЕТСЯ физического размера экрана мобильника, то здесь все ясно: чем больше дисплей, тем лучше для пользователя. Правда, увеличение экрана сказывается на габаритах самого телефона. Исходя из этого, сегодня чаще всего встречаются матрицы с рабочей диагональю от 1,4 до 2,2 дюйма.

Косвенно с габаритами дисплея связана и его разрешающая способность. Если первые цветные экраны имели рабочее разрешение 96×95 или 100×80, то сегодня уже 128×128 и даже 128×160 точек (лет пять назад это считалось нормой для карманных компьютеров).

Все перечисленные выше параметры обычно указываются производителем. Но есть еще масса не менее важных характеристик, которые остаются за кадром, хотя и от них зависит качество изображения на дисплее. Сюда можно отнести размер пикселя и расстояние между соседними точками. Естественно, чем меньше эти параметры, тем качественнее картинка. К сожалению, подобные значения обычно не афишируются и оценить их возможно только визуально.

PHILIPS

Изменим жизнь к лучшему.



fisio 120

- Большой удобный дисплей
- Виброзвонок
- Карусельное меню с иконками
- Простой поиск при помощи кнопки-креста
- Горячие клавиши
- Редактор быстрого ввода текста T9™
- Загрузка мелодий звонка
- Сверхлегкий корпус с формой под Вашу ладонь
- 15 дней в режиме ожидания

Вполне по карману!

Наконец-то я нашел телефон, который имеет все необходимые функции и вполне по карману! У него отличная батарея – хватает на целых две недели ожидания. Эргономичный дисплей – все режимы как на ладони, простым поворотом карусельного меню можно выбрать то, что нужно. Удобные кнопки, приятный корпус, надежная работа – с fisio 120 мне легко и комфортно. А главное – недорого!

Одним словом – рекомендую!



Москва
"Анарион" (095) 974-23-23
"Беталинк" (095) 787-77-44
"Диксис" (095) 933-02-22
"М-Видео" (095) 777-77-75
"Мобильные Советы" (095) 729-57-10
"Связной" (095) 5-000-333
"Техмаркет" (095) 232-32-22

Екатеринбург
"SIMфония" (3432) 76-68-88
"Урал-GSM" (922) 26-00-07

Кемерово
"Телемикс" (3842) 52-35-77

Кострома
"МТС-Кострома" (0942) 62-11-26

Новосибирск
"М-трейд" (3832) 66-60-22
"МТС-Новосибирск" (3832) 13-09-09

Омск
"Салоны Эльбрус" (3812) 39-06-80

Оренбург
"Тико" (3532) 77-67-64

Пермь
"Салоны Mobiko" (3422) 45-25-25

Пятигорск
"КМВ-Групп" (87933) 3-02-37

Рязань
"Сота-Сервис" (0912) 34-88-78

Ростов-на-Дону
"Сезам" (8632) 95-01-68

Самара
"Дельта-С" (8462) 79-59-59

Саратов
"Турбоскат" (8452) 52-81-21

Челябинск
"Салон Полифония"
(3512) 63-98-17

М-Видео – регионы
Самара, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Челябинск, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону: 8-800-200-777-5

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

www.ce.philips.ru



PALM TUNGSTEN T3: МАЛЕНЬКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

TUNGSTEN T3 СТАЛ ПЕРВЫМ МИНИ-КОМПЬЮТЕРОМ ОТ PALMONE, ОСНАЩЕННЫМ ТРАНСРЕФЛЕКТИВНЫМ ЭКРАНОМ С РАЗРЕШЕНИЕМ 320×480. ДО НЕГО ИЗ УСТРОЙСТВ PALM OS ТАКИМ ДИСПЛЕЕМ МОГЛИ ПОХВАСТАТЬСЯ ЛИШЬ НЕКОТОРЫЕ МОДЕЛИ SONY.

текст **Анатолий САЙБЕЛЬ**



ПЕРВЫЕ фотографии Tungsten T3 появились задолго до официальной презентации. Китайский интернет-сайт опубликовал целую серию изображений нового устройства, напоминающего обычный Tungsten T, но оснащенного большим экраном, измененными функциональными клавишами и работающего под управлением китайской версии Palm OS.

Любители "пальмов" сразу же разделились на два лагеря. Одни утверждали, что все размещенное на сайте — продукт совместной деятельности хорошего художника и Photoshop. Вторые, настроенные более оптимистично, начали откладывать деньги на апгрейд. Самые осторожные только гадали о возможных достоинствах и недостатках нового мини-компьютера. Итак, вслед за третьим "Терминатором" почтенная публика встречает третий "Тангстен" — просим любить и жаловать!

КОРОТКО О ГЛАВНОМ

Tungsten T3 отличается от уже знакомых нам Tungsten T и T2 несколькими особенностями. Главная из них — новый трансрефлективный экран с разрешением 320×480 точек. Устройство имеет процессор Intel XScale PXA с частотой 400 МГц, 64 Мб оперативной памяти (пользователю доступно 52 Мб) и новую форму органов управления (пятипозиционная навигационная клавиша плюс кнопки вызова приложений).

От предыдущих моделей T3 унаследовал оригинальную раздвижную конструкцию корпуса. Правда, теперь в закрытом состоянии слайдер (нижняя сдвигающаяся крышка) закрывает не область Graffiti, а часть экрана. Закрытие происходит более плавно, без резких звуков (Tungsten TT по звуку затвора можно было сравнить с одноименным пистолетом). Несмотря на кажущуюся идентичность корпусов T2 и T3, последний тоньше и длиннее (на целых 7 мм). В результате чехлы от предыдущих моделей к новой не подходят, это следует иметь в виду при апгрейде.

Лицевая часть наладонника прикрывается не полупрозрачной защитной крышкой, которую легко потерять, а замшевой — она крепится к задней стенке корпуса и в нерабочем состоянии откидывается назад, не мешая работе. Весь набор разъемов и интерфейсов остался неизменным: Bluetooth, инфракрасный порт, разъем для наушников, микрофон, Palm Universal Connector, слот SD/MMC с поддержкой SDIO. Стилус также прежний — телескопический, с подпружиненным механизмом раздвижения.

В комплект поставки входят стыковочная станция — крэдл (с разъемом для адаптера питания), сам сетевой адаптер, защитная крышка для экрана, два диска с программным обеспечением (Mac и Windows), два описания, наклейки Graffiti и условия гарантии.

Отдельно стоит отметить великолепную клавиатуру Palm Wireless Keyboard, которая совместима со всеми моделями линейки Palm, но наиболее выигрышно смотрится именно в связке с Tungsten T3. Клавиатура взаимодействует с КПК через инфракрасный порт, имеет складывающуюся конструкцию и в сложенном состоянии занимает минимум места.

ВНИМАНИЕ НА ЭКРАН

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ особенностью нового дисплея является не только высокое разрешение, но и возможность переключения между разными экранными режимами с помощью специальной пиктограммы в нижней части дисплея.

При сдвигании слайдер закрывает часть экрана и изображение на нем автоматически масштабируется: программы переходят в режим 320×320, а область Graffiti (если она отображалась) скрывается.

Альбомный режим хорош, но пока его поддерживают лишь немногие приложения, в особенности это касается "читалок текста" и игр. Из последних стоит отметить Warware Inc. — великолепную realtime-стратегию, в полной мере использующую возможности широкого экрана и альбомного (горизонтального) режима T3.

Из комплектного софта, наиболее подходящего к работе в альбомном режиме (480×320), можно назвать видеопроигрыватель Kinoma Player и веб-броузер Web Pro.

Если же программа не способна раскрыться на полный экран, то лишнее пространство автоматически занимает виртуальная область Graffiti, отключить которую нельзя (поэтому с таким софтом лучше работать на квадратном дисплее, когда T3 находится в сложенном виде).

ВРЕМЯ РАБОТЫ

ЭТО САМЫЙ актуальный вопрос для владельца практически любого современного КПК, оснащенного цветным экраном и мощным процессором. К сожалению, третьему Tungsten похвастаться в этом плане особенно нечем.

Полная зарядка аккумулятора происходит за 2 ч (неплохой показатель). Единственный недостаток зарядного устройства — отсутствие сигнала об окончании зарядки. Индикатор батареи в меню системной информации мини-компьютера также не позволяет этого узнать — практически сразу после установки T3 в крэдл он показывает 100% уровня зарядки. Первый сигнал о разрядке аккумулятора поступает при достижении 20%-ной емкости.

Опытным путем удалось установить, что батареи хватает на 6 ч непрерывного прослушивания музыки (с отключенным экраном). Если ограничиться чтением книг, то при минимальной подсветке, достаточно комфортной для глаз, аккумулятор продержится 4—5 ч. При просмотре видео в полноэкранном режиме с максимальной яркостью дисплея или использовании Bluetooth-соединения вкупе с активным серфингом по Интернету (насколько позволяет скорость GPRS-соединения) мини-компьютер начинает жаловаться на низкий заряд уже через 2 ч.



В целом показатели не особо впечатляющие. Однако современному горожанину, использующему наладонник как органайзер или средство развлечения при передвижении по маршрутам "дом — работа" и "работа — дом", возможностей аккумулятора будет достаточно.

КАРТЫ НА СТОЛ

С ПЕРВОГО дня поступления в продажу Tungsten T3 владельцы стали сообщать об аппаратных сбоях в наладоннике. Через некоторое время сторонними разработчиками была выпущена программа T3 Optimizer, устраняющая основную ошибку. Дело в том, что перезагрузка, выключение и включение аппарата приводят к существенному падению производительности (бенчмарк Speedy 2.6 фиксирует понижение основных показателей более чем в два раза). Как выяснилось, это происходит из-за неправильной инициализации аудиопроцессора после перезагрузки системы.

ВЫВОДЫ

КАЗАЛОСЬ бы, новый Palm — новый уровень. Невысокая для предлагаемых возможностей цена, огромный, по меркам КПК, экран, мощный процессор...

Однако не прошло и месяца с начала продаж Tungsten T3, как Toshiba выпустила PocketPC, поддерживающий VGA-разрешение в 640×480, а Microsoft официально заявила, что в последующих релизах Windows Mobile будет встроена поддержка высоких разрешений (в новых Toshiba это реализуется собственными программными утилитами). Следовательно, Pocket PC вновь вырываются вперед, демонстрируя еще и завидные результаты по времени работы аккумуляторов.

Как можно позиционировать Tungsten T3? Большой экран позволяет работать с ранее недоступным на мини-компьютерах Palm удобством. Производительный процессор, модуль Bluetooth — это тоже прекрасно. Но перед покупкой следует четко решить — собираетесь ли вы передвигаться с T3 только от розетки до розетки или все же иногда вам придется удаляться на значительное расстояние. Ведь машинка весьма "прожорливая".

Однако возможность практически полноценного серфинга, работы с документами MOffice, а также наличие неплохой клавиатуры и звука стоит того, чтобы задуматься о приобретении этого чуда техники.

ИНФРАКРАСНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ
передача данных с любого устройства на персональный компьютер
Tekram
www.tekram.com.tw
Официальный дистрибьютор в России
Boston PC
www.bostonpc.ru
ir@boston.ru
(095) 946-0111



SHARP ZAURUS C750

О ЯПОНИИ СЛОЖИЛОСЬ УСТОЙЧИВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КАК О СТРАНЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ЧУДЕС. ВЗЯТЬ ХОТЯ БЫ КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ. НЕ ТАК ДАВНО КОМПАНИЯ SONY ПРОИЗВЕЛА ФУРОР НА РЫНКЕ МИНИ-КОМПЬЮТЕРОВ PALM OS, ВЫПУСТИВ В ТЕЧЕНИЕ КОРОТКОГО ВРЕМЕНИ РЯД МОДЕЛЕЙ, ВМЕСТИВШИХ В СЕБЯ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ПОСЛЕДНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ. И ВОТ ЕЩЕ ОДНА СЕНСАЦИЯ — ПОЯВЛЕНИЕ В ТОПОВОЙ ЛИНЕЙКЕ УСТРОЙСТВ SHARP. ПО ОБЩЕМУ МНЕНИЮ, ЭТО НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СОБЫТИЕ В МИРЕ КЛАВИАТУРНЫХ НАЛАДОННИКОВ ПОСЛЕ ВЫХОДА КОМПЬЮТЕРОВ PSION 5MX И PSION REVO.

текст **Павел ЛЕВУШКАН**

В 2001 ГОДУ английская фирма Psion PLC прекратила выпуск КПК, а компания Hewlett Packard сняла с конвейера клавиатурные Jornada. Для графоманов-любителей, а также для тех, чья профессиональная деятельность связана с набором текста, единственным выходом из положения оставалось приобретение дополнительной складной клавиатуры.

ЧТО НАМ СТОИТ “ЗАВР” ПОСТРОИТЬ!

ИСТОРИЯ наладонников, работающих под управлением операционной системы Linux (удобной и, главное, бесплатной), начинается с первых моделей 2000 года: Helio, Agenda VR3 и, наконец, индийского Simputer. Это были не очень удачные попытки создать мини-компьютер дешевле $200 (что в те достопамятные времена считалось неслыханно дешево). Программного обеспечения было очень мало, а то, что выпускалось, оказывалось откровенно сырым. И хотя вокруг карманного “Линукса” сформировались целые сообщества пользователей и разработчиков, такие компьютеры не получили широкого распространения. Флагманами оставались Palm OS, Windows CE и EPOC.

Все изменилось с появлением Sharp Zaurus (или, как его ласково называют ценители, “Завр”). Первая из выпущенных моделей, SL-5000, была полноценным наладонником средней ценовой категории и обладала внушительными для того времени характеристиками: Intel StrongARM SA-1100, 32 Мб ROM, 16 Мб RAM. Модель SL-5000 стала первым PDA под Linux, заинтересовавшим не только профессионалов, но и простых пользователей. Большой экран, доведенная до ума операционная система, широкие возможности для работы с офисными документами — все это сделало SL-5000 самым продаваемым наладонником под управлением ОС Linux.

И таковым он оставался до тех пор, пока ему на смену не пришла серия C7x0, которая совершила революцию в консервативном мире карманных компьютеров. О многом говорит тот факт, что компания Sharp долго не начинала продажи в США — предварительных заказов было больше, чем могли обеспечить производственные мощности. И хотя первая модель имела ряд конструктивных недоработок, ее возможности на фоне других КПК впечатляли. А благодаря сотрудничеству “МакЦентра” с фирмой Cacko “Завр” заговорил и по-русски. В начале 2003 года на рынок вышли две новые модели Sharp: C750 и C760. Они выпускаются в том же форм-факторе, что и C700, и различаются продолжительностью автономной работы и памятью. C750 продержится от одной зарядки аккумулятора около 5 ч и имеет 64 Мб флэш-памяти и 64 Мб оперативной. У C760, по заверениям производителя, ресурс автономной работы — до 8 ч, комплектуется модель 128 Мб флэш (из которых 96 доступны пользователю) и 64 Мб оперативной памяти.

ТАК ВОТ ТЫ КАКОЙ, СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ!

ЦЕНА и солидность у Zaurus "написаны на лице". Корпус из твердого пластика сияет глянцем. Уж на что славятся своим дизайном iPAQ'и, но рядом с ним HP iPAQ 2210 выглядел бедным китайским родственником в гостях у японского самурая. Размеры устройства, с одной стороны, достаточно малы, чтобы не чувствовать в кармане раздражающую тяжесть, а с другой — вполне подходят для комфортной работы. В сложенном состоянии габариты C750 составляют 119×83×18 мм. Когда он стоит на столе, то напоминает маленький ноутбук. Справа, где у ноутбуков обычно расположен дисковод, находится слот Compact Flash Type II. Благодаря ему к устройству можно подключать огромное количество периферии. В настоящее время существуют драйверы для CF-модема, сетевой CF-карты, CF-Bluetooth (что позволяет связывать устройство с сотовым телефоном или локальной сетью), CF Wi-Fi и даже для GPRS-модема. Таким образом, Sharp Zaurus обеспечивает работу с документами и базами данных и используется как беспроводной терминал с широчайшими возможностями. Справа расположены выход для наушников, микрофона и стилус. На задней части корпуса имеется слот SD/MMC. Карты памяти SD чаще всего применяются для хранения пользовательских данных. Там же находится разъем для подключения питания, инфракрасный порт и колесо прокрутки (в сложенном состоянии оно будет слева). В отличие от тех же Sony Clie колесо не поддерживает функцию ввода, однако рядом с ним есть кнопки Ok и Cancel. В корпус вмонтированы два светодиода, информирующие о заряде аккумулятора и приходе почты.

В нижней части корпуса, под крышкой, отведено место для съемного аккумулятора. В отличие от C700 конструктив КПК позволяет менять аккумуляторы "на лету" — без предварительного выключения устройства. Если учесть, что у C750 одного аккумулятора хватит не более чем на 5 ч работы, а перезагрузка системы занимает около 2 мин — это крайне полезная функция.

Клавиатура, несмотря на первое впечатление, невольно вызывающее скепсис, удобна для набора текста. На клавишах имеются даже выступы для слепой печати. Кнопки выполнены из прозрачного пластика и четко фиксируют нажатие. Опечаток минимум. В целом размеры клавиатуры напоминают Psion Revo, но набирать и редактировать текст на ней практически так же комфортно, как на Jornada 728. Русский язык Zaurus поддерживает в полном объеме. Если вы покупаете аппарат непосредственно в "МакЦентре", который является основным поставщиком машинок в Россию, то у вас уже будут выгравированы русские буквы на клавишах. В противном случае это можно сделать за небольшую дополнительную плату. Функциональные кнопки переназначаются по выбору владельца, кроме того, на экране есть сенсорные кнопки, использующиеся, когда КПК находится в сложенном виде.

Экран компьютера впечатляет даже видавших виды пользователей. Sharp всегда славился своими дисплеями. Изумительной яркости и четкости матрица, разрешение 640x480. Фирменная технология CG-Silicon, которую Sharp не планирует лицензировать в ближайшие три года, позволяет добиться невероятного качества изображения. Пиксели почти не просматриваются, и в целом картинка не отличается от картинки на обычном мониторе. Правда, тут есть один досадный нюанс: экран не трансрефлективный и от отраженного света не работает. А это значит, что на ярком солнце экран превращается в зеркало. Спасает лишь выставленная на максимум подсветка, которая очень быстро съедает заряд аккумулятора. В помещении экран выше всяких похвал. Подсветка отрегулирована так, что при снижении заряда аккумулятора она автоматически уменьшается. На минимальном уровне изображение выглядит как на трансрефлективном экране большинства мини-компьютеров при выключенной подсветке.

Высокое разрешение экрана — одновременно его сильная и слабая сторона. Дело в том, что буквы при подобном разрешении кажутся просто микроскопическими. Вот почему в большинстве приложений предусмотрена функция увеличения-уменьшения изображения. Она вызывается как непосредственно нажатием виртуальной кнопки в приложении, так и комбинацией клавиш.

В сложенном состоянии, а складывается Zaurus подобно планшетным ноутбукам от Acer, можно набирать текст с помощью экранной клавиатуры. По мнению немногих пока пользователей, распознавание рукописного ввода реализовано в Zaurus лучше, чем у большинства наладонников. Оно настраивается под особенности вашего почерка или просто создаются собственные росчерки и вносятся в базу (например, распознавание росчерков палмовского Graffiti). Кроме того, в программе есть одна приятная особенность: если буква плохо распознается (скорее всего вы написали ее правильно, но коряво), то чтобы не выдавать на экран абракадабру, система не выведет ничего. Все настройки находятся под рукой, и их не нужно, как в Pocket PC, искать по всей панели управления. Сразу видно, здесь поработали специалисты и большое количество бета-тестеров.

С ПИНГВИНОМ В ГОЛОВЕ

КАК уже говорилось, Sharp Zaurus действует под управлением операционной системы Linux, если быть совершенно точным, то это Lineo Embedix с ядром 2.4.18. Не пугайтесь непривычных слов. Разработчики постарались, чтобы Linux в этих моделях был для обычного пользователя не менее комфортным, чем другие ОС. Осмелюсь утверждать, что освоить Linux на практике оказалось даже проще, нежели в свое время Palm OS, а чуть позднее Pocket PC. Работа с приложениями столь же удобна и интуитивно понятна, а офисный пакет и броузер, что немаловажно для отечественного пользователя, "дружат" с русским языком.

Как и в предыдущей модели, используется графическая оболочка Qtopia 1.5.4 с доработками фирмы Cacko. Все программы разделены на группы (как для многих лончеров для Palm OS). Шрифты интерфейса можно увеличивать и читать не напрягая глаза. Если в C700 оболочка заметно подтормаживала, то в новых прошивках от недостатка удалось избавиться. Все делается быстро — "песочные часы" появляются лишь иногда, что совершенно не раздражает. Это связано также и с тем, что процессор C760 работает на своей максимальной частоте (C700 запускался только на частоте 200 МГц).

Кроме стандартного для КПК набора программного обеспечения (файловые менеджеры, калькулятор, будильник, часы и т. д.) на компьютере установлен офисный пакет фирмы Hancom: HancomMobileWord и HancomMobileSheet. Это текстовый и табличный редакторы. Word по сравнению с предыдущими моделями стал работать заметно быстрее. Файл размером 300 кб открывается приблизительно за две-три секунды. Но функциональности у программы не прибавилось. Пользователи отмечают, что по своим возможностям этот Word больше напоминает WordPad, нежели Microsoft Word. Впрочем, так ли необходимы расширенные функции редактирования текста на карманном устройстве? К табличному процессору претензий нет. Он поддерживает практически все функции "большого" Excel.

Для навигации в Сети на мини-компьютер установлен броузер NetFront, у которого случаются, хотя и редко, проблемы с распознаванием кодировок. Желающие могут дополнительно поставить шведский броузер Opera — он работает с русским на 5+. Почтовый клиент тоже на высоком уровне — к папкам, фильтрам, распознаванию кодировок никаких нареканий. В свежей прошивке от "МакЦентра" планируется установить новый почтовый клиент, подготовленный фирмой Cacko, который аналогичен Microsoft Outlook, иначе говоря, кроме почтовых функций будет иметь также интеграцию с приложениями PIM: контактами, календарем, списком дел, блокнотом.

Для записи голоса используется программа Voice Recorder, позволяющая записывать звуки с внешнего микрофона. Что касается воспроизведения видео, то тут есть любопытный момент. Media Player по умолчанию умеет проигрывать файлы в форматах MPEG1, WAV и MP3. Но видеофайлы требуется преобразовывать в собственный формат. Для этого в Японии выпускаются специальные аппаратные декодеры (цена на e-bay порядка $180). В России они практически недоступны, однако и тут выручила фирма Cacko. Русифицированные Zaurus комплектуются проигрывателем Kino2, который понимает обычные файлы AVI и MPEG4 без дополнительной конвертации. Так что у обладателей легально русифицированных устройств повода для беспокойства нет. Выпадений кадров, торможения и подергиваний изображения не замечено.

Следует сказать, что хотя КПК Sharp Zaurus, продаваемые в России, комплектуются всем необходимым для работы программным обеспечением, для особо требовательных пользователей приготовлен сюрприз. В Интернете программ для Zaurus практически столько же, сколько и для Windows CE, и почти все они бесплатные (!). У обладателей этого устройства не будет угрызений совести по поводу использования пиратского ПО, как у большинства российских владельцев КПК на Palm OS и Pocket PC.

Настало время подвести итог. Итак, компания Sharp выпустила самый продвинутый в техническом плане наладонник, который должен приглянуться и корпоративным клиентам, и простым любителям мобильного образа жизни. Удачные конструктивные решения, продуманное программное обеспечение, широкие возможности расширения — благодаря всему этому приобретение Shapr Zaurus C750 и C760 будет удачным вложением денег. Устройство еще долго не устареет. Здесь Zaurus чем-то напоминает "почивший в бозе" Psion 5mx, ведь его обладатели до сих пор не спешат мигрировать на новые устройства и платформы.



НОВАЯ ОСНОВА МОБИЛЬНОГО ОФИСА

В ПАМЯТИ НАВСЕГДА ОСТАЛАСЬ ОДНА ИЗ ЛЮБИМЕЙШИХ ИГРУШЕК ДЕТСТВА — ТАБЛИЧКА-РИСОВАЛКА "ВОЛШЕБНЫЙ ЭКРАН". НЕХИТРОЕ, КАК ВЫЯСНИЛОСЬ ВПОСЛЕДСТВИИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ТОГДА ПОКОРИЛО МОЮ НАИВНУЮ, ВПЕЧАТЛИТЕЛЬНУЮ ДУШУ. ВПРОЧЕМ, ПОДОБНЫЕ ЭКРАНЫ В ВЕСЬМА БЛИЗКОМ БУДУЩЕМ ОБЕЩАЮТ СТАТЬ МОДНЕЙШИМ АКСЕССУАРОМ ЛЮБОГО ПРЕУСПЕВАЮЩЕГО БИЗНЕСМЕНА ЛИБО КАПИТАЛИСТИЧЕСКОГО СЛУЖАЩЕГО. КОНЕЧНО, С ПОМОЩЬЮ ТАКИХ ТАБЛИЧЕК БУДУТ РИСОВАТЬ НЕ ОБЛАКА И ЖИРАФОВ (ЧТО, ВПРОЧЕМ, ТОЖЕ ВОЗМОЖНО — НАШЛОСЬ БЫ ВРЕМЯ), А КОНСПЕКТИРОВАТЬ КОРПОРАТИВНЫЕ БРИФИНГИ, СТРОИТЬ ГРАФИКИ И ПРАВИТЬ ТАБЛИЦЫ, ОТПРАВЛЯТЬ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ И ЧИТАТЬ ОТЧЕТЫ ПОДЧИНЕННЫХ.

текст **Игорь ВЕСЕЛОВ**



ЕДИНСТВЕННОЕ огорчение — таблички эти охочи до электричества, и перезаряжать их придется уже не рычажком, а сетевым адаптером. Зато можно минуты перерыва скоротать за партией в "Сапера" на привычном полноразмерном экране. Такое светлое будущее рисует нам не второсортный писатель-утопист, а самодержавная корпорация Microsoft.

Идею бесклавиатурного компьютера с большим, как у "взрослых", сенсорным экраном, рукописным вводом и функциональностью десктопа корпорация продвигает свыше десяти лет. Первая серийная модель, работавшая под управлением специальной версии Windows 3.1, была представлена еще в 1989 году, но все это время, особенно после распространения карманных компьютеров, общественность сию диковину упрямо не признает и надменно видит в ней этакого уродца-гибрида. Ну кому нужен такой то ли пере-КПК, то ли недоноутбук? А Билл Гейтс последнее время убедительно повторяет: через три года, ребята, минимум половина из вас как миленькие выстроятся в очередь за новомодными "планшетниками".

Новая стратегия развития планшетных устройств как "универсальных компьютеров будущего" стала, таким образом, возрождением светлых идей, позабытых-позаброшенных в середине девяностых. Тогда, по мнению аналитиков, электронные планшеты не выдержали испытания жизнью из-за технического несовершенства. И именно сейчас, полагает Microsoft, hi-tech-индустрия позволит идее планшетных компьютеров расцвести в полную силу. Что же мы получим, отказавшись от компактности КПК и добровольно лишив себя клавиатуры?

Для начала надо устранить некоторую терминологическую путаницу. Мало кто воочию видел планшетные модели, но за последними уже закрепилось прозвище "таблетки". Однако платформа Tablet PC, от которой и пошел новый жаргонизм, далеко не



DigitAll *мультисъёмка* Встроенная VGA-фотокамера нового телефона Samsung E700 способна запечатлеть жизнь во всей ее красоте. Функция «мультисъемка» позволяет сделать за несколько секунд серию из 15 снимков, а значит, вы никогда не упустите удачный кадр. Благодаря внешнему дисплею Вы сможете делать идеальные автопортреты. Вы великолепны!

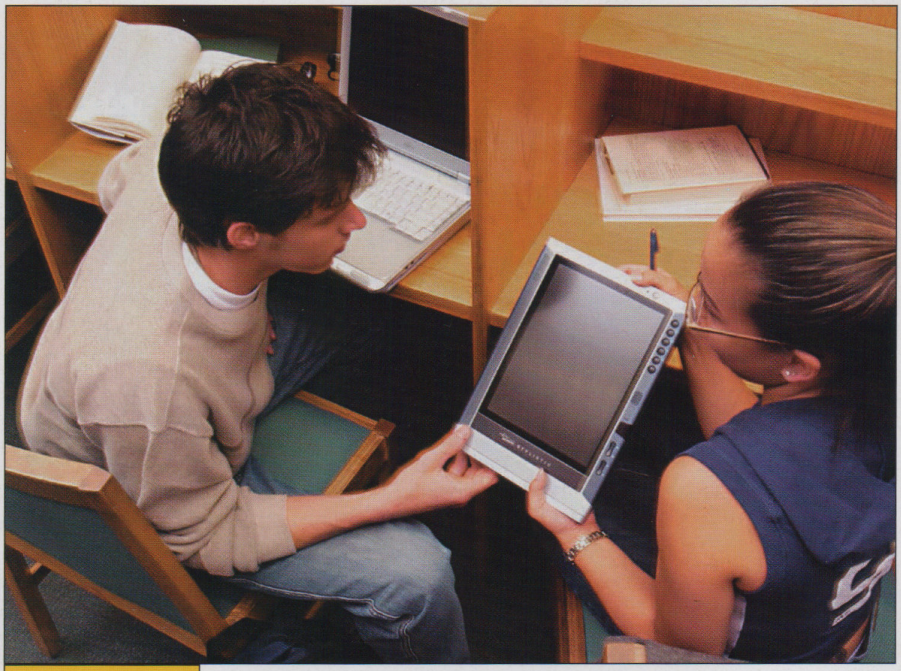
VGA-фотокамера • Автопортрет • Мультисъемка (15 кадров) • Ночная съемка • Цветной дисплей (65536 цветов) • MMS сообщения

Изображения на экране являются имитацией. Товар сертифицирован. Информационный центр: 8-800-200-0-400; allo.samsung.ru

©2003 Samsung Electronics Co. Ltd.

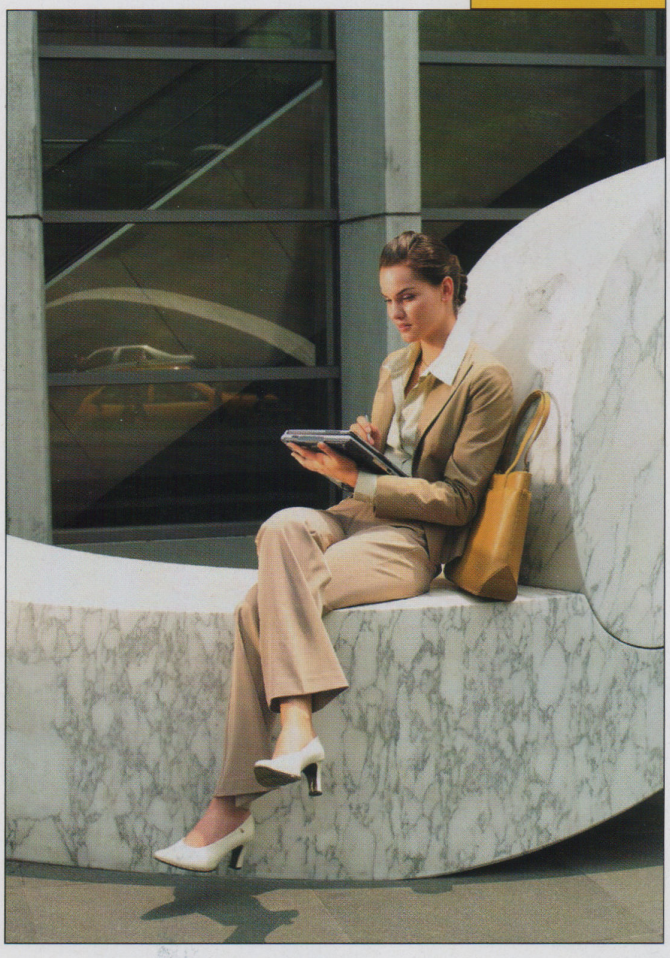
исчерпывает все "планшетники". Все ныне производимые "портфельные" ПК делятся на две большие группы. Первая — собственно Tablet PC. Это спецификация, потрясая которой, Microsoft успешно "окучивает" ведущих производителей компьютеров. Поставить "таблетки" на конвейер сегодня готовы все основные игроки, кроме консервативного Dell. Концепция подразумевает активную матрицу, мобильные процессоры, жесткий диск, порты расширения – все, как у взрослых. Подобные планшеты будут страдать от лишнего веса и неуемной прожорливости, зато специально разработанная ОС Windows XP Tablet PC Edition позволит ощутить всю полноту общения с настоящей Windows.

Вторая группа — так называемые Web-Pad. Те же планшеты, только, как правило, с отражающими дисплеями меньшего размера и знакомым по КПК ARM-процессором, оперативной и флэш-памятью в качестве накопителя и более скромными возможностями расширения. Работают они под управлением либо морально устаревшей Windows CE for Handheld, либо новомодной Windows CE.Net. В последней версии эта операционная система внешне похожа на "большую" Windows, но, само собой, с программами для десктопов несовместима. Зато она моментально приходит в состояние боевой готовности, в отличие от системы Tablet PC, которая привычно грузится с жесткого диска. Вдобавок Web-планшеты экономичнее, компактнее и совершенно бесшумны. В долгосрочных планах Microsoft предусмотрено неуклонное сближение двух платформ и идеологий, а в финале — универсальный стандарт для всех персональных компьютеров в мире. Взрослые и дети, пролетарии и бизнесмены, мужчины и женщины будут ходить с планшетами под мышкой — словно только что украли их, отломав от дисплеев настольных компьютеров. Впрочем, привыкать к ним будем постепенно, но уже сейчас стационарные планшеты используются в аэропортах.



Все ныне производимые "портфельные" компьютеры делятся на две большие группы. Первая — собственно Tablet PC. Вторая — так называемые Web-Pad.





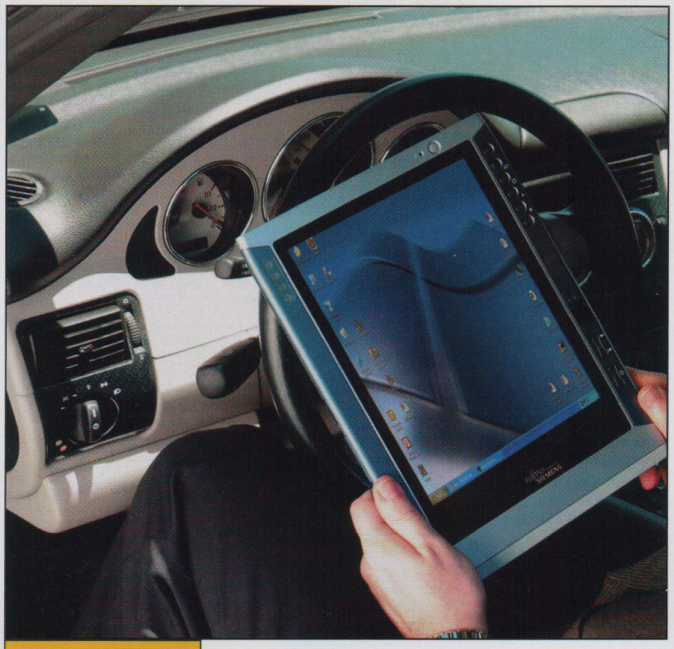
Другое дело, зачем все эти прелести нормальному человеку. Тут у Microsoft заготовлен целый трактат. Во-первых, одна из главных корпораций, отучившая человечество от шариковой ручки и привязавшая к клавиатуре с мышкой, теперь, как ни парадоксально, ратует за возвращение к письму. Основным средством ввода информации в планшеты станут рукописные заметки. Печально, что в борьбе за красивую идею погибло немало добротных проектов — взять тот же Apple Newton.

Сделанные стилусом записи будут сохраняться в планшетах в необработанном виде. По желанию пользователя записки постфактум могут быть преобразованы в печатный текст — но это уже второстепенная функция. Итак, на рассвете нового тысячелетия человек возвращается к ручке и бумаге — правда, уже виртуальной. Бизнесмены на саммите, студенты на лекциях и домохозяйки на кулинар-

ных курсах слаженно скрипят перьями по экранам, украдкой обмениваясь сообщениями. Можно, конечно, тыкать пальцами в экранную клавиатуру или подключить настоящую — только это уже, что называется, "не тот экспириенс", да и несподручно.

Что самое интересное, в планшеты встроены модули радиосвязи — Bluetooth, GPRS-модем или Wi-Fi. Главное отличие от мини-компьютеров — многообразие возможностей. Через беспроводные сети можно не только выходить в Интернет, но и полноценно общаться с настольным компьютером. А главное, на что напирают апологеты планшетов, — функция беспроводного терминала. Благодаря большому экрану планшет используется как виртуальный монитор компьютера. Пара щелчков — и привычный рабочий стол стоящего в другом конце здания десктопа предстает во всем великолепии.

Главная же прелесть планшетов, которая и должна сделать их новым словом в индустрии, — гибкость, достойная игрушки-трансформера. Начнем с того, что в планшеты изначально заложена возможность выбора ориентации рабочего стола. Работая на ходу, удобно пользоваться вертикальной, "портретной" ориентацией. А когда вы ставите планшет на стол и подключаете к нему мышь и клавиатуру, экрану нетрудно вернуть стандартное горизонтальное положение. Хит сезона — модульная конструкция. Когда вы носите планшет с собой, то это довольно компактная конструкция с минимальными возможностями расширения. Возвратившись домой, вы устанавливаете планшет в подставку-док и получаете совершенно полноценный ПК, к которому уже подсоединены все внешние устройства. На волне страсти к метаморфозам на рынке появились причудливые гибриды вроде ноутбуков с разворачивающимся на 180 градусов дисплеем, способные функционировать и как стандартный лэптоп, и как планшет с сенсорным вводом.



На рынке появились причудливые гибриды, вроде ноутбуков с поворачивающимся на 180 градусов дисплеем

Конечно, изрядная доля преимуществ планшетов нам, стоящим у основания горы, кажется пока что пустыми технологическими "дополнениями", не имеющими особого смысла в реальной жизни. Бытует мнение, что индустрия пытается такими фокусами поднять неуклонно падающие продажи. Но пока простой человек недоуменно пожимает плечами, самые высокотехнологические корпорации уже берут планшеты на вооружение. Все чаще ими пользуются для ведения складского учета, быстрого доступа к базам данных, в сфере образования, для управления "умными домами" и т. п. Даже работники "Макдоналдса" (пока не российского, к сожалению) уже обзавелись планшетами и расхаживают по очередям для ускорения принятия заказов.

Как считает Microsoft, Tablet PC предназначены не для создания новых документов, а для работы над уже существующими (чтение корреспонденции, редактирование, комментарии и т. д.), то есть теми, которые не требуют ввода большого объема информации. Можно придумать и другие применения этим устройствам, например просмотр DVD или иной развлекательной мультимедийной информации в зале ожидания или во время путешествия, но все-таки область использования Tablet PC весьма ограниченна.



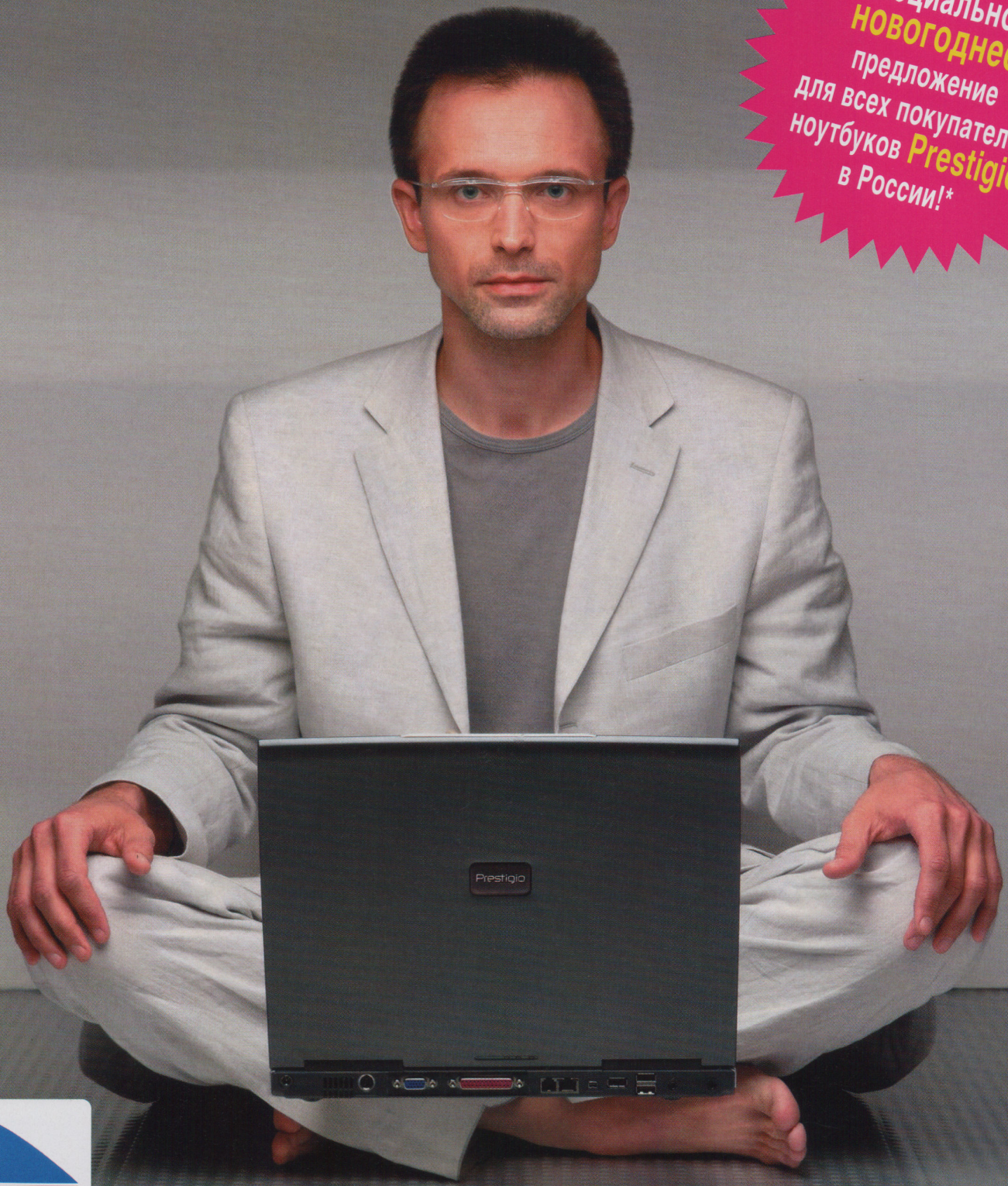


МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Prestigio

ВЫСОКИЙ СТИЛЬ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Специальное новогоднее предложение для всех покупателей ноутбуков Prestigio в России!*



*С условиями акции можно ознакомиться на сайте компании или по телефону информационного центра.

товар сертифицирован

intel inside
centrino™
MOBILE TECHNOLOGY

ЗАЧАСТУЮ САМЫЕ ЦЕННЫЕ ИДЕИ ПРИХОДЯТ В ГОЛОВУ ГДЕ УГОДНО, НО ТОЛЬКО НЕ В ОФИСЕ. Находясь вблизи точки общественного доступа стандарта Wi-Fi* в аэропорту, кафетерии, гостинице или в другом месте с PRESTIGIO NOBILE на базе технологии Intel® Centrino™ для мобильных ПК в руках, Вы готовы приступить к работе в любой момент, как только Вас осенит гениальная идея. Инвестируйте в их приобретение уже сегодня.

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

МОСКВА: «Алиес» (095) 933-1133, «Вобис» (095) 796-9208, «Глобалтек» (095) 784-7264, «Инфорсер» (095) 747-3178, «Лаптоп Ру» (095) 785-7686, «Ф-Центр» (095) 472-6401, «ЭниКомпьютерс» (095) 787-0733, «ЭниКомп-К» (095) 788-4139; НОВОСИБИРСК: «Готти» (3832) 11-00-12, «Веллком» (3832) 27-09-09, «Адитон» (3832) 16-34-22; ЕКАТЕРИНБУРГ: «НТ-Екатеринбург» (3432) 79-31-69, «Белый Ветер» (3432) 77-65-19, «Техногрупп» (3432) 71-44-62, «Санрайз» (3432) 77-66-63; ВОЛГОГРАД: «Вист-Волгоград» (8442) 90-30-30, «Байард» (8442) 94-34-44, «Мир Техники» (8442) 34-33-76; ВОЛЖСКИЙ: «Тауэр Телеком» (8443) 56-44-01; Н.НОВГОРОД: «Домашний компьютер» (8312) 75-49-86, «ОдиСи» (8312) 38-38-15, «Апрель» (8312) 34-36-35; Салоны «Алтекс»: Н. Новгород (8312) 166-000, Кстово (245) 2-30-94, Дзержинск (23) 34-88-58, Павлово (271) 2-10-34; РОСТОВ-НА-ДОНУ: «Донлайн» (8632) 953316; САМАРА: «Геосистемы» (8462) 41-42-90; ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: WWW.ANYPC.RU

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР:

(095) 730-7887

WWW.PRESTIGIO.RU



Мышь для ноутбука


Цифровая мини-камера USB



Брелок — флэш-память


Авторучка
с цифровой камерой


Очки-фонарик


Часы с радиопереговорным устройством

ПРИМОЧКИ ДЛЯ НОУТБУКА

У КОМПЬЮТЕРЩИКОВ СВОЙ СЛЕНГ, НАСЫЩЕННЫЙ СТРАННЫМИ ДЛЯ НЕПОСВЯЩЕННЫХ СЛОВАМИ. НЕКОТОРЫЕ НЕЗНАКОМЫ В ПРИНЦИПЕ, ДРУГИЕ, В ЧАСТНОСТИ "ДЕВАЙС" И "ГАДЖЕТ", УЖЕ ПРИМЕЛЬКАЛИСЬ. ЗНАЧЕНИЯ ИХ ВРОДЕ БЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОНЯТНЫ. ОДНАКО НЕ ВСЕ ТАК ПРОСТО...

текст **Урмас ВОДТ**

ОБЫЧНО под "гаджетом" мы подразумеваем либо инспектора из одноименного сериала, либо маленькое, но очень полезное электронное устройство. Цифровой фотоаппарат, брелок — флэш-память, внешний CD-RW-привод для ноутбука или сам ноутбук. Те, кто смотрел фильмы про Джеймса Бонда и инспектора Гаджета, могут также с полной уверенностью утверждать, что "гаджеты" — миниатюрные шпионские штуки, позволяющие смотреть сквозь стены и на лету останавливать пули.

На Западе под словом "гаджет" понимают не только сложную и дорогую миниэлектронику, но и различные оригинальные игрушки, рассчитанные скорее на взрослых, нежели на детей. И они необязательно должны быть электронными.

Чтобы получить представление об ассортименте, можно зайти на сайт электронного магазина http://boysstuff.com или заглянуть в русскоязычное коммьюнити в "Живом журнале", посвященное подобным устройствам: http://www.livejournal.com/community/ru_gadget.

С НОУТБУКОМ ПО ЖИЗНИ

СЕЙЧАС весь мир стремится к индивидуальности — и владельцы компьютерной техники не исключение. Обладатели больших мониторов и тяжелых десктопов могут наклеить на экран цветные бумажки, сверху водрузить статуэтку пьющего колу пингвина, сделать подсветку для корпуса из синих светодиодов или покрасить клавиатуру во все цвета радуги. В общем, огромное поле для самовыражения.

А вот как хозяевам миниатюрного ноутбука дать выход своим художественным фантазиям? Оказывается, тоже не сложно. Достаточно пойти в ближай-

ший магазин, уже даже не важно онлайновый или реальный, и приобрести себе пару-тройку "гаджетов". Либо купить их не для себя, а в качестве подарка знакомому, желательно такому же "продвинутому".

Последнее весьма актуально в свете наступающих новогодних праздников. Дарить приятелям-компьютерщикам новые коврики для мышек и перезаписываемые диски уже как-то скучновато, а вот "гаджеты" — в самый раз. Такой подарок и развеселит, и в деле пригодится.

Первое, что можно сделать для создания новогоднего настроения, — приобрести для ноутбука мышку. Да не простую, а ноутбуку под стать — миниатюрную, стильную, скажем прозрачную и с подсветкой. Работать с мышкой в стационарных условиях не в пример удобнее, нежели с трекпойнтом или тачпадом, а ненавязчивая цветная подсветка радует глаз.

И если уж речь зашла о подсветке — порой нелегко работать на ноутбуке, когда отсутствует источник света. Экран ведь клавиатуру практически не освещает. В этом случае нам вновь поможет порт USB, имеющийся у каждого уважающего себя ноутбука. Для того чтобы над клавиатурой засияло "солнышко", необходимо купить специальный "гаджет" — миниатюрный USB-светильник. Стоит он несколько баксов, а удовольствия от обладания им — на все сто евро. К тому же светить он может и при выключенном ноутбуке, что иногда очень полезно.

А вот для мини-компьютера такая штука не подойдет: USB-порт на наладонниках встречается не столь часто, но если и есть — под светильники не рассчитан. В то же время некоторые наладонники не имеют подсветки (к примеру, Palm Zire и Psion Revo), а поработать ночью иногда необходимо. Как быть?

Выручит специальный фонарь, надеваемый на голову. Думаете, он больше подходит шахтеру, чем компьютерщику? Вовсе нет — работать с таким фонарем довольно удобно. Выпускаются разные модели: с эластичным креплением в виде ремня, с жесткими наглазниками наподобие очков. Варьируются лишь расположение и количество фонариков и батареек. Кстати, этот "гаджет" используется не только в связке с компьютером — с его помощью можно и перегоревшие пробки заменить, и черную кошку в темной комнате найти.

А если начальство не хочет покупать в офис кондиционер, объясняя это тем, что кто-нибудь обязательно простудится, приобретите миниатюрный USB-вентилятор. Его можно носить с собой в кармане или сумке и брать куда угодно, хоть в финскую сауну. Мощности такого устройство достаточно для создания легкого, избавляющего от духоты ветерка.

Впрочем, в сауну пойдешь не с каждым ноутбуком. А вот в поезде оказаться вполне реально. И там, конечно, понадобится зубная щетка. Естественно, обычный человек возьмет с собой банальную, пластиковую. Ну а крутой гаджетмен предпочтет электрическую, но работающую не на батарейках, а от USB-порта. Да, имеются и такие. Только не спрашивайте, как вы будете смотреть в глаза попутчикам, протискиваясь к туалету с ноутбуком в руках и зажатой в зубах щеткой на проводе.

Зато как они будут смотреть на вас, когда вместо скандала с проводником по поводу того, для чего все же следует использовать единственную на весь вагон розетку — для электробритвы или зарядки сотового телефона (очень актуальная тема), вы достанете из широких штанин универсальное зарядное устройство для любых типов мобильников, работающее опять же от USB. Кроме трубки такая штучка позволит при надобности зарядить и мини-компьютер.

ПОИГРАЕМ В ШПИОНОВ?

ПОСКОЛЬКУ различные электронные технологии имеют свойство становиться со временем "ближе к народу", почувствовать себя агентом 007 отныне может любой. Особенно если дело касается приборов наблюдения и связи.

Оказывается, почти полноценное радиопереговорное устройство удается упрятать в обыкновенные часы. Комплект из пары таких "уоки-токи" обойдется вам всего в 30—40 условных единиц. Правда, радиус действия этих радиочасов, во избежание нарушения всяческих законов, ограничен сотней-другой метров, но их вполне реально использовать вместо сотового, например, когда вы едете в отпуск компанией, на нескольких машинах.

Простенькая цифровая камера размером с кредитку тоже может стать неплохим подарком, учитывая скромную цену $30—40. Конечно, такие камеры оснащают дешевыми CMOS-сенсорами и недорогой SDRAM-памятью (до 32 Мб), что накладывает негативный отпечаток на качество получаемых снимков (цветопередача хромает на обе ноги, разрешение ограничено величиной 640×480 точек, а в условиях плохой освещенности подобной камерой сфотографировать что-либо совершенно невозможно), зато ничто не мешает постоянно носить ее с собой в бумажнике и при случае мгновенно ловить в объектив интересные моменты окружающей действительности.

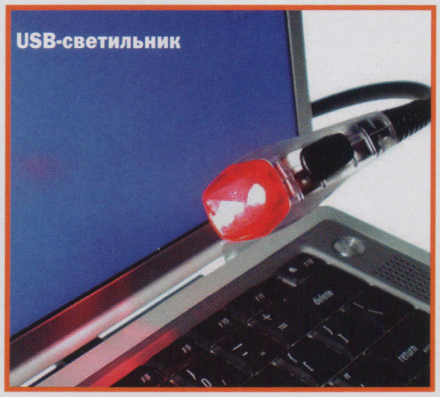
Цифровая камера, вмонтированная в авторучку, еще скромнее — пара мегабайт памяти, разрешение получаемых снимков в пределах 180×160 точек, но фотографировать ей можно совершенно незаметно. Безусловно, оригинальный, хотя и малополезный с практической точки зрения "гаджет".

В ХОЗЯЙСТВЕ ПРИГОДИТСЯ

ВПРОЧЕМ, не все "гаджеты" служат для развлечений — есть и такие, которые могут хоть и чуть-чуть, но облегчить жизнь владельцу. Например, многие пользователи мобильных телефонов являются обладателями нескольких SIM-карт. Причины разные — один тариф удобнее в роуминге, второй хорош в ночное время, третий идеален для работы с GPRS. А как же быть с контактами, настройками и прочей полезной информацией, хранящейся на SIM-карте?

На помощь придет SIM Card Manager Professional — "гаджет", состоящий из компактного картовода и специальной программы, позволяющей хранить данные (и работать с ними) на нескольких "симках". Вставляем карту в считывающее устройство (заблаговременно подсоединенное к компьютеру), проделываем пару пассов мышкой в программе — и все скопировано. Обратная операция ничуть не сложнее.

Словом, "гаджетов" существует великое множество, и если рассказывать о каждом, то надо писать книгу. Одним флэш-брелокам можно пару увесистых томов посвятить. А мы надеемся, что эта статья поможет определиться с выбором новогодних подарков.


USB-светильник


Светящаяся мышь


Миниатюрная мышь для ноутбука



АТАКА НА РЫНОК ЛЭПТОПОВ

В ОКТЯБРЕ КОМПАНИЯ LG ПРЕДСТАВИЛА НОУТБУКИ СЕРИИ PREMIUM LM40 И LM50. В ДЕКАБРЕ НА РЫНКЕ ПОЯВЯТСЯ ЭКОНОМИЧНЫЕ ENTRY LEVEL НА МОБИЛЬНОМ ПРОЦЕССОРЕ PENTIUM M — LS40 И LS50. И ЧУТЬ ПОЗЖЕ, В НАЧАЛЕ СЛЕДУЮЩЕГО ГОДА, НОВАЯ МОДЕЛЬ НОУТБУКА С 12-ДЮЙМОВЫМ ЭКРАНОМ, А ТАКЖЕ TABLET PC.

текст **Анатолий САЙБЕЛЬ**

Как и половина современных ноутбуков, LM-серия построена на основе мобильной технологии Intel Centrino. Корпуса выполнены из сплава магния и углеродного волокна, что благоприятным образом сказывается на весе изделий и обеспечивает им высокую ударо- и пылестойкость. Элегантный дизайн корпусов позволяет использовать их не только как "рабочую лошадку", но и как модный аксессуар. Сочетание антрацитово-черного и серебристого цветов ассоциируется, по замыслу создателей, с присутствием самых передовых технологий, упакованных в легкий и изящный корпус. Для усиления эффекта на верхней крышке ноутбука установлены стильные индикаторы синего цвета.

Обе модели LM40 и LM50 рассчитаны на бизнес-пользователей, которым по долгу службы приходится проводить много времени в разъездах и одновременно заботиться о своем реноме. Как и положено аппаратам на Centrino, они работают под управлением мобильного процессора Intel Pentium M с тактовой частотой от 1,5 до 1,7 ГГц. Снабжены оперативной памятью DDR333 объемом 256 или 512 Мб, жестким диском на 40 или 60 Гб, а также комбинированным приводом DVD/CD-RW.

Вес аппарата LM 40 составляет 2,2 кг, толщина — 25,4 мм. Ноутбук оснащен 14-дюймовым дисплеем с разрешением XGA (1024×768 точек). У модели LM50 15-дюймовый дисплей с разрешением как XGA (1024×768 точек), так и SXGA+ (1400×1050 точек), вследствие чего ее вес увеличивается до 2,4 кг, а толщина до 26,4 мм. Высокопроизводительный графический адаптер ATI Mobility Radeon 9600 с 64 Мб видеопамяти легко справляется и с офисными приложениями, и с самыми современными компьютерными играми. Благодаря увеличенному углу обзора дисплея (на 30% больше общепринятого) изображение на экране хорошо видно под любым углом без ущерба для яркости и контрастности. Смотреть DVD-фильмы теперь можно не только в гордом одиночестве, но и небольшой компанией. Способствует этому и встроенная система спикерфонов, обеспечивающая мощные басы и высокие тона и обладающая эффектом резонанса. Она создает звуковую картину, приближенную к звучанию домашнего кинотеатра, а интерфейс S/PDIF позволяет вывести звук на внешнюю 5,1-канальную аудиосистему.

Установка аккумулятора повышенной емкости (девять элементов) обеспечивает до 10 ч автономной работы, а стандартного (шесть элементов) — 6,5 ч.

Остальные параметры моделей практически идентичны.

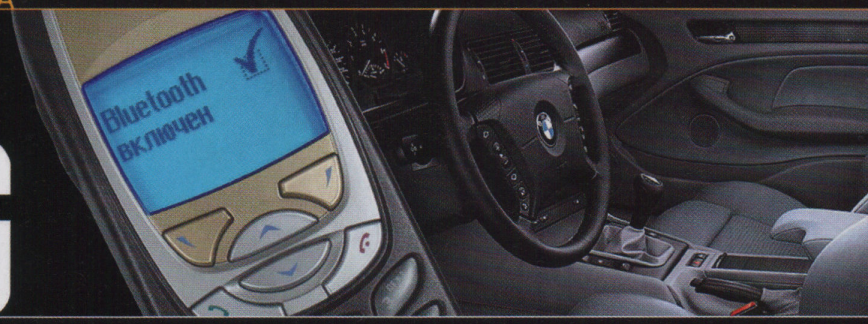
LM40 и LM50 оснащены "центриновским" контроллером беспроводных локальных сетей Intel Pro/Wireless (стандарта IEEE 802.11b). Кроме того, оба устройства имеют встроенную четырехполосную антенну, обеспечивающую прием одной полосы стандарта 802.11b и трех полос 802.11a.

Особенно хочется отметить, что ноутбукам LG гарантирован бесплатный трехлетний сервис, что фактически соответствует сроку морального устаревания компьютерной техники.

LG собирается составить конкуренцию не азиатским вендорам, активно продвигающим недорогие бюджетные модели. Примерные цены новинок колеблются (в зависимости от модели и комплектации) в пределах $2000—3000, следовательно, соперничать придется с такими известными брэндами, как IBM, Toshiba, Fujitsu-Siemens и т. д. Соответственно, и требования к моделям будут предъявляться самые высокие.

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

Современные инструменты маркетинга

SpyLoG

- Анализ рекламных кампаний
- Анализ эффективности сайта
- Расчет "стоимости" клиента
- Планирование рекламных кампаний
- Исследования целевой аудитории
- Оптимизация бизнес-процессов

... это лишь малая часть возможностей системы интернет-статистики SpyLOG: Маркетинговые инструменты для управления интернет-проектом

(095) 786-2552
sale@spylog.ru
www.spylog.ru



СЕГОДНЯ КОМПАНИЯ SAMSUNG ПРЕДЛАГАЕТ ПЯТЬ ЛИНЕЕК НОУТБУКОВ, ОРИЕНТИРОВАННЫХ НА РАЗНЫЕ ЗАДАЧИ. "Q" — САМЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ, "V" ПОЗИЦИОНИРУЕТСЯ КАК ЗАМЕНИТЕЛЬ НАСТОЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ. СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И НАПРАВЛЕННОСТЬ НА РАЗВЛЕЧЕНИЯ — ОСНОВА СЕРИИ "M", "P" ОТЛИЧАЕТСЯ НАИЛУЧШИМ СООТНОШЕНИЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ПОРТАТИВНОСТИ, А СЕРИЕЙ "X" ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЛЕГКИЕ И ТОНКИЕ ДВУХШПИНДЕЛЬНЫЕ НОУТБУКИ. НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫМИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, НА НАШ ВЗГЛЯД, ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ДВУХ ПОСЛЕДНИХ СЕРИЙ.

ВЫБОР НОУТБУКОВ СТАНОВИТСЯ ШИРЕ

текст **Анатолий САЙБЕЛЬ**

P-СЕРИЯ базируется на основе мобильных версий процессора Intel Pentium 4 (с микроархитектурой Intel Net-Burst), чипсета Intel 845PM и видеоподсистемы на основе ATI Radeon 9000. Все это обеспечивает высокую производительность в любых приложениях, в том числе и современных играх. Отличительной особенностью P-серии являются 15-дюймовые экраны.

Достоинства серии "Q" — минимальные размеры и вес, в жертву которым принесены производительность и (частично) удобство работы. Модели этой серии имеют диагональ матрицы 12 дюймов, разрешение 1024×768 точек, глубину цвета 16 бит (более 65 тыс. цветов), оснащены клавиатурой приемлемых размеров. Все греющиеся элементы расположены в минимальном пространстве, поэтому остро встает проблема отвода тепла. В результате приходится задействовать процессоры, работающие при пониженном напряжении. Естественно, тактовая частота уже не может быть очень высокой. В Q-серии используются процессоры Intel Pentium M LV (Low Voltage) из состава технологии Centrino с тактовой частотой 1,1 либо 1,2 ГГц. Но это не означает, что ноутбук будет постоянно "тормозить". Многие и сейчас работают с настольными компьютерами, оснащенными аналогичными процессорами, и не испытывают неудобств.

Одним из наиболее ярких и высокопроизводительных представителей серии является модель Samsung Q20. Продолжительность автономной работы ноутбука со стандартным аккумулятором достигает 3 ч, а батарея повышенной емкости увеличивает время действия до 8 ч.

Q-серия, несмотря на компактность, комплектуется широким набором портов и интерфейсов (из беспроводных — Wi-Fi и Bluetooth). Пользователю также доступны слот PC Card 1, слот CardBus тип II, iEEE 1394, два порта USB 2.0 и видеовыход SVHS.

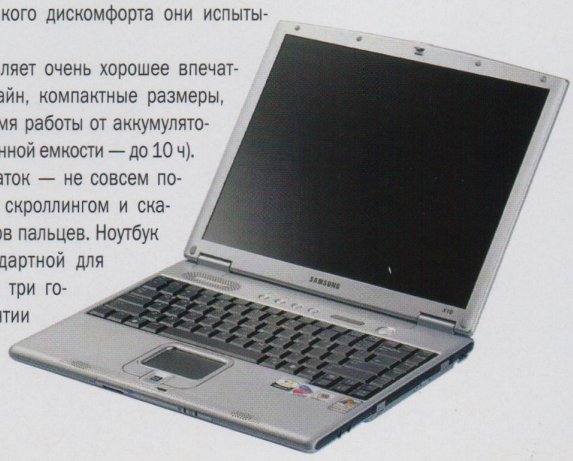
X-НОУТБУКИ

X-СЕРИЯ — одна из наиболее интересных и активно продвигаемых компанией. Первое впечатление от ноутбука — легкость. Причем появляется это ощущение еще до того, как возьмешь компьютер в руки. Причина — в малой толщине (23,8 мм), удачно подобранной цветовой гамме и продуманном дизайне верхней крышки. Ноутбук действительно очень легкий — 1,8 кг со стандартной батареей.

X10 работает под управлением процессора Intel Pentium M (Centrino), имеет чипсет Intel 855PM с возможностью установки до 2 Гб памяти DDR PC2100 и встроенную видеоподсистему на базе nVidia GeForce 440Go с 64 Мб видеопамяти. Экран 14,1 дюйма, TFT, LCD, с разрешением XGA 1024×768 и глубиной цвета 24 бита (более 16 млн цветов), поддерживаемое разрешение внешнего монитора — до 1920×1200 глубина цвета 32 бита (свыше 4 млрд цветов). Есть выходы S-Video и S/PDIF. Жесткий диск вмещает до 60 Гб (IBM, Hitachi, Fujitsu). На компьютере установлены слот Memory Stick, устройство для чтения оптических дисков DVD+CDRW Combo — 8×DVD-ROM/8×RW/8×CD-R/24×CD-ROM. Как и полагается Centrino-ноутбуку, X10 оснащен встроенной беспроводной сетевой картой Wireless LAN (интерфейс 802.11b, тип Mini-PCI, Hermes-I, Ruby). Из других коммуникационных возможностей предлагаются модем, Ethernet, VGA-разъем, USB-порт, слот PCMCIA и разъем FireWire.

На верхней панели сразу бросается в глаза крайне оригинальное размещение сенсора сканирования отпечатков пальцев. Сканером сейчас не удивишь, но вот расположение его прямо под Touchpad вряд ли можно назвать удобным. На этом месте все же привычнее видеть (и чувствовать под пальцами) область (или клавишу) скроллинга. Впрочем, привыкнуть к этому легко, а учитывая, что более 70% пользователей комплектуют свой ноутбук мышью, никакого дискомфорта они испытывать не будут.

В целом X10 оставляет очень хорошее впечатление. Приятный дизайн, компактные размеры, продолжительное время работы от аккумулятора (с батареей повышенной емкости — до 10 ч). Единственный недостаток — не совсем понятный выбор между скроллингом и сканированием отпечатков пальцев. Ноутбук обеспечивается стандартной для Samsung гарантией в три года (год полной гарантии и два — бесплатного сервиса).

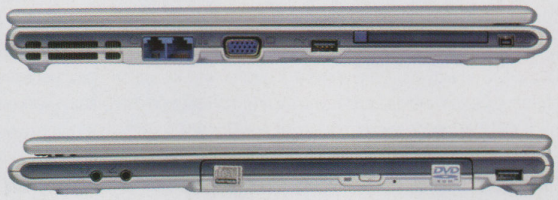


SAMSUNG

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.



intel inside centrino MOBILE TECHNOLOGY

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

ПАРИЯ
787 7007
www.pariya.ru
Тел. (095) 742-0000

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

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 535-ю модель. 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 валют. WAP-браузер версии 2.0. ИК-порт позволяет обмениваться визитками или выходить с ноутбука и КПК в Интернет через GPRS, но передавать и принимать картинки с его помощью невозможно. Две игры выполнены на основе платформы InFusio. При этом экран поворачивается на 90 градусов.

А 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.

А Дорожные и стандартное зарядные устройства; гарнитура, наушники, автомобильные комплекты громкой связи.

AlcatelOneTouch331.revcom.ru

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 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

Лицензия № 78-012798, рег. № 8583/2000



СВЯЗЬ КАК ВОЗДУХ:
когда она есть, ее не замечаешь,
а когда нет – задыхаешься!

МИНИРАДИО
MiniRadio

РАДИОСТАНЦИИ
ICOM, Vertex, ALAN, Dragon

ПРОДАЖА И МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ

РЕМОНТ РАДИОСТАНЦИЙ

Санкт-Петербург
Лесной пр., 37
Тел./факс (812) 327-10-58, 973-84-39

Народная ул., 9
Тел. (812) 446-14-50

http://www.miniradio.ru
E-mail: minirad@sp.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

GPRS EMS MMS НАБОР 2000 JAVA

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



LG G7100

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

LGG7100.revcom.ru

GPRS EMS MMS НАБОР 2000 JAVA PHOTO

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



LG G7030

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

LGG7030.revcom.ru

GPRS EMS

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



LG G5400

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

GPRS EMS MMS JAVA

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И 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

EMS

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 ничем не примечателен, это монохромный 2-строчный 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

Maxon MX-7922

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



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

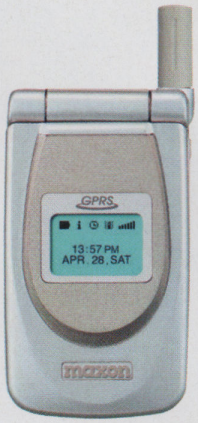
А Дополнительный аккумулятор Li-Pol, кабель для передачи данных, автомобильное зарядное устройство, USB-кабель, портативная гарнитура, дорожное зарядное устройство.

MaxonMX7922.revcom.ru

GPRS EMS

Maxon MX-7920

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



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

MaxonMX7920.revcom.ru

GPRS @

Motorola C350

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



ВСЕ САМОЕ НЕОБХОДИМОЕ и ничего лишнего! Такой подход использовали конструкторы Motorola при создании модели C350. К удачно сбалансированному набору функций трубки 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-стерео радио); зарядные устройства: автомобильное, экстренное, сетевое; простой автомобильный комплект, USB-кабель, дополнительная батарея, портативный набор громкой связи, сменные корпуса и панели, кожаные чехлы, серебряные ремешок (на шею) и шнурок (на запястье).

MotorolaC350.revcom.ru

GPRS EMS НАБОР ГРОМ МЕНЮ @ JAVA

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 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 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 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 плеер, позволяет сохранять на карте памяти песни или радиопередачи в формате AAC. MP3-плеер 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.

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

NokiaNGage.revcom.ru

Nokia 3100

Размеры/вес 43×102×19 мм/85 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 410 ч
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-гейт отправлять электронную почту. В адресной книге хранятся до 300 номеров, e-mail и прочих данных, при этом с каждым именем соотносятся до восьми пунктов. 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 разрешения VGA (640x480) и передавать их на мобильный телефон.

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

Nokia3100.revcom.ru

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.

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

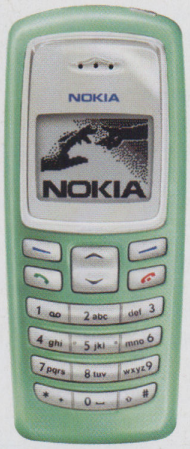
Nokia3300.revcom.ru





ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И REVCOM.RU ▶

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



Nokia 2100

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

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



Nokia 7250

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

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



Nokia 3650

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

С 15 ноября по 30 декабря
ТЕПЛООТДАЧА
Теплые подарки всем покупателям телефонов Nokia 1100, Nokia 2100, Nokia 3100
Выберите свой телефон, и Вы получите 1, 2 или 3 подарка*



NOKIA 1100 NOKIA 2100 NOKIA 3100

SIMФОНИЯ
мобильная связь
Лермонтовский 44
(812) 251-86-23
(812) 326-42-96
Кораблестроителей 20
(812) 356-81-26
* количество подарков ограничено

МегаФон
М-ТС GSM
ГЕРИКА ХОЛДИНГ
•продажа
•скидки при подключении
•аксессуары
•радиотелефоны 900 MHz, DECT
БИЛАЙН GSM



Литейный пр., 34 (812) 272-1304
Московский пр., 38 (812) 316-33-83
В. О., Малый пр., 30/32 (812) 327-7493
Сенная пл., 4 (812) 327-2261
Луговский пр., 82 (812) 164-9765
Загородный пр., 9 (812) 340-2882
www.fotocenter.spb.ru

Nokia 5100

Размеры/вес 49×108×22 мм/104 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 128×128
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



ЭТА МОДЕЛЬ вобрала в себя лучшие черты телефонов повышенной прочности Nokia 6250 и 5210. Вы можете говорить по телефону даже под проливным дождем. Однако бросать его в воду нельзя. Конструкция клавиш и всех управляющих элементов такова, что они не имеют зазоров. Помимо двух стандартных вариантов дизайна (Dark Grey и Green) существуют дополнительные решения (Red, Blue, Orange и Dark Green). Такие корпуса приобретаются дополнительно. Экран трубки отображает 4096 цветов. Масштабирование шрифта. Встроенный фонарик. Мощности его хватает, чтобы осветить темный подъезд или найти нужный ключ перед дверью. Одновременно с ним включается подсветка экрана и клавиатуры. Меню телефона традиционное для Nokia. Базовые функции аналогичны модели 7210. Игры: Bounce, Sky Diver, Triple Pop. Всего для приложений отведено 725 кб, из них для одного Java-приложения – 64 кб. Счетчик калорий. Термометр (погрешность составляет несколько градусов) можно вывести на экран в режиме ожидания. Функция Sound Meter: уровень шума в децибелах (dB). Автоматическая регулировка звука в динамике во время разговора. 4-тональная полифония. Громкая связь.

А Различные гарнитуры, автомобильные зарядные устройства и гарнитура, сменные панели, кабель для подключения к PC, цифровая камера, дорожные зарядные устройства.

Nokia5100.revcom.ru

GPRS MMS JAVA FM

Panasonic GD87

Размеры/вес 49×97×23 мм/103 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч
ожидания 220 ч
Дисплей 132×176
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



GD87 – не просто телефонный аппарат. Владелец модели GD87 получает возможность пользоваться полным набором услуг Panamail. GD87 способен работать с тремя ящиками e-mail. Память на 200 кб информации. На сайте wap.panamail.ru можно скачать логотипы и графику. Можно также подключиться через тот же сайт к Web-камере, установленной в Центре Panasonic Plaza на Горбушке. Panasonic GD87 позволяет загружать с WAP-сайтов звуковые файлы в формате MIDI для последующего использования в качестве сигналов вызова. Подсветка внешнего дисплея может быть синей, зеленой или красно-оранжевой. При входящем звонке кнопка-индикатор озаряется синим, а диод в нижней части трубки начинает пульсировать зеленым в такт со звучащей полифонической мелодией. Цифровая камера имеет большое количество настроек: изменение яркости, степень сжатия, зум (двукратный), окантовка снимков, различные режимы съемки. Для того чтобы сделать автопортрет, настроив камеру, нужно закрыть телефон. После остается только поймать свое изображение в зеркале, расположенном под объективом, и нажать кнопку-индикатор. Диктофон.

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

PanasonicGD87.revcom.ru

GPRS MMS @ PHOTO

Panasonic GD55

Размеры/вес 43×77×20 мм/65 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч 55 мин
ожидания 230 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



GD55 – самый маленький на сегодняшний день трехдиапазонный аппарат. Три варианта корпуса – серебристый, красный и розовый. Подсветка у клавиатуры и экрана синего цвета. У экрана она зажигается и гаснет постепенно – очень эффектно. Меню типично для телефонов Panasonic. Быстрая навигация с помощью цифровых кодов. Пользовательское меню можно настроить самим. В российской версии модели есть не только русифицированное меню, но и кириллический ввод текста. Телефонная книга на 250 контактов (на каждое имя один номер). Группы абонентов, для каждой свой сигнал вызова. Можно присвоить варианты звонка и отдельным номерам. Поиск по первой букве имени. Телефон поддерживает EMS и располагает набором смешных картинок-эмотиконов. В трубке одна игра – нужно успеть нажать на клавишу, чтобы попасть в мышку, выглядывающую из норки (и так девять раз). Профили: вариант оповещения (звук, вибрация или совмещенный режим), подсветка экрана, звуковые сигналы и т. д. Редактор мелодий. Автоматического переключения в GSM 1900 нет. Калькулятор и конвертор валюты. Органайзер на 50 записей. Громкая связь. 4-тональная полифония.

PanasonicGD55.revcom.ru

EMS

ClubGSM

МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ GSM

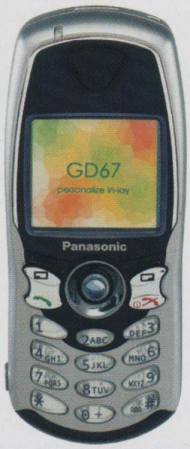
КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ ОПТ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
ЛЮБАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ

Москва, Арбат
Тел.: (095) 202-3307, 795-2049, 518-4277
E-mail: opt@clubgsm.net
www.ClubGSM.net

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР "ИРСОН ГРУПП"
Panasonic
TELECOMMUNICATIONS
ЛЮБЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ
* GSM GD55, GD87, G60
* DECT радио- и проводные телефоны
* ФАКСЫ
* МИНИ-АТС
www.irson.ru
GD87 – лучшая мобильная камера



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

GPRS EMS

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

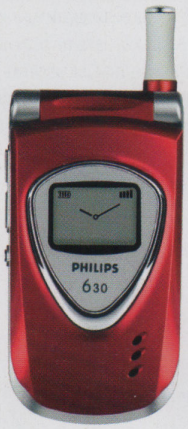
ТЕЛЕФОНЫ PHILIPS нестандартно выглядят и предлагают необычные функции. Лицевая панель 530 выполнена из полированного металла. Металлические вставки на торцах. Гарнитура (в комплекте) отличается привлекательным дизайном и неплохим качеством звука. Дисплей отображает 65 тыс. цветов. Традиционное карусельное 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.

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

Philips530.revcom.ru

GPRS EMS MMS JAVA

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

GPRS EMS

Беспроводные мини-АТС
микросотовая система связи - DECT
Радиотелефоны дальнего
действия – от 1 до 60км
SP-428plus (№ ОС/1РД-160)
SN-385RU (№ОС/1РД-93)
SENAO
www.senao.com
Сервис Связь
Санкт-Петербург, Институтский пр., 21
т./ф.:(812)552-72-55, 552-75-20
www.slink.ru e-mail:ins@ slink.ru

Philips Xenium 9@9++

Размеры/вес 44×110×20 мм/95 г
Стандартная батарея Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч 30 мин
ожидания 810 ч
Дисплей 8 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ТРЕЗВОМЫСЛЯЩИЕ ЛЮДИ, приобретая мобильник, акцентируют внимание на практичных характеристиках. Они должны просто влюбиться в Xenium 9@9++. Он явно предназначен для мужской аудитории, продолжая ассоциативный ряд Harley Davidson – Zippo – Xenium 9@9++. Экран монохромный, с необычной молочно-белой подсветкой. Карусельное меню. Телефонная книга на 300 контактов (имя, пять телефонов, e-mail, номер пейджера, заметки, абонентская группа). Для каждой группы – мелодия и опознавательный значок. Быстрый набор на восемь номеров, голосовой набор для 40 номеров. Поддержка русского языка. Почтовый клиент: два ящика, протоколы POP3, SMTP. Фотоальбом позволяет просматривать изображения (JPEG), создавать из них экранные заставки и обои, отправлять по EMS. Ежедневник, будильник, калькулятор и диктофон. Игра Brick является клоном знаменитого "арканоида". 30 простых мелодий. Стандартный аккумулятор (850 мА·ч) обеспечивает автономную работу в течение целой недели при достаточно активной эксплуатации. Это превосходный показатель.

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

PhilipsXenium9a9pp.revcom.ru

GPRS EMS Экран набор 2000 Меню @

Philips 330

Размеры/вес 43×79×18 мм/79 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 400 ч
Дисплей 8 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК будут поставляться серебристые, красные и темно-синие Philips 330. На лицевой панели находится световой индикатор. На верхнем торце – отверстие для ремешка. Светящийся кант при звонке озаряется белым. Экран имеет белую подсветку и зеркальную окантовку. Для быстрого доступа к списку мелодий и набору SMS предусмотрены выделенные клавиши. Традиционное карусельное меню. Восемь цифровых для быстрого вызова наиболее популярных функций. 40 голосовых меток. В телефонной книге на одно имя – до пяти номеров, электронная почта и текстовая заметка. Предусмотрен поиск по нескольким буквам имени. 10 текстовых шаблонов SMS на английском языке. Встроенный почтовый клиент (POP3/SMTP). Возможен обмен вложенными файлами JPEG (размер письма не должен превышать 7 кб). WAP 1.2.1 позволяет загружать изображения и мелодии. Из графики можно составлять различные последовательности для скринсейвера. Картинки устанавливаются на дисплей в качестве заставки. Память распределяется динамически между телефонной книгой и органайзером. Общее число ячеек и там и там ограничено тремя сотнями. Только одна игра – "Кирпичики". Калькулятор, будильник, профили. 16-тональная полифония.

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

Philips330.revcom.ru

EMS Экран набор 2000 Меню @

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



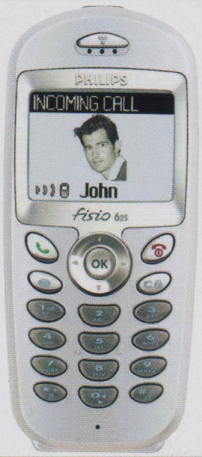
НОВЫЙ FISIO 822 напоминает своего предшественника Fisio 820. Поддержка более продвинутой системы EMS, группы абонентов можно связать с картинками. Экран 4096 цветов. Фирменное карусельное меню. Девять меток для быстрого доступа к отдельным пунктам (они же используются и для быстрого набора). Телефонная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

GPRS EMS Экран набор 2000 Меню @

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

GPRS EMS Экран набор 2000 Меню @

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И 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

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



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР "ИРСОН ГРУПП"
PHILIPS
ВСЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ
*GSM
Fisio 120 Fisio 625 Fisio 822
330, 630, Xenium 9@9++
*DECT
www.irson.ru



Fisio 120 – самый доступный телефон GSM

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 radio

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

GPRS EMS JAVA

Samsung SGH-T500

Размеры/вес 44×76×23 мм/80 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 128×160
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ЕЩЕ ОДИН "ДАМСКИЙ" ТЕЛЕФОН. Корпус из лакированного пластика. Цвета корпуса: красный, синий и белый. Во всех случаях неизменный нюанс декора – серебристая вставка, идущая по бокам аппарата. Внешний экран телефона – монохромный с синей подсветкой. Инкрустация вокруг внешнего дисплея – 32 страза от Swarowski (точнее, совместного предприятия Signity). Под окантовкой располагается служебный индикатор. Внутренний экран выполнен по TFT-технологии, отображает 65 тыс. цветов, до пяти строк текста и одна служебная. Нажатие на клавишу "C" в режиме ожидания превращает экран в зеркальце. Синяя подсветка клавиатуры. В T500 есть лишь самое необходимое для девушки. В телефонной книге (на 500 имен) можно назначить каждому персональную мелодию, выбрать свой цвет подсветки индикатора. 18 имен голосового набора. Nokia Smart Messaging. Диктофон работает только в режиме ожидания. 40-тональная полифония. WAP-броузер (1.2.1). Органайзер. Будильник. Функция мирового времени. Специально предназначенные для женщин функции скрываются в меню Life, подпункт "Здоровье": "Биоритм", "Избыточный вес", "Калории", "Биоцикл".

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

SamsungSGHT500.revcom.ru

НАБОР 2000 МЕНЮ

ТЕХМАРКЕТ
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

РЕМОНТ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
SAMSUNG
(095) 956-2071

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И 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.

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

SamsungSGHV200.revcom.ru

GPRS EMS MMS НАБОР 2000 PHOTO

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 НАЗЫВАЛИ "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

GPRS EMS MMS НАБОР 2000 МЕНЮ JAVA PHOTO

Siemens C60

Размеры/вес 47×110×23 мм/85 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ДИЗАЙН КОРПУСА в целом продолжает традиции 55-й серии, хотя новинка чуть массивнее и совсем иначе раскрашена. Три цвета корпуса: серый, "Бензин" и "Небо". Подсветка кнопок неяркая, но равномерная. Сменные корпуса, крепление аккумулятора и SIM-карты, универсальный разъем выполнены так же, как и в предыдущих моделях линейки 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

GPRS EMS MMS JAVA

SIEMENS
mobile



анарион
сеть салонов связи

официальный партнер Siemens

Все новинки в наличии

www.anarion.ru

135 салонов в Москве
единая справочная: (095) 974-23-23

6 салонов в Санкт-Петербурге
единая справочная: (812) 324-99-55

оптовые поставки:
(095) 234-58-54 opt@anarion.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).

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

SiemensSL55.revcom.ru

Siemens CL50

Размеры/вес 39×73×22 мм/70 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин
ожидания 220 ч
Дисплей 112×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



SIEMENS CL50 – первая "книжка" германского концерна. Внешний дисплей имеет подсветку насыщенного синего цвета. Внутренний дисплей имеет синюю подсветку и отображает четыре оттенка серого цвета. Подсветка внешнего и внутреннего экранов включается всегда одновременно, что ведет к дополнительному расходу энергии. Время зарядки аккумулятора – чуть больше 1,5 ч. Быстрая навигация с помощью цифровых клавиш, возможность создавать меню пользователя и переходить к нужным пунктам в одно касание. Телефонная книга на 100 имен (на одно имя можно записать до трех номеров, памятку о важной дате). Пять групп абонентов. 100 SMS-сообщений. 15 изменяемых SMS-шаблонов. Будильник работает и при выключенном телефоне. Автоматический таймер выключения телефона. Функция мирового времени. 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.

Гарнитура с кнопкой.

SiemensCL50.revcom.ru

Siemens S55

Размеры/вес 42×101×18 мм/85 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 101×80
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



S55 – первый мобильник Siemens с цветным экраном (256 цветов). Выпускается в двух цветовых решениях: Sterling Silver и Arctic Blue. Настройка уровня подсветки экрана, контрастности. Установки, изменяющие вид окон и меню. Стандартные варианты оформления, можно загрузить дополнительные. Можно создать свое меню с часто используемыми пунктами. Память распределяется динамически. Телефонная книга на 500 имен. Для каждого имени – фотография или картинка. 20 номеров голосового набора. Девять групп абонентов. Встроенная почтовая программа (до четырех ящиков). Органайзер на 500 событий. "Мировое время". Диктофон. WAP-броузер 1.2.1. Поддержка Java. Калькулятор, конвертор валюты, секундомер, таймер обратного отсчета, будильник. Голосовые команды (до 10). Удаленная синхронизация данных (SyncML). Полифонический звонок. Громкая связь. Возможность отправки с компьютера различных файлов, телефон складывает их в папку Data Objects. Поддерживаемые форматы: BMX, GIF, COL, BMP, JPG, PNG, SMO, SMI, MID, AMR, MMF, TXT, TMO, VMO. Специально для этой модели – Bluetooth-гарнитура и цифровая камера QuickPic.

Цифровая камера, различные виды зарядных устройств, handsfree и комплектов громкой связи, гарнитура Bluetooth, фирменные чехлы, комплекты для передачи данных, автомобильные аксессуары.

SiemensS55.revcom.ru



Siemens A50

Размеры/вес 46×109×23 мм/97 г
Стандартная батарея 650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Дисплей 101×64
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



A50 – единственный телефон пятой серии, использующий платформу четвертой. Два варианта корпуса: синий и кремовый. Сменные панели CliPIt. Слишком выпуклое стекло экрана быстро покрывается мелкими царапинами. Две софт-клавиши под экраном имеют необычную форму, они-то и придают аппарату особый шарм. Подсветка клавиатуры – традиционного оранжевого цвета, в тон янтарному экрану. Организация меню обычная. При помощи цифровых кодов обеспечивается быстрая навигация. Записная книжка: на одно имя один номер, всего до 50 абонентов. Четыре группы: их можно переименовать и присвоить каждой определенный звонок и иконку. 25 записей из телефонной книжки можно обеспечить портретами, создаваемыми по принципу милицейского фоторобота. Отправка сообщений на русском языке. Аппарат поддерживает соединенные файлы (до 760 символов). Редактор мелодий. 14 мелодий, шесть тонов. Дополнительные сигналы звонка (до четырех), загруженные с помощью специальных сервисов. Шесть редактируемых профилей. Будильник, таймер автоматического выключения аппарата. Игры: StackAttack и Balloon Shooter.

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

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 288x352, "ночной режим", спецэффекты по модификации цветов. При помощи Bluetooth, IrDA и MMS можно обмениваться с совместимыми устройствами картинками, звуками, визитками, событиями из ежедневника. Для абонента адресной книги сохраняется до пяти телефонов, адрес e-mail, а также данные о месте работы. Каждому контакту легко назначить мелодию, картинку, голосовую метку. Кроме SMS и MMS есть почтовый клиент, чат и WAP Push (WAP версии 2.0). Редакторы музыки и графики. Диктофон. Ежедневник, будильник, калькулятор, памятка кодов, секундомер, таймер и блокнот для заметок. Игры загружаемые, это могут быть как Java-приложения, так и программы, сделанные для игровой платформы Mophun. В комплекте три игры.

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

SonyEricssonZ600.revcom.ru



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.

А 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.

А 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.

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

SonyEricssonT200.revcom.ru

GPRS EMS

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

new

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И REVCOM.RU ▶

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



VK Mobile VG207

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

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



VK Mobile CG107

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 (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
	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 B1200	LG B1300	LG G5220C	LG G5300	LG G5400
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	44×106×25 мм	45×106×20 мм	45×84×22 мм	42×106×22 мм	46×86×22 мм
	Вес	80 г	85 г	85 г	85 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч/150 ч	2 ч/200 ч	2 ч/200 ч	3 ч/200 ч	3 ч/230 ч
	Дисплей	64×112	100×100	100×100	8 строк	128×160
	Телефонная книга	100 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	200 ячеек
	Органайзер	-	+	+	+	20 событий
	EMS/MMS	-/-	-/-	+/-	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text
СИГНАЛЫ	Мелодии	15+4 (свои)	25+свои	35+свои	+свои	20+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	+
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	+	+	+	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	-	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	+	+	+	+	3
	Поддержка JAVA	-	-	-	+	+
	Другие функции	-	-	-	-	-

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И REVCOM.RU ▶

								
	Alcatel OT 735	Benefon Esc!	Benefon Q	Fly M550	Haier P5	Hyundai GX-100C	LG-5210	LG-601
Размеры	47×106×20 мм	49×129×23 мм	46×100×18 мм	45×182×20 мм	27×135×15 мм	43×83×18 мм	45×84×21 мм	44×80×25 мм
Вес	88 г	150 г	87 г	77 г	66 г	75 г	83 г	95 г
Аккумулятор	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Время разговора/ожидания	6 ч 30 мин/260 ч	8 ч/155 ч	4 ч 25 мин/90 ч	5 ч/400 ч	1 ч 55 мин/150 ч	3 ч/200 ч	5 ч/350 ч	4 ч/150 ч
Экран	128×128	100×160	100×48	128×128	3 строки	120×104	128×128	90×128
Цветов на экране	800 ячеек	-	100 ячеек	500 ячеек	300 ячеек	500 ячеек	200 ячеек	500 ячеек
Внешний экран	+	40 событий	+	-	-	+	+	-
Часы/календарь	+/+	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	+/-	-/-
Голосовое управление	+	+	+	+	+	+	+	+
Голосовой набор/команды	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Словарь	T9	T9	T9	T9	T9	T9	-	-
Записная книжка	+	40+1 (своя)	40+1 (своя)	15+10 (свои)	35+свои	33	20+свои	31
Групповые мелодии	+	-	-	+	+	+	+	-
Картинки	+	+	+	-	-	-	-	-
Мелодии	+	+	+	+	+	+	+	+
Встроенная антенна	+/+/+	+/+/-	-/-/-	-/-/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-
Вибровызов	-	-	-	-	-	-	-	-
Инфракрасный порт	+/+	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-
Bluetooth	+	-	-	-	-	-	-	-
Поддержка GPRS	+	-	-	-	+	-	+	+
Версия WAP	2.0	-	+	1.2.1	-	1.2.1	1.2.1	1.1
Встроенный браузер	+/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Java	+/-	-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Поддержка e-mail	+	+	+	-	-	-	+	+
SMS	-	-	+	-	-	-	-	-
MMS	-	-	-	-	-	-	-	-
Протоколы e-mail	-	-	POP3, IMAP4	-	-	-	-	-
Синхронизация	-	-	-	-	-	-	-	-
Камера	3	7	3	3	3	2	+	+
Видеозвонки	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочее	Фотокамера	GPS	HTML-броузер	-	лазерная указка	выдвижная антенна	-	-

								
	LG G5500	LG G7000A	LG G7030	LG G7100	LG W5300	LG W7000/W7020	Maxon MX-6890	Maxon MX-7920
Размеры	44×94×22 мм	45×88×22 мм	45×85×23 мм	46×89×24 мм	44×106×21 мм	45×88×22 мм	40×80×23 мм	37×65×22 мм
Вес	89 г	95 г	88 г	99 г	85 г	99 г	84 г	59 г
Аккумулятор	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion
Время разговора/ожидания	2 ч 30 мин/150 ч	2 ч 30 мин/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	2 ч/200 ч	3 ч/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	4 ч/70 ч	5 ч/250 ч
Экран	128×160	128×160	96×64	128×160/96×64	128×128	128×160/96×64	9 строк/5 строк	7 строк/3 строки
Цветов на экране	+	255 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	250 ячеек	200 ячеек	150 ячеек
Внешний экран	+	+	+	+	20 событий	20 событий	+	+
Часы/календарь	+/+	+/-	+/-	+/+	+/-	+/-	-/-	-/-
Голосовое управление	+	+	+	+	+	+	+	+
Голосовой набор/команды	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Словарь	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	T9	T9
Записная книжка	+	35+свои	35+свои	30+свои	20+6 (свои)	20+10 (свои)	23	30
Групповые мелодии	+	+	+	+	+	+	+	+
Картинки	-	-	-	+	+	-	-	-
Мелодии	+	+	+	+	+	+	+	+
Встроенная антенна	-/+/-	+/+/-	+/+/-	-/+/-	+/+/+	+/-/+	-/-/-	-/-/-
Вибровызов	-	-	-	-	+	-	-	-
Инфракрасный порт	+/-	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-
Bluetooth	-	-	-	-	-	+	-	-
Поддержка GPRS	+	+	+	+	-	+	-	-
Версия WAP	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.1	1.2.1
Встроенный браузер	+/-	-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-
Java	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-
Поддержка e-mail	-	+	+	-	+	+	-	-
SMS	-	-	-	-	-	-	-	1
MMS	-	-	-	-	-	-	-	POP3, SMTP
Протоколы e-mail	-	-	-	-	-	-	-	+
Синхронизация	1	+	2	5	3	2	3	3
Камера	+	-	-	+	-	-	-	-
Видеозвонки	раздвижной корпус	-	самосветящийся экран	Фото, поворотный экран	-	-	-	-

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Maxon MX-7922	Maxon MX-7931	Maxon MX-7941	Motorola C200	Motorola C33x
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	37×65×22 мм	49×80×22 мм	45×80×22 мм	44×105×20 мм	42×100×19 мм
	Вес	59 г	85 г	85 г	88 г	79 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч/200 ч	4 ч/200 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч/150 ч
	Дисплей	128×128	8 строк	128×128	98×64	96×65
	Телефонная книга	250 ячеек	250 ячеек	250 ячеек	100 ячеек	100 ячеек
	Органайзер	+	+	+	-	500 событий
	EMS/MMS	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	-	iTAP
СИГНАЛЫ	Мелодии	40+свои	60	30	27+3 (свои)	35+32 (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	+	1.2/2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	-	-	-	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	-	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	+	3	3	3	3
	Поддержка JAVA	-	-	-	-	+
	Другие функции	-	-	-	-	сменные корпуса

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Nokia 2100	Nokia 2300	Nokia 3100	Nokia 3200	Nokia 3300
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	44×105×20 мм	46×107×20 мм	43×102×19 мм	45×108×21 мм	63×114×20 мм
	Вес	85 г	92 г	85 г	90 г	125 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	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
	Дисплей	96×65	96×65	128×128	128×128	128×128
	Телефонная книга	100 ячеек	50 ячеек	300 ячеек	255 ячеек	250 ячеек
	Органайзер	+	-	+	100 событий	250 событий
	EMS/MMS	-/-	-/-	+/+	-/+	-/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	37+7 (свои)	+свои	31+свои	+	50+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
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	-	+	+	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	-	+
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	+
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	3	3	2	4
	Поддержка JAVA	-	-	+	+	+
	Другие функции	SMS-чат	FM-радио	IM Client	Фото, FM, фонарик	MP3, FM, MMC

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И REVCOM.RU ▶

	Motorola C350	Motorola T190	Motorola T191	Motorola T720i/T722i	Motorola V66i	Motorola V70	Motorola V150	Nokia 1100
								
	42×98×18 мм	42×120×18 мм	42×120×18 мм	47×90×23 мм	44×84×21 мм	38×94×18 мм	40×107×25 мм	46×106×20 мм
	80 г	80 г	80 г	102 г	79 г	73 г	88 г	93 г
	Li-Ion	Ni-MH	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	3 ч/150 ч	3 ч/180 ч	3 ч/180 ч	3 ч 30 мин/180 ч	3 ч/120 ч	2 ч 30 мин/90 ч	3 ч 30 мин/80 ч	4 ч 30 мин/400 ч
	96×65	96×64	96×64	120×160/96×32	96×64	96×64	96×65	96×65
	500 ячеек	100 ячеек	100 ячеек	100 ячеек	1000 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	50 ячеек
	100 событий	+	+	500 событий	500 событий	500 событий	-	-
	+/-	-/-	-/-	+/+	+/-	-/-	+/-	-/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	T9
	30+30 (свои)	15+2 (свои)	15+2 (свои)	32+32 (свои)	42+42 (свои)	32+32 (свои)	32+32 (свои)	35+свои
	+	-	-	+	-	-	+	-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+/+	-/+/+	-/+/+	+/+/+	-/+/+	-/-/-	+/+/-	+/+/+
	+	-	-	+	-	-	-	-
	+/+	-/-	-/-	+/-	+/+	+/+	+/-	-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	+	-	-	-
	1.2/2.0	-	1.2	1.2/2.0	1.2/2.0	1.1/1.2	1.2.1	-
	+/-	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	+	-	-	+	+	+	+	-
	1	-	-	1	1	-	-	-
	-	-	-	POP3	POP3	-	-	-
	+	-	-	+	+	-	-	-
	3	3	3	3	3	3	3	2
	+	-	-	+	+	-	+	-
	сменные корпуса	сменные корпуса	сменные корпуса	SMS-чат	SMS-чат	-	-	фонарик

maxon

www.maxon.ru

Maxon MX-7931

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



Maxon MX-7941

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



Товар сертифицирован

Официальный представитель MAXON в России – компания Meridian Telecom.

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Nokia 3310	Nokia 3410	Nokia 3510i	Nokia 3650	Nokia 3660
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	48×113×22 мм	49×115×22 мм	50×118×17 мм	57×130×26 мм	57×130×26 мм
	Вес	133 г	114 г	106 г	130 г	130 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч 15 мин/245 ч	4 ч 10 мин/260 ч	4 ч 30 мин/310 ч	4 ч/200 ч	4 ч/200 ч
	Дисплей	4 строки	96×65	96×65	176×208	176×208
	Телефонная книга	-	200 ячеек	500 ячеек	+	+
	Органайзер	10 событий	10 событий	500 событий	+	+
	EMS/MMS	-/-	-/-	-/+	-/+	-/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	35+7 (свои)	34+7 (свои)	34+свои	+	+
	Полифония	-	-	+	+	+
	Редактор мелодий	+	+	-	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГРАФИКА	Логотипы/скринсейверы/открытки	+/+/+	+/+/+	+/+/+	-/+/+	+/+/+
	Графический редактор	-	+	-	+	-
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Громкая связь	-	-	-	+	-
	Диктофон	-	-	-	+	+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	-	1.1	1.2.1	2.0	2.0
	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	5	2	4	+
	Поддержка JAVA	-	+	+	+	+
	Другие функции	сменные панели	-	сменные панели	Фото	Фото, MMC, Symbian

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Nokia 5100	Nokia 5210	Nokia 5510	Nokia 6100	Nokia 6220
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	49×108×22 мм	47×105×22 мм	58×134×28 мм	44×102×14 мм	45×107×19 мм
	Вес	104 г	92 г	155 г	76 г	92 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/300 ч	3 ч 50 мин/70 ч	4 ч 30 мин/260 ч	6 ч/320 ч	5 ч/300 ч
	Дисплей	128×128	4 строки	5 строк	128×128	128×128
	Телефонная книга	300 ячеек	250 ячеек	100 ячеек	300 ячеек	+
	Органайзер	250 событий	100 событий	10 событий	250 событий	+
	EMS/MMS	-/+	-/-	-/-	-/+	-/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	-	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	31+свои	35+7 (свои)	35+7 (свои)	11+20 (свои)	20+свои
	Полифония	+	-	-	+	+
	Редактор мелодий	+	-	-	-	-
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГРАФИКА	Логотипы/скринсейверы/открытки	+/+/+	+/+/+	+/-/+	+/+/+	+/+/+
	Графический редактор	-	+	-	-	-
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	+/-	+/-	-/-	+/+
	Громкая связь	+	-	-	+	+
	Диктофон	-	-	-	-	+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.1	+	1.2.1	2.0
	GPRS/HSCSD	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	+	-	-	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	-	-	1
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	POP3, IMAP4, SMTP
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	5	5	2	2
	Поддержка JAVA	+	-	-	+	+
	Другие функции	FM-радио, фонарик	-	FM-радио, MP3-плейер	бумажник	Фото, EDGE, FM

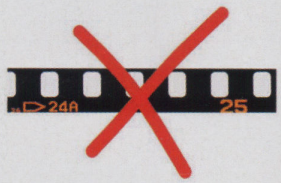
ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И REVCOM.RU ▶

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

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Nokia 6310i	Nokia 6600	Nokia 6610	Nokia 6800	Nokia 7210
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	47×129×17 мм	58×109×24 мм	45×106×17 мм	55×119×23 мм	44×106×17 мм
	Вес	111 г	122 г	84 г	122 г	83 г
	Стандартная батарея	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	6 ч/410 ч	4 ч/240 ч	5 ч/300 ч	7 ч/360 ч	4 ч/220 ч
	Дисплей	6 строк	176×208	128×128	128×128	128×128
	Телефонная книга	500 ячеек	+	300 ячеек	300 ячеек	300 ячеек
	Органайзер	250 событий	+	250 событий	250 событий	250 событий
	EMS/MMS	-/-	-/+	-/+	-/+	-/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	35+5 (свои)	+	31+свои	50+свои	31+ 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	-	1	-	1	-
	Поддержка протоколов	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	POP3, IMAP4, SMTP	-
	Поддержка кириллицы	-	+	-	+	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	4	+	2	2	2
	Поддержка JAVA	+	+	+	+	+
	Другие функции	бумажник	Фото, Symbian, MMC	FM-радио	полная клавиатура	FM-радио

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Panasonic GD67	Panasonic GD75	Panasonic GD87	Panasonic X70	Philips 330
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	45×109×20 мм	46×106×16 мм	49×97×23 мм	47×87×24 мм	43×79×18 мм
	Вес	81 г	82 г	103 г	95 г	79 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	6 ч 30 мин/190 ч	6 ч/150 ч	7 ч/220 ч	5 ч/290 ч	4 ч/400 ч
	Дисплей	101×80	6 строк	132×176	132×176	8 строк
	Телефонная книга	100 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	200 ячеек	+
	Органайзер	100 событий	100 событий	+	100 событий	+
	EMS/MMS	+/-	-/-	-/+	+/+	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	22+свои	23+3 (свои)	20+свои	20	30+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	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	-/-	+/-	+/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	+/-	+/+	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	-	-	3	3	2
	Поддержка протоколов	-	-	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP
	Поддержка кириллицы	-	-	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	2	2	+	+	1
	Поддержка JAVA	-	-	-	+	-
	Другие функции	Image In	-	Фотокамера	Фотокамера	эмотиконы в SMS

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И REVCOM.RU ▶

								
	Nokia 7250i	Nokia 7600	Nokia 7650	Nokia 8910i	Nokia N-Gage	Panasonic G50	Panasonic G60	Panasonic GD55
Размеры	44×105×19 мм	78×87×19 мм	56×114×26 мм	46×103×20 мм	70×134×20 мм	43×80×18 мм	47×104×19 мм	43×77×20 мм
Вес	92 г	123 г	154 г	110 г	137 г	75 г	85 г	65 г
Аккумулятор	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Время работы	4 ч/220 ч	4 ч/300 ч	4 ч/150 ч	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
Экран	128×128	128×160	176×208	4 строки	176×208	4 строки	128×128	5 строк
Адресная книга	500 ячеек	+	+	500 ячеек	+	250 ячеек	100 ячеек	250 ячеек
Календарь	250 событий	+	+	250 событий	+	100 событий	100 событий	50 событий
Будильник	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	+/-	+/-	+/-
Калькулятор	+	+	+	+	+	+	+	+
Конвертер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Словарь	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Голосовой набор	31+ свои	+	35+свои	35+свои	+	20	+	30+5 (свои)
Диктофон	+	+	+	-	+	+	+	+
Игры	+	-	-	+	+	-	-	+
Java	+	+	+	+	+	+	+	+
Инфракрасный порт	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/+	+/+/-	+/+/-	-/-/-
Bluetooth	-	-	+	-	-	-	-	-
Поддержка GPRS	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-
Поддержка EDGE	+	-	+	-	+	+	+	+
Поддержка HSCSD	-	+	+	-	+	-	-	-
Версия WAP	1.2.1	2.0	1.2.1	1.2.1	+	1.2.1	2.0	+
Поддержка MMS	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	-/-
Поддержка E-mail	+/-	+/+	+/+	+/+	-/+	-/-	-/-	-/-
Поддержка SyncML	+	+	+	+	+	-	-	-
Количество E-mail	-	1	1	-	1	-	-	-
Поддерживаемые протоколы E-mail	-	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	-	-
Поддержка SMS	-	+	+	-	+	-	-	-
Количество камер	2	+	2+3	2	-	+	+	1
Встроенная камера	+	+	+	+	+	-	-	-
Прочее	Фото, XHTML, FM	Фото, MP3, USB, WCDMA	Фотокамера	титановый корпус	FM, MP3, MMC	SMS-chat	SMS-chat	-

								
	Philips 350	Philips 530	Philips 630	Philips Fisio 120	Philips Fisio 620	Philips Fisio 625	Philips Fisio 820	Philips Fisio 822
Размеры	46×106×17 мм	44×101×19 мм	43×83×22 мм	49×106×22 мм	46×104×20 мм	46×104×20 мм	47×98×21 мм	47×98×21 мм
Вес	75 г	85 г	78 г	95 г	85 г	85 г	85 г	85 г
Аккумулятор	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Время работы	4 ч 30 мин/230 ч	6 ч/300 ч	2 ч 45 мин/200 ч	4 ч/350 ч	4 ч 45 мин/400 ч	4 ч 45 мин/400 ч	5 ч/400 ч	5 ч/400 ч
Экран	112×112	128×128	128×128	4 строки	6 строк	6 строк	120×120	120×120
Адресная книга	300 ячеек	300 ячеек	300 ячеек	-	300×5	300×5	300×5	300×5
Календарь	300 событий	+	30 событий	-	-	+	-	+
Будильник	+/+	+/+	+/-	-/-	-	+/-	-/-	+/-
Калькулятор	+	+	+	+	+	+	+	+
Конвертер	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
Словарь	T9	T9	T9	-	-	-	-	-
Голосовой набор	30+свои	+	+	20	19+1 (своя)	19+1 (своя)	19+1 (своя)	19+1 (своя)
Диктофон	+	+	-	-	-	-	-	-
Игры	+	+	-	-	+	+	+	+
Java	+	+	+	+	+	+	+	+
Инфракрасный порт	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/-/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-
Поддержка GPRS	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
Поддержка EDGE	-	+	-	-	+	+	-	-
Поддержка HSCSD	+	+	+	-	+	+	+	+
Версия WAP	2.0	1.2.1	1.2.1	-	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
Поддержка MMS	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Поддержка E-mail	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-
Поддержка SyncML	+	+	+	-	+	+	+	+
Количество E-mail	2	-	2	-	2	2	4	4
Поддерживаемые протоколы E-mail	POP3, IMAP4, SMTP	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	POP3, IMAP4, SMTP
Поддержка SMS	+	-	+	-	+	+	+	+
Количество камер	1	1	3	-	1	1	-	1
Встроенная камера	+	+	-	-	-	-	-	-
Прочее	ARM-кодек	FM, микшер BeDJ	FM-радио	эмотиконы в SMS	ARM-кодек	ARM-кодек	ARM-кодек	ARM-кодек

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Philips Xenium 9@9	Philips Xenium ++	Rolsen G40	Rolsen G80	Rolsen GM 822
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	41×109×22 мм	44×110×20 мм	38×100×14 мм	48×104×23 мм	38×111×13 мм
	Вес	95 г	95 г	75 г	98 г	100 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH
	Время работы	7 ч/550 ч	7 ч 30 мин/810 ч	8 ч/240 ч	6 ч 30 мин/160 ч	6 ч 30 мин/260 ч
	Дисплей	6 строк	8 строк	101×80	160×120	97×32
	Телефонная книга	+	500 ячеек	200 ячеек	+	-
	Органайзер	+	+	+	+	-
	EMS/MMS	-/-	+/-	+/-	+/+	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	-/-	+/+	+/-	+/-	-/-
	Предиктивный ввод	-	-	-	-	-
СИГНАЛЫ	Мелодии	19+1 (своя)	+	35+6 (свои)	27+11 (свои)	27+11 (свои)
	Полифония	-	+	+	+	-
	Редактор мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	-
ГРАФИКА	Логотипы/скринсейверы/открытки	-/-/-	-/+/-	-/-/-	-/-/-	-/-/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь	-	+	-	-	-
	Диктофон	+	+	-	-	-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1
	GPRS/HSCSD	-/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	-	-	+
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	Количество почтовых ящиков	1	2	-	-	-
	Поддержка протоколов	SMTP	POP3, IMAP4, SMTP	-	-	-
	Поддержка кириллицы	-	+	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	1	+	+	+	-
	Поддержка JAVA	-	-	-	-	-
	Другие функции	эмотиконы в SMS	ARM-кодек	-	Фотокамера	-

ТЕЛЕФОНЫ GSM



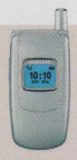




ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Samsung N600/N620	Samsung P400	Samsung R200/R210	Samsung S100	Samsung S200
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	43×100×20 мм	48×91×23 мм	46×110×23 мм	46×88×23 мм	40×80×20 мм
	Вес	83 г	105 г	99 г	92 г	77 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч 30 мин/90 ч	4 ч/100 ч	5 ч/150 ч	4 ч/100 ч	5 ч/110 ч
	Дисплей	128×64	128×160	128×64	128×160/64×46	128×144/64×46
	Телефонная книга	500 ячеек	1000 ячеек	100 ячеек	500 ячеек	500 ячеек
	Органайзер	+	+	+	+	+
	EMS/MMS	-/-	-/+	-/-	+/-	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	T9	-	-	-
СИГНАЛЫ	Мелодии	15+свои	41+5 (свои)	20+3 (свои)	45+свои	45+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	-	-	-	-	-
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	-
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	4	3	2	2
	Поддержка JAVA	-	+	-	+	+
	Другие функции	-	Фото, поворот. дисплей	-	-	-

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И REVCOM.RU ▶

	Rolsen GM 882	Rolsen GM 940	Sagem MY X5	Samsung A300	Samsung A400	Samsung A800	Samsung C100	Samsung N500
								
	50×105×20 мм	38×111×13 мм	46×105×20 мм	42×81×22 мм	48×70×22 мм	40×80×22 мм	45×111×17 мм	46×110×23 мм
	97 г	90 г	92 г	83 г	80 г	68 г	76 г	95 г
	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Pol	Li-Ion
	2 ч 30 мин/260 ч	3 ч/160 ч	4 ч/240 ч	3 ч/80 ч	2 ч 30 мин/70 ч	3 ч/110 ч	3 ч/145 ч	3 ч 30 мин/90 ч
	132×65	120×160	101×80	128×128/64×46	128×96	128×128/64×46	128×128	128×64
	100 ячеек	-	300 ячеек	100 ячеек	100 ячеек	2000 ячеек	500 ячеек	200 ячеек
	+	-	20 событий	+	+	+	+	+
	+/-	+/-	+/+	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+
	-	-	T9	-	-	+	+	-
	+свои	27+11 (свои)	80+50 (свои)	48+2 (свои)	48+2 (свои)	30+свои	+	30+свои
	-	-	+	-	-	+	+	-
	-	+	-	+	+	-	-	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/+/-	-/-/-	-/+/-	-/-/-	-/+/-	-/+/-	-/+/-	-/+/+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	+/+
	-	-	+	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	+	-	+
	1.2.1	+	1.2.1	1.1	1.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-
	-	-	-	+	+	-	-	+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	+	-	7	3	+	11
	-	-	-	-	-	-	+	-
	-	-	-	-	дамский	unisex	-	-

	Samsung S300	Samsung S500	Samsung T100	Samsung T400	Samsung T500	Samsung V200	Samsung X400	Siemens A52
								
	40×80×20 мм	43×83×22 мм	50×88×22 мм	42×80×21 мм	44×76×23 мм	47×91×23 мм	46×86×20 мм	46×109×23 мм
	70 г	80 г	94 г	80 г	80 г	110 г	90 г	84 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	5 ч/110 ч	2 ч 30 мин/160 ч	3 ч/90 ч	3 ч/140 ч	3 ч/120 ч	5 ч/140 ч	5 ч/380 ч	5 ч/250 ч
	128×128/64×46	128×160	128×160/64×64	128×144/64×64	128×128/96×96	128×160/64×64	128×160	101×64
	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	50 ячеек
	+	+	+	+	+	+	+	-
	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	+/+	+/-	+/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	-	T9	-	-	-	-	+	T9
	45+свои	41+5 (свои)	30+свои	15+свои	40+свои	45+свои	более 20+свои	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-	+	-	-	-	-	-	-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/-/-	+/+/-	+/+/-	+/+/-	-/+/-	+/+/-	-/+/-	-/-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	+/-	-/-	-/-
	-	-	-	-	-	-	-	+
	-	-	+	-	+	-	-	-
	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	+	-
	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-
	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-
	+	+	+	+	+	+	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	3	3	3	3	3	7	2
	+	-	-	-	-	-	+	-
	-	-	-	-	-	Фотокамера	MP3, FM-радио	сменные панели

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Siemens A55	Siemens A60	Siemens C55	Siemens C60	Siemens C62
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	46×109×23 мм	47×110×23 мм	44×101×21 мм	47×110×23 мм	44×101×20 мм
	Вес	84 г	85 г	80 г	85 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	5 ч/300 ч	5 ч/250 ч	4 ч 30 мин/250 ч
	Дисплей	101×64	101×64	101×64	101×80	128×128
	Телефонная книга	50 ячеек	50 ячеек	50 ячеек	200 ячеек	200 ячеек
	Органайзер	-	-	50 событий	-	500 событий
	EMS/MMS	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Мелодии	+	+	26+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	-	-	-	-	1
	Поддержка протоколов	-	-	-	-	POP3, IMAP4, SMTP
	Поддержка кириллицы	-	-	-	-	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	4	+	2	2	+
	Поддержка JAVA	-	-	+	+	+
	Другие функции	сменные панели	-	запись внешнего звука	запись внешнего звука	микшер Cubasis

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Siemens SX1	Sony Ericsson T100	Sony Ericsson T200	Sony Ericsson T300	Sony Ericsson T310
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	Размеры	56×109×19 мм	44×99×18 мм	48×105×22 мм	48×106×21 мм	48×106×21 мм
	Вес	116 г	75 г	85 г	101 г	101 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol
	Время работы	4 ч/200 ч	4 ч/200 ч	11 ч/220 ч	11 ч/400 ч	7 ч 30 мин/350 ч
	Дисплей	176×220	4 строки	3 строки	101×80	101×80
	Телефонная книга	+	100 ячеек	100 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 (свои)	15+8 (свои)	15+8 (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	+	+
	Поддержка JAVA	+	-	-	-	-
	Другие функции	Фото, FM, MP3, MMC	-	мобильный чат	сменные панели	мобильный чат

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 170 И REVCOM.RU ▶

								
	Siemens CL50	Siemens M50	Siemens M55	Siemens MC60	Siemens ME45	Siemens S55	Siemens SL55	Siemens ST55
	39×73×22 мм	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
	70 г	97 г	87 г	86 г	99 г	85 г	79 г	87 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion
	4 ч 30 мин/220 ч	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
	112×64	101×64	101×80	101×80	101×80	101×80	101×80	160×120
	100 ячеек	50 ячеек	500 ячеек	100 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	500 ячеек	250 ячеек
	50 событий	50 событий	500 событий	+	+	+	+	50 событий
	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	-/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	-	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	от 10+свои	20+4 (свои)	+	+	42+свои	от 10+свои	+	+
	+	-	+	+	-	+	+	+
	+	-	+	-	+	-	-	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+/+	+/+/+	+/+/+	-/+/-	+/+/+	+/+/+	+/+/-	+/+/+
	+	-	-	-	-	-	-	-
	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-
	-	+	+	-	+	+	+	+
	-	-	+	+	+	+	+	-
	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2	2.0	1.2.1	2.0
	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	+/+	+/-	-/-
	-	-	+	+	+	+	+	-
	-	-	1	-	-	1	+	1
	-	-	POP3, IMAP4, SMTP	-	-	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4	SMTP, POP3, IMAP4
	-	-	+	-	-	+	+	+
	3	3	+	+	2	+	+	3
	-	+	+	+	-	+	+	-
	раскладушка	-	микшер Cubasis	Фотокамера	защитный корпус	цветной дисплей	MMC	Фото

								
	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 (свои)	+	10+свои	+	+4 (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	Фотокамера	-	зеркало	-	-

ЦЕНЫ
НА ТЕЛЕФОНЫ

Модель телефона	Средняя цена, $
МОСКВА	
Alcatel	
Alcatel OT 320	75
Alcatel OT 331	85
Alcatel OT 525	110
Alcatel OT 535	155
Alcatel OT 735	240
Fly	
Fly M550	235
LG	
LG B1300	90
LG G5200	165
LG G5220C	215
LG G5310	195
LG G5400	275
LG G7000A	280
LG G7020	260
LG G7030	310
LG G7100	415
LG W3000	115
LG W5200	175
LG W5220	215
LG W7020	255
LG-601	175
Maxon	
Maxon MX-7920	175
Maxon MX-7922	185
Maxon MX-7931	200
Maxon MX-7941	235
Motorola	
Motorola C200	70
Motorola C330	85
Motorola C350	115
Motorola T720	205
Motorola T722i	205
Motorola Talkabout 190	60
Motorola V150	140
Motorola V70	190
Nokia	
Nokia 1100	130
Nokia 2100	105
Nokia 3100	190
Nokia 3200	280
Nokia 3300	295
Nokia 3310	75
Nokia 3410	100
Nokia 3510i	135
Nokia 3650	320
Nokia 5100	230
Nokia 5210	140
Nokia 6100	255
Nokia 6310i	255
Nokia 6600	560
Nokia 6610	260
Nokia 6800	355
Nokia 7210	240
Nokia 7250i	380
Nokia 7650	440
Nokia 8310	250
Nokia 8910i	690
Nokia 9210i	650
Nokia N-Gage	325
Panasonic	
Panasonic G50	265
Panasonic GD55	155
Panasonic GD87	415
Philips	
Philips 330	150
Philips 630	225
Philips Fisio 120	65
Philips Fisio 620	105
Philips Fisio 625	105
Philips Fisio 822	135
Philips Fisio 825	165
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	160
Sagem MY X3	100
Sagem MY X5	140
Sagem MY X6	140
Samsung	
Samsung SGH-A400	200
Samsung SGH-A800	185
Samsung SGH-C100	160
Samsung SGH-E700	560
Samsung SGH-N500	105
Samsung SGH-N600/N620	135
Samsung SGH-P400	490
Samsung SGH-R200/R210	85
Samsung SGH-S200	330
Samsung SGH-S300	340
Samsung SGH-T400	290
Samsung SGH-T500	385
Samsung SGH-V200	410
Siemens	
Siemens A50	70
Siemens A52	75
Siemens A55	85
Siemens C55	110
Siemens C60	145
Siemens M55	165
Siemens MC60	235
Siemens S55	220
Siemens SL55	365
Siemens ST55	360
Siemens Xelibri 1	300
Siemens Xelibri 2	330
Siemens Xelibri 4	370
Sony Ericsson	
Sony Ericsson P800	580
Sony Ericsson T100	80
Sony Ericsson T200	90
Sony Ericsson T610	355
Sony Ericsson T68i	170
Torson	
Torson T-100	85
VK Mobile	
VK Mobile CG107/VG107	185
VK Mobile VG207	275
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	
Alcatel	
Alcatel OT 320	75
Alcatel OT 331	85
Alcatel OT 525	115
Alcatel OT 535	160
Alcatel OT 735	240
LG	
LG B1200	100
LG B1300	90
LG G5200	165
LG G5220C	210
LG G5310	210
LG G5400	280
LG G7020	260
LG G7030	315
LG G7100	420
LG W3000	115
LG W5200	195
LG W5220	220
LG W5310	205
LG W7020	265
LG-601	170
Maxon	
Maxon MX-5010	110
Maxon MX-7920	175
Maxon MX-7922	185
Motorola	
Motorola C200	75
Motorola C330	90
Motorola C350	120
Motorola T720	200
Motorola T722i	215
Motorola Talkabout 191	100
Motorola Talkabout 192	70
Motorola Timeport 280	190
Motorola V150	135
Motorola V70	235
Nokia	
Nokia 1100	130
Nokia 2100	110
Nokia 3100	190
Nokia 3300	280
Nokia 3310	80
Nokia 3330	105
Nokia 3410	95
Nokia 3510i	135
Nokia 3650	315
Nokia 5100	250
Nokia 5210	140
Nokia 5510	195
Nokia 6100	260
Nokia 6310i	255
Nokia 6510	205
Nokia 6600	570
Nokia 6610	260
Nokia 6800	355
Nokia 7210	245
Nokia 7250	375
Nokia 7250i	380
Nokia 7650	440
Nokia 8310	245
Nokia 8910i	540
Nokia 9210i	650
Nokia N-Gage	325
Panasonic	
Panasonic G50	250
Panasonic GD55	155
Panasonic GD75	130
Panasonic GD87	420
Philips	
Philips 330	150
Philips 630	225
Philips Fisio 120	65
Philips Fisio 620	95
Philips Fisio 625	115
Philips Fisio 820	135
Philips Fisio 822	140
Philips Fisio 825	180
Philips Xenium 9@9	95
Philips Xenium 9@9++	165
Rolsen	
Rolsen GM 822	60
Rolsen GM 940	60
Sagem	
Sagem MW 3026	65
Sagem MY 3088	160
Sagem MY X3	100
Sagem MY X5	140
Sagem MY X6	400
Samsung	
Samsung SGH-A300	145
Samsung SGH-A400	255
Samsung SGH-A800	190
Samsung SGH-C100	155
Samsung SGH-N500	110
Samsung SGH-N600/N620	140
Samsung SGH-R200/R210	90
Samsung SGH-S100	340
Samsung SGH-S200	350
Samsung SGH-S300	360
Samsung SGH-S500	265
Samsung SGH-T100	340
Samsung SGH-T400	295
Samsung SGH-T500	380
Samsung SGH-V200	405
Siemens	
Siemens A50	75
Siemens A52	80
Siemens A55	85
Siemens C55	110
Siemens C60	145
Siemens CL50	240
Siemens M50	115
Siemens M55	175
Siemens MC60	225
Siemens ME45	140
Siemens S45i	135
Siemens S55	215
Siemens SL55	365
Siemens ST55	330
Sony Ericsson	
Sony Ericsson P800	595
Sony Ericsson T100	80
Sony Ericsson T200	115
Sony Ericsson T310	150
Sony Ericsson T610	360
Sony Ericsson T68i	165
VK Mobile	
VK Mobile CG107/VG107	190
VK Mobile VG207	270

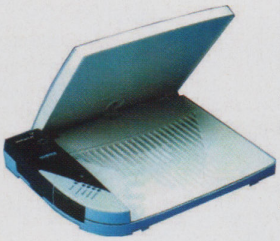
ГДЕ КУПИТЬ **НОВИНКИ**

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	Alcatel OT 331	Alcatel OT 535	Alcatel OT 735	Hyundai GX-100C	LG G5500	LG G7100	Maxon MX-7922	Maxon MX-7941	Nokia 3100	Nokia 3300	Nokia N-Gage	Philips 530	Philips 630	Philips Xenium 9@9++	Rolsen GM 940	Samsung SGH-C100	Samsung SGH-X400	Siemens C60	Siemens MC60	Sony Ericsson Z600	Torson T-100	VK Mobile VG207
МОСКВА																							
003.ru	(095) 737-7337	●	●				●	●			●	●					●		●	●	●		
1-st Mobile	(095) 933-8765	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABC Telecom	(095) 258-2255						●			●	●	●					●	●	●	●	●		
A-Mobile	(095) 504-2222	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DiXiS	(095) 722-2222	●	●	●		●	●			●	●	●			●		●		●	●			
Euro Telecom	(095) 798-8888	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Future Telecom	(095) 784-7444	●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●
Gletcher	(095) 216-1258	●	●	●			●	●	●					●		●	●		●			●	●
KM-GSM	(095) 926-0006					●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●		●
Mobbiko.ru	(095) 105-1188	●	●	●			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●		●
Nofelet.ru	(095) 237-0150	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Optium.ru	(095) 741-3817	●	●				●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●		●
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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ZOOTEL.ru	(095) 284-3749			●			●				●	●						●		●	●		
АЛТелеком	(095) 505-0413	●	●	●		●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●
Альвис Плюс	(095) 232-9201	●	●	●													●		●	●			
Альт Телеком	(095) 258-0042	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●	●	●	●	●		
Анарион	(095) 974-2323	●	●					●	●	●							●	●	●	●	●		
Артем, сеть салонов	(095) 956-6700	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Бета Линк	(095) 787-7744	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Город Связи	(095) 785-4748	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●			
Декотел	(095) 363-0726	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Джефферсон	(095) 231-2418	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сириус Телеком	(095) 956-7819	●	●					●	●	●	●						●		●	●	●		
Сотера	(095) 978-7790	●	●	●			●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●		
Техмаркет	(095) 232-3222	●	●				●			●	●						●	●	●				
Техреал	(095) 928-7766	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Эксперт Mobile	(095) 951-5606	●	●			●	●	●		●	●	●					●		●	●	●		
ЯРД	(095) 973-3135	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																							
DiXiS	(812) 103-7272	●	●	●		●	●			●	●	●			●		●		●	●			
Marvel	(812) 326-3242	●	●	●										●			●		●	●	●		
SIM-фония	(812) 326-4296	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●
SLK-telecom	(812) 115-4677	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			
Абсолют Связь	(812) 325-6161	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●
Анарион	(812) 324-9955	●	●	●						●	●	●					●	●	●	●			
Бета Линк	(812) 103-5535	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Герика	(812) 251-6260	●	●	●				●	●	●	●	●		●	●		●		●	●			
Евросеть	(812) 449-0909					●	●			●	●	●				●	●	●	●	●			●
М.Видео	(800) 200-7775		●	●			●			●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		
Мир Техники	(812) 331-2222						●			●	●								●	●			
Мобильные Штучки	(812) 310-4839									●	●	●					●	●	●	●			
М-плюс	(812) 103-5657	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●
Связар	(812) 329-5559	●	●				●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●		
РадиоДрим	(812) 118-2190		●				●			●							●		●				
Райком	(812) 319-4149	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●		●
Связной	(812) 103-3310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Телеком Поинт	(812) 346-6099	●	●	●				●	●	●	●	●		●	●		●		●	●	●	●	
Телеулей	(812) 327-4477	●	●				●	●		●	●				●	●	●	●	●				
Элиен	(812) 327-5454	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●		●			●			

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					●	●	●	●	●	●		●	●	●			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
Эксперт mobile ул. Б. Ордынка, 13/9	(095) 951-5045 www.expert-mobile.ru	●				●	●	●	●	●	●			●	●	●		Гарантия на ремонт. Запчасти и оборудование. Постановка на гарантию
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
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 Кондратьевский пр., 42	(812) 115-8656 www.slk-telecom.ru	●	●			●	●	●	●	●	●			●	●	●		Экспресс-ремонт (5-15 мин), изменение подсветки, замена дисплея и корпуса, русификация. Ремонт любой сложности
Smile Mobile Александровский парк, 5	(812) 346-6066 www.smile-mobile.com							●	●						●			Гарантийное и сервисное обслуживание мобильных и домашних телефонов
Smile Mobile Сенная пл., 11, павильон 23Г	(812) 310-5708 www.smile-mobile.com							●	●						●			Гарантийное и сервисное обслуживание мобильных и домашних телефонов
ВекторСервис Лиговский пр., 43/45 (магазин "Сотовые телефоны")	(812) 118-1107	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ремонт любой сложности. Разблокировка, русификация, срочный ремонт
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
Мир Техники	(812) 331-2222									●					●			
Элиен Московский пр., 190	(812) 320-1756 www.alientelecom.ru	●				●		●	●	●	●		●	●	●	●		Программирование, разблокировка, русификация. Срочный 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 (579 у.е.)

Цена 499 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 549 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 999 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-TCD500

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
200 ячеек
Размеры/вес
–
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 120 ч
разговора 10 ч
Дисплей
6 строк
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серый металлик
- темно-серый металлик
- фиолетовый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- джойстик управления
- громкая связь
- АОН
- полифония
- русификация
- "переносная рация"
- разъем для гарнитуры
- есть модели с автоответчиком

Philips Kala 300 VOX

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



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- система "Кристально чистый звук"
- антенна FAST
- громкая связь на трубке и базе
- поиск трубки
- переадресация
- автоответчик (9 мин)
- 7 мелодий
- повтор 5 номеров
- настенная установка

Philips Onis 300 VOX

Кол-во трубок (max) 8
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
100 ячеек
Размеры/вес
141×40×30 мм/112 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 10 дней
разговора 16 ч
Дисплей
4 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- система "Кристально чистый звук"
- громкая связь
- карусельное меню
- регулировка громкости звонка
- "нянька"
- антенна FAST
- автоответчик (20 мин)
- повтор 30 номеров
- поясной держатель

Philips Xalio 300

Кол-во трубок (max) 1
Связь между трубками –
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
149 мм/116 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 12 дней
разговора 18 ч
Дисплей
1 строка
Работа на 1 базе



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- система "Кристально чистый звук"
- регулировка громкости звонка
- антенна FAST
- 7 мелодий
- повтор последнего номера
- настенная установка

Premier Allure 100

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



Цвета корпуса
- титаниум

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

Premier Magic 120

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



Цвета корпуса
- титаниум

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

Siemens Gigaset C100/C150

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
50 ячеек
Размеры/вес
152×54×26 мм/125 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 170 ч
разговора 13 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 1 базе



Цвета корпуса
- эспрессо
- айвори

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- работа в ISDN
- повтор последних 10 набранных номеров
- громкая связь
- автоответчик (C150)

Siemens Gigaset C200/C250

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
100 ячеек
Размеры/вес
152×54×26 мм/130 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 170 ч
разговора 13 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- синий
- сафари

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- работа в ISDN
- громкая связь
- повтор последних 10 набранных номеров
- "нянька"
- автоответчик (C250)

Siemens Gigaset S100/S150

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
200 ячеек
Размеры/вес
147×54×26 мм/147 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 170 ч
разговора 13 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- эспрессо
- серый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- работа в ISDN
- громкая связь
- повтор последних 10 набранных номеров
- "нянька"
- автоответчик (S150)

Voxtel Profi 1500 Twin

Кол-во трубок (max) 5
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
40 ячеек
Размеры/вес
124×47×28 мм/125 г
Стандартная батарея
Ni-Cd
Работа в режиме
ожидания 100 ч
разговора 10 ч
Дисплей
2 строки
Работа на 4 базах



Цвета корпуса
- серебристый
- серый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- громкая связь
- повтор последних 10 набранных номеров
- 5 мелодий
- возможность настенной установки

ТЕЛЕФОНЫ
GOODWIN



проводные, радиотелефоны,
системы DECT, АОНы, автоответчики
производство, продажа, сервисное обслуживание
(095) 784-7-784, Москва, ул. Марксистская, 20/5, E-mail: office@goodwin.ru www.goodwin.ru

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
Гудвин	(095) 784-7784	www.goodwin.ru
Связной	(095) 500-0333	www.svyaznoi.ru
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	www.severen.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
Герика	(812) 251-6260	gerika@rol.ru
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mt.spb.ru
Связной	(812) 103-3310	www.spb.svyaznoi.ru
СЕВЕРЕН	(812) 140-7135	www.severen.ru
Сервис-Связь	(812) 552-7520	www.slink.ru
Телеком Поинт	(812) 346-6077	www.tpoint.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

16$ 35$ 61$ 80$
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ
БЕЗЛИМИТНЫЕ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ
Голден Телеком™
(095)790 7800
www.tdma.ru

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 New!



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 New!



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 New!



Дополнительные сведения
- CDMA
- полифония
- виброзвонок
- игры
- органайзер
- SMS



Samsung SCH-E250

Размеры/вес
47×88×22 мм/90 г
Стандартная батарея
850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 40 мин
ожидания 120 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
65 тыс. цветов
Передача данных
2,4 Мбит/с
Цена $440



Дополнительные сведения
- CDMA2000
- голосовой набор
- полифония
- 3D-звук
- виброзвонок
- фотокамера
- органайзер
- загрузка мелодий и картинок
- синхронизация с ПК
- игры
- доп. аккумулятор (1000 мА·ч)
- SMS

Samsung SCH-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

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)

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.corbinatelecom.ru
- Подключение к сети Корбина Телеком по самым выгодным тарифам
- Выбор номера
- Продажа телефонов стандарта DAMPS без подключения (оптом и в розницу)
- Доставка по Москве и России.

Оплата при получении
Тел.: (095) 107 55 66



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

SKY IM-6200

Размеры/вес
40×80×19 мм/85 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 220 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
65 тыс. цветов
Передача данных
2,4 Мбит/с
Цена $520



Дополнительные сведения
- CDMA2000
- голосовой набор и управление
- полифония
- виброзвонок
- диктофон
- загрузка картинок и мелодий
- органайзер
- синхронизация с ПК
- игры
- SMS, Bluetooth
- ИК-порт

Sony Ericsson T608

Размеры/вес
48×106×19 мм/99 г
Стандартная батарея
780 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 264 ч
Объем телефонной книги
–
Дисплей
128×128,
65 тыс. цветов
Передача данных
да
Цена New!



Дополнительные сведения
- CDMA 800/1900, AMPS 800
- камера (опция)
- заставки, скринсейверы
- полифония
- будильник
- система T9
- голосовые команды
- Bluetooth
- MMS, JAVA
- GPRS, ИК-порт

ВСЕ ТАРИФЫ • ПОСЛЕДНИЕ НОВИНКИ
АКСЕССУАРЫ • КОНСУЛЬТАЦИИ • ДОСТАВКА
ОПТОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ • ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



www.ONEMOBILE.ru
[095] 722-3333, 778-1042
СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ

СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ
www.jefferson.ru
интернет-магазин CDMA и GSM связи
CDMA GSM DAMPS опт и розница
Подключаем на ВЫГОДНЫХ условиях ко всем тарифам СОНЕТ
Работаем с регионами
(095) 107 7887
(095) 109 0607
Доставка курьером 1-2 часа
покупка продажа



ГДЕ КУПИТЬ CDMA/TDMA-800

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
CDMA2000.RU	(095) 107–2282	www.cdma2000.ru
MIRCDMA.RU	(095) 107–4444	www.mircdma.ru
Onemobile	(095) 722–3333	www.onemobile.ru
Sota–Online	(095) 107–1111	www.shop.sota–online.ru
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
Телеулей	(812) 327–4477	teleuley@mail.wplus.net

NOBBY



Автомобильный держатель, совмещенный с двойником прикуривателя, который имеет индикацию наличия напряжения. Обеспечивает надежное крепление сотового телефона и большие дополнительные возможности. Держатель может поворачиваться в разные стороны и менять угол наклона

NOBBY



Никелированный металлический держатель для сотового телефона на вращающейся подставке. Держатель для сотового телефона в виде женской кисти из прозрачного пластика.Стильный современный дизайн, удобство в использовании

NOBBY



Чехлы Premium изготовлены из тонкой кожи высококлассной выделки, что обеспечивает плотное облегание телефона. Возможно ношение как на руке, так и на поясе

NOBBY



Кабели для соединения сотового телефона с ПК. Позволяют синхронизировать сотовый телефон с компьютером, обмениваться информацией, выходить в Интернет через GPRS

NOBBY



Портативная гарнитура типа "пилот". Снабжена заушником для крепления устройства за ухом, жестким выносным микрофоном и кнопкой ответа. Обеспечивает дополнительную надежность крепления на ухе и удобство общения через микрофон

NOBBY



Портативная гарнитура типа "пилот" с регулируемым заушником. Имеет функциональную возможность использования как на правом, так и на левом ухе. Поставляется в разных цветовых вариантах и отличается современным стильным дизайном

NOBBY



Портативная гарнитура с заушником и выносным микрофоном, выполненная из металла. Упакована в изящную металлическую баночку со стеклянной крышкой

NOBBY



Беспроводная портативная гарнитура Bluetooth. Не требует провода для соединения с сотовым телефоном. Радиус действия до 10 м

Альт Телеком



Стильные изысканные сумочки-чехлы. Уместны как в обычной жизни, так и при вечернем наряде. Магнитная застежка, ремешок для ношения на руке и длинная металлическая цепочка

Альт Телеком



Элегантные вертикальные кобуры из натуральной высококачественной кожи удобны в эксплуатации. Бесшумный магнитный замок, крепление на ремень. Идеально подходит к любому деловому костюму

Альт Телеком



Новая коллекция высококачественных кобур из натуральной кожи отличной выделки. Текстуризация под кожу экзотических животных, бесшумный магнитный замок, мягкая внутренняя отделка. Более 100 моделей

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие, стильные расцветки, тематические рисунки. По качеству идентичны оригинальным. Поставляются в блистерах NOBBY

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И ТЕЛЕФОНОВ!



Элегантные подарки в элегантной упаковке!

Handsfree	- от $ 0.90
Зарядные устройства	
сетевые	- от $ 1.62
в автомобиль	- от $ 0.72
Аккумуляторы	- от $ 4.05
Чехлы-кобуры	
горизонтальные	- от $ 3.15
вертикальные	- от $ 3.15
Сумочки	- от $ 8.10
Чехлы	
прозрачные	- от $ 0.67
на молнии	- от $ 1.62
"Premium"	- от $ 3.50
Сменные панели (300 видов)	- от $ 1.80

NOBBY

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
Саратов	"NOBBY-Поволжье"	(8452) 27-5081
Энгельс	"NOBBY-Поволжье"	(84511) 5-3788
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

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
ПОЛНЫЙ ФОТОКАТАЛОГ
www.nobby.ru

ZONDEX



Benefon Dragon
Тип элемента: Ni-MH
Емкость (мА·ч): 1600
Толщина (мм): 17,7
Марка элементов: MOLI

ZONDEX



Benefon Exion
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 1400
Толщина (мм): 13,5
Марка элементов: BYD

ZONDEX



Nokia 3310/3330/3410
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 1500
Толщина (мм): 9
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Nokia 3510/6810
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 1200
Толщина (мм): 7,6
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Nokia 7210/7250/6610
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 900
Толщина (мм): 5,8
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Siemens C35/M35/S35
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 1250
Толщина (мм): 7,6
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Siemens S55/C55
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 850
Толщина (мм): 6,5
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Maxon MX-6881
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 6
Марка элементов: B&K

ZONDEX



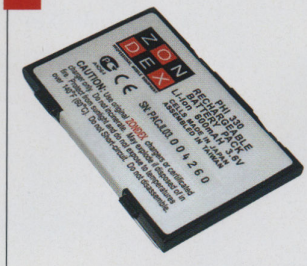
Maxon MX-6890
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 1050
Толщина (мм): 8,9
Марка элементов: B&K

ZONDEX



Sagem MY X5
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 6,3
Марка элементов: B&K

ZONDEX



Philips 330
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 600
Толщина (мм): 5
Марка элементов: B&K

ZONDEX



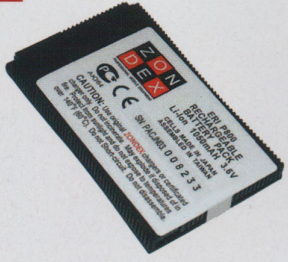
Sony Ericsson T68i
Тип элемента: Li-Pol
Емкость (мА·ч): 1000
Толщина (мм): 7,2
Марка элементов: ZIB

ZONDEX



Sony Ericsson T606/T608/T610
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 6,2
Марка элементов: MAXELL

ZONDEX



Sony Ericsson P800
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 1050
Толщина (мм): 5,4
Марка элементов: B&K

ZONDEX



Sony Ericsson T100
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 5,4
Марка элементов: MAXELL

ZONDEX



Sony Ericsson T310
Тип элемента: Li-Ion
Емкость (мА·ч): 750
Толщина (мм): 5,5
Марка элементов: B&K

ОПЯТЬ СЕЛА БАТАРЕЙКА?



ПОРА ПОКУПАТЬ ZONDEX

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

ZONDEX
PROFESSIONAL MOBILE EQUIPMENT

НАШЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В МОСКВЕ:
(095) 995 6101, 995 6105, 995 6606
WWW.ZONDEX.RU E-MAIL: ZONDEX@ZONDEX.RU
ПРИГЛАШАЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИСТРИБЬЮТЕРОВ
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН С БЕСПЛАТНОЙ ДОСТАВКОЙ ПО МОСКВЕ: WWW.BATAREEK.NET

DeFine



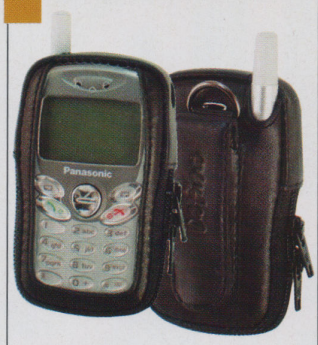
Элитные дамские сумочки из натуральной кожи с имитацией кожи экзотических рептилий

DeFine



Цветные и черные чехлы "колба" с полукольцом для крепления ремешка

DeFine



Черный классический чехол из натуральной кожи

DeFine



Яркий и модный чехол "аквариум". Натуральная кожа

DeFine



Сумочка "Лайт". Простая конструкция, удобство использования и невысокая цена

DeFine



Классическая сумочка в новой форме с оригинальной скрытой магнитной застежкой

DeFine



НОВИНКА! "Аквариум-Лайт" – чехлы без клипсы с текстильным шнурком на шею

DeFine



НОВИНКА! Оригинальные цветные дамские сумочки с креплением на клипсу или шнурок

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



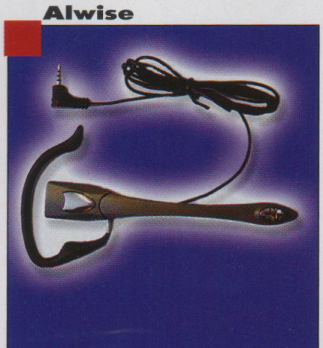
Сетевые и автомобильные зарядные устройства Alwise. Максимально бережное отношение к вашему телефону

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: повышенной емкости Li-Ion и устойчивые к температурным колебаниям Ni-MH



Поздравляем всех
с наступающим
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.

Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



Trinity



PREMIER



PREMIER



Сетевое зарядное устройство с держателями для мобильных телефонов. Настольная и настенная установка. Теперь все телефоны вашей семьи заряжаются в одном месте!

PREMIER



PREMIER



PREMIER



PREMIER

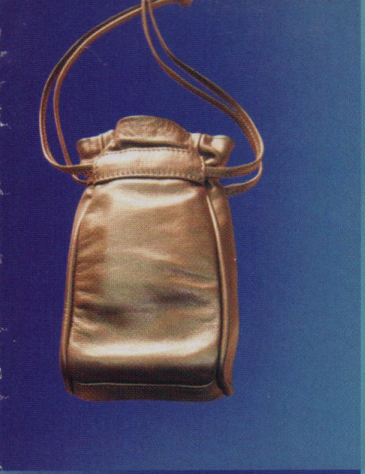


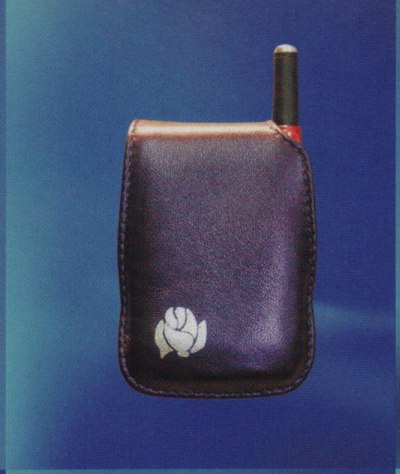
PREMIER



PREMIER









TRINITY™

Представительство
торговой марки
Trinity в РФ:

www.trinity-europe.com

info@trinity-europe.com

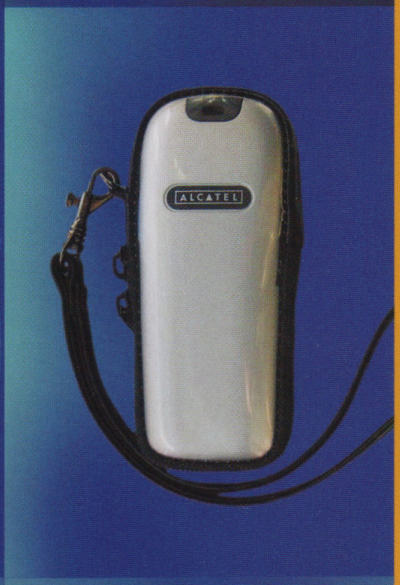
+7 (095) 518-4754

+7 (095) 518-4755



Качество
в ассортименте





Официальный
дистрибьютор
в России –
торговый дом
«Глэтчер»

www.gletcher.ru

e-mail: trinity@gletcher.ru

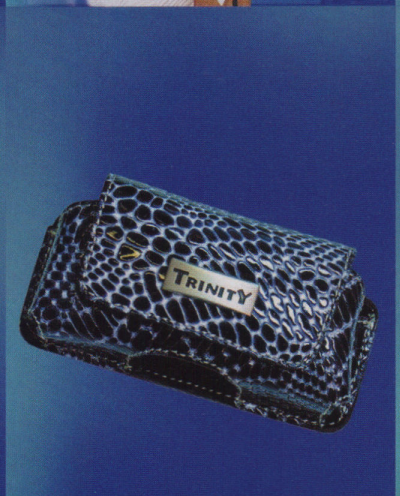
+7 (095) 921-8290

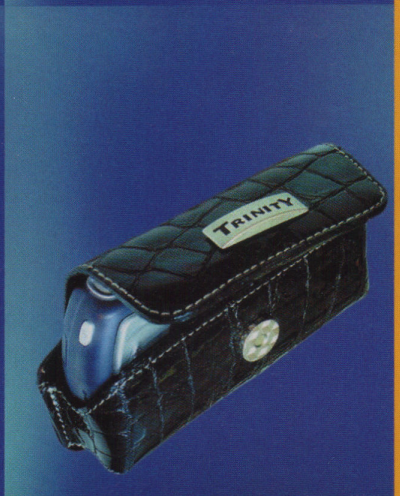
+7 (095) 746-5513

+7 (095) 746-5197

+7 (095) 746-4862

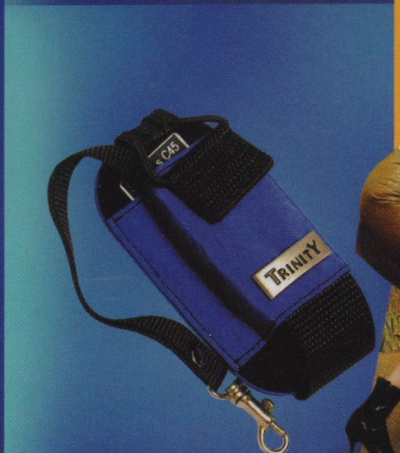














Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Gletcher
СССР



Gletcher
СССР



Gletcher
СССР



Gletcher
СССР



Dimanche



Pinokkio – новая меховая сумочка от Dimanche

Dimanche



Меховой чехол для телефона-раскладушки

Dimanche



Эксклюзивно – чехол из стриженого меха

Dimanche



Dimanche light из меха тюленя. Писк зимнего сезона

Dimanche



Dimanche элитной серии – теплая одежда для вашего телефона

Dimanche



Сумочка "Нерпа" – для любого телефона теплый меховой футляр

Dimanche



Сумочка "Александр" – кожаная классика от Dimanche

Dimanche



Для стильных мужчин – сумочка "Александр" с клетчатой подкладкой

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

XDM



Футляры для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Футляры для телефонов-книжек. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Чехлы для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Футляры для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Классические футляры для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа

XDM



Нарядные ремешки для ношения телефона на шее

XDM



Стильные футляры для всех моделей телефонов. Разнообразие цветов и фактуры кожи

XDM



Зарядные устройства для всех моделей телефонов. Гарантия 6 месяцев

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Ni-MH- и Li-Ion-батареи от DiD accessories для всех моделей телефонов. Гарантия 6 месяцев



www.xdmcom.com info@xdmcom.com

XDM
CELLULAR ACCESSORIES

ОПТ
тел. (095) 727-9488
факс (095) 158-6259

мелкий опт
тел. (095) 231-3144

Челябинск
тел. (3512) 61-87-46

Ростов-на-Дону
тел. (8632) 61-81-61

Pierre Cardin



Pierre Cardin



Pierre Cardin



Pierre Cardin



Pierre Cardin



Pierre Cardin



Pierre Cardin



Pierre Cardin



PROLIFE



Сенсация!
Цифровой фотоаппарат PROLIFE Picture It! Для Nokia 6610, 7210, 6100, 7250, 6800, 5100. Работает как с телефоном, так и автономно

PROLIFE



Инфракрасный адаптер Connect it!
ИК-адаптер позволит вам обмениваться информацией между вашим компьютером и мобильным телефоном, КПК, ноутбуком, не приобретая специальный кабель для каждой новой модели

PROLIFE



Аккумуляторы и шнуры
Полный ассортимент для любых моделей, лучшее качество

PROLIFE



CCCP
Мобильные всех стран, соединяйтесь!!! Для ВСЕХ Nokia и Siemens

PROLIFE



Elegance
Теперь в новой стильной подарочной упаковке. Натуральная кожа, жесткий корпус, магнитная застежка. Идеальное дополнение стиля элегантных мужчин

PROLIFE



Classic
Эластичная натуральная кожа, полностью открытая лицевая часть, надежная двойная молния

PROLIFE



Handsfree
Гарнитуры Delux и Platinum – идеальная передача звука. Кнопка ответа на вызов и голосового набора встроена в наушник или расположена на шнуре

PROLIFE



Travel Charger
Размер нового зарядника 40×50×17 мм!

Auto Charger
Компактное автомобильное зарядное устройство в термостойком пластиковом корпусе



Pierre Cardin

PARIS

Personal Communication Accessories

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР АКСЕССУАРОВ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ МАРКИ PIERRE CARDIN НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ - ЗАО "САТУРН ХАЙ-ТЕК"

Оптовые поставки: ЗАО "САТУРН ХАЙ-ТЕК"
Москва, Сигнальный пр-д, д.5
Тел.: (095) 903 3364, 903 6718
www.wavetech.ru
e-mail: wavetech@wavetech.ru

Представительство в г. Санкт-Петербурге:
Константиновский пр-т, д.11, оф.211
Тел.: (812) 235 4144, 235 2878
e-mail: wavetech-spb@hotmail.ru

Представитель в г. Ростове-на-Дону:
Тел.: (8632) 61 8171, 61 8180
E-mail: az_south@aaanet.ru

Представитель в г. Самаре:
Тел.: (8462) 78 5734, 78 5735
E-mail: gpbat@mail.ru

Представитель в г. Казани:
Тел.: (8432) 92 5353, 92 8520
E-mail: valenta@kgts.ru

Представитель в г. Новосибирске:
Тел.: (3835) 55 4413, 59 0808
E-mail: blk-mobile@mail.ru

Подлежит обязательной сертификации. Сертификаты имеются.

EuroLine



Деловой черный – классический "Аквариум"

EuroLine



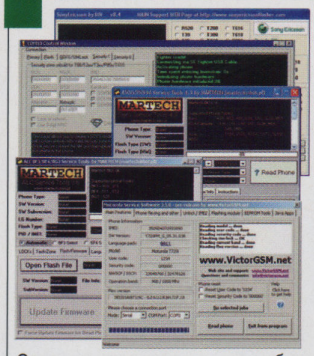
Завораживающее сияние новой молодежной коллекции

GSMSERVICE.RU



Официальный представитель в России
www.griffinteam.net,
www.sonyericssonflasher.com,
www.se-fighter.com,
www.victorgsm.com,
www.martech.win.pl

GSMSERVICE.RU



Оригинальное программное обеспечение с поддержкой от производителей

EuroLine



EuroLine



Изящные чехлы "Колба" подчеркнут достоинства телефона

GSMSERVICE.RU



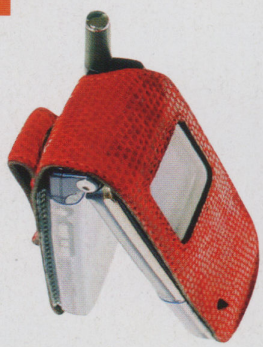
Универсальный анализатор аккумуляторов тестирует и восстанавливает батареи в автоматическом режиме. Возможно подключение к компьютеру

GSMSERVICE.RU



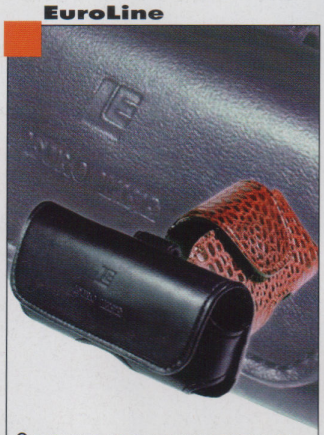
Всегда широкий выбор расходных материалов, рекомендованных производителями мобильных телефонов

EuroLine



"Аквариум" для "книжки"

EuroLine



Сумочки с магнитными кнопками

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 основных производителей. Оригинальный программатор GRIFFIN с возможностью обновления ПО. Широкий ассортимент кабелей передачи данных

EuroLine



Новая коллекция Elite – лаковый металлик

EuroLine



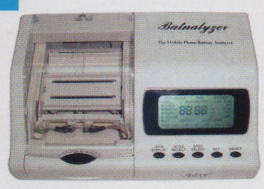
"Змея" и "Крокодил" – достойное пополнение коллекции Color

Сириус Телеком



Ультразвуковая ванна для восстановления плат методом ультразвукового нагрева. Напряжение 220 В. Мощность 30 Вт. Таймер до 99 с. Размер 170×90×55 мм. Рабочая частота 45 кГц

Сириус Телеком



Универсальный анализатор батарей для оценки состояния всех типов Li-Ion, Ni-MH аккумуляторов для сотовых телефонов, кинокамер, бытовой техники. Несколько режимов анализа и восстановления батарей, возможность вывода на принтер результатов тестирования

GSM service
WWW.GSMSERVICE.RU
E-MAIL:INFO@GSMSERVICE.RU

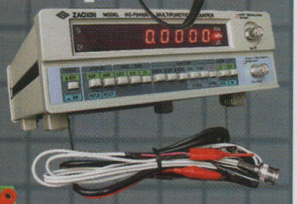
г. Москва, Нижний Таганский тупик, д.4/8 стр. 2
(095) 507-09-96, 722-79-62 (обучение)
(095) 507-11-20 (общие вопросы)
(095) 915-48-00 (ремонт)







Широкий выбор необходимого оборудования для сервисных центров: паяльное оборудование измерительные приборы, программаторы и сопутствующие товары.



ОБУЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ РЕМОНТУ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ GSM
-основы схемотехники основных блоков и узлов мобильных телефонов, поиск и устранение неисправностей программного обеспечения;
-практические занятия, техника замены радиокомпонентов;
-локализация (русификация), разблокировка.

Большой выбор запчастей, в том числе оригинальных.

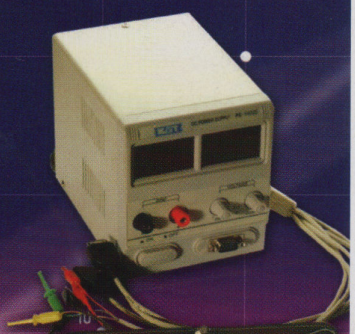
Профессиональный ремонт мобильных телефонов GSM любых моделей.

СиРиус телеком

ул. Мясницкая
д. 20
923 88 03
(095)
956 78 19
st@siriust.ru
www.siriust.ru

GSM-тестеры
Измерительные приборы





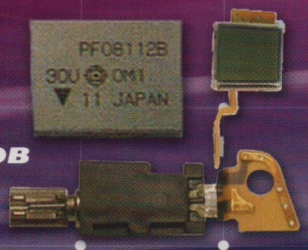
Оборудование для сервисных центров Программаторы







Запчасти для ремонта сотовых телефонов



Техническая литература

Мобильный Океан



Чехол DeLight Color

Мобильный Океан



Кожаный чехол DeLight “аквариум”

NEXTEL



NEXTEL



Мобильный Океан



USB-кабель для передачи данных

Мобильный Океан



Ремешок-молния на шею

NEXTEL



NEXTEL



Мобильный Океан



Подставка для телефона

Мобильный Океан



Кобура “универсал”

Сириус Телеком



Эксклюзивные чехлы от Pierre Cardin и новая коллекция

Сириус Телеком



Широкий ассортимент оригинальных корпусов – настроение твоего телефона

Мобильный Океан



Дамская сумочка DeLight

Мобильный Океан



Плетеный кожаный ремешок на шею

Сириус Телеком



Data-кабель для соединения через COM- и USB-порты и обмена данными между мобильным телефоном и компьютером

Сириус Телеком



Стиль от MacLanny – универсальный чехол для любых моделей сотовых телефонов

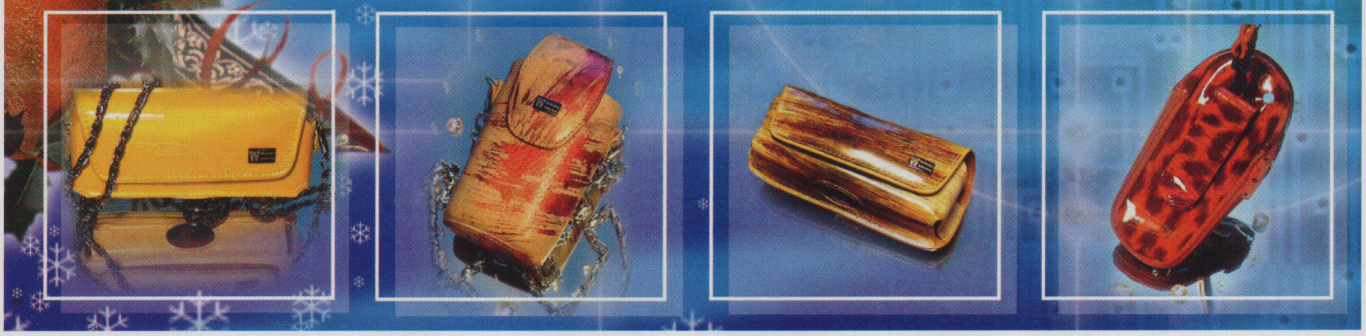
NEXTEL
ITALIAN STYLE

- Кожаные сумочки
- Сумочки-тубусы
- Кожаные чехлы
- Панели и корпуса
- Сопутствующие аксессуары

Санкт-Петербург, Финляндская ул. 4, лит. А
"Петровский форт", оф. 139
Тел.: (812) 332-0589, факс.: (812) 332-1581
variant@business-city.spb.ru
8 (901) 300-5832
Фирменный магазин «NEXTEL»: ул. Бронницкая, 2

Аксессуары к мобильным телефонам ТМ "NEXTEL" – это итальянская технология, высококачественные материалы, европейский вкус и элегантность.

NEXTEL – ТЕХНОЛОГИЯ, СТАВШАЯ СИМВОЛОМ





Empire Wester

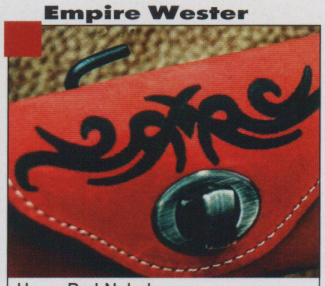


Цвет: Light Blue + Dark Blue
Модель: Tatoo, Horizontal Type

TATOO

Если ты ярый поклонник татуировок, беги быстрее – количество сумочек от John Wester Haute Couture в стиле TATOO ограничено!

Empire Wester



Цвет: Red Nubuk
Модель: Tatoo, Horizontal Type

TATOO

Для тех, кто уже не может найти свободное место на теле, тату можно демонстрировать и на сумочках

SSL

от $1.0



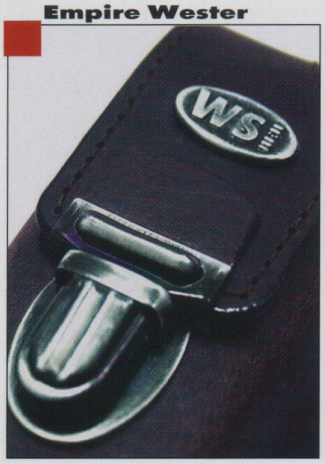
Плюшевые чехлы – детская радость!

SSL

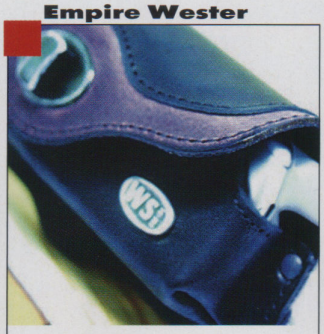


Для надежных мужчин и изысканных женщин

Empire Wester



Empire Wester



Цвет: Black Glossy + Crazy Horse
Модель: Wave, Horizontal Type

wild wild West

SSL



Пластик, металл, камни – для любительниц носить телефон на шее

SSL



Скоро Новый Год. Пора подумать о подарках...

Empire Wester



Редкий, нежный, по-детски трогательный мех кенгуру

Empire Wester



С 1-го декабря каждому покупателю – игрушка "Кенгуру"

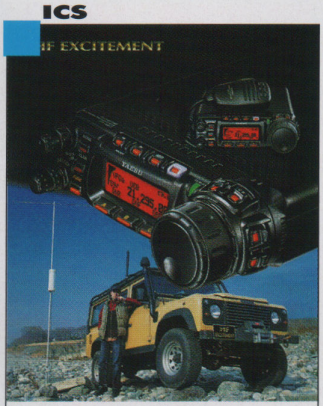
в ПОДАРОК

ICS



Базовые и автомобильные антенны для профессионального и любительского диапазона

ICS



Аксессуары и оборудование для КВ- и УКВ-радиосвязи

Empire Wester



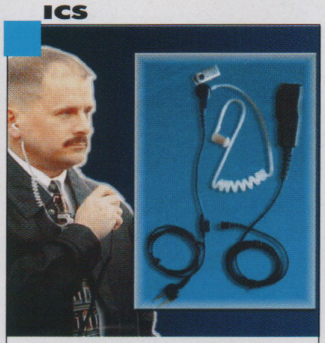
Цвет: мех пони
Модель: Flipper Type, удлиненный ремешок через плечо в комплекте
John Wester рассматривает мех как отдельный объект дизайна. Можно облить его золотом, добавить вкрапления кристаллов

Empire Wester



Цвет: сочетания меха пони с нубуком
Модель: Classic, Horizontal Type, Vertical Type
Гладкие меха пони + кожа буйвола – подчеркнуто свободный и прямолинейный стиль зимы 2004

ICS



Профессиональные гарнитуры скрытого ношения для всех видов радиостанций и мобильных телефонов

ICS



Поворотные устройства для КВ-антенн

SSL ЖЕЛАЕТ ВСЕМ КРАСИВОЙ ЖИЗНИ В НОВОМ ГОДУ



Безупречный дизайн
Совершенные технологии

Разнообразие стилей, материалов, цветовой гаммы и цен

Полный спектр аксессуаров для мобильных телефонов

www.nwssl.spb.ru

198064, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 107, корп. 3
Тел./факс (812) 324-2247, 324-22-59 E-mail: ssl@nwssl.spb.ru
Официальное региональное представительство:
Волгоградская обл., г.Волжский, ул.Карбышева, 47 А.
тел.: (8443) 27-78-23, 27-21-13, доб.103



SSL
MOBILE ACCESSORIES

ICS

ул. Мясницкая
д. 20

(095)
232 29 03
многоканальный

ООО
СИСТЕМЫ
ИНФОРМАЦИИ
И СВЯЗИ

YAESU



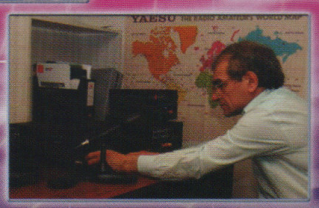




Радиостанции
для профессионалов
и не только...





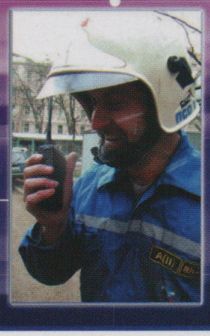


ICS



Vertex Standard





www.yaesu.ru

Техмаркет



Шнурки для ношения телефона на шее

Техмаркет от $1.6



Автомобильное зарядное устройство в ассортименте

Техмаркет от $1.6



Сетевое зарядное устройство в ассортименте

Техмаркет от $17



Сумочки Neri Karra в ассортименте

eXtra style



НОВИНКА!
Цветные чехлы Compact без скобы

eXtra style



Цветная колба

eXtra style



Книжка-невидимка

eXtra style



Элит. Декоративные компоненты от Swarovski

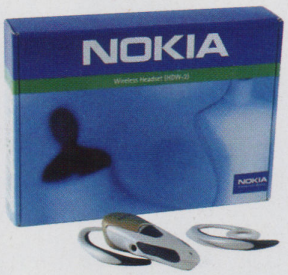


Техмаркет



Вертикальная сумочка

Техмаркет



Гарнитура Bluetooth Nokia

Техмаркет $9



Цветной чехол "колба" DeFine на шею

Техмаркет от $1.2



Портативная гарнитура PAMA в ассортименте

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

www.redstone.ru

RedStone



производство чехлов для мобильных телефонов

Лиговский пр., 60-62, тел: (812) 324-41-83(82)

анарион сеть салонов связи
Москва (095) 974-23-23
Санкт-Петербург (812) 324-99-55

KS Group

Pama



Сменные панели

Pama



Мини-handsfree

Pama



Автомобильные зарядные устройства

Pama



Сетевые зарядные устройства

point



Новая коллекция горизонтальных цветных дамских сумочек. Носятся на ремешке через плечо

point



Вертикальные цветные сумочки из оригинальной фактурной кожи

point



Новая коллекция вертикальных цветных дамских сумочек под любой цвет одежды

point



Новая коллекция мужских поясных сумочек различных цветов

point™
чехлы для телефонов
ОПТОМ

- «Классика» Point
- «Колбы» Point
- «Аквариумы» Point
- «Бизнес» Point
- Сумочки Point
- Solo Point (New)

www.piter-mobile.ru



СУПЕР-ПРЕДЛОЖЕНИЕ к НОВОМУ ГОДУ

(812) 324-22-44

Piter Mobile

Центральный офис:
С.-Петербург,
Московский пр., 107, корп. 3
E-mail: sales@piter-mobile.ru
Горячая линия: **(812) 324-2244**

Филиал в Москве:
Ленинградский пр., 77/2
Тел.: **(095) 158-0322, 158-0736**
E-mail: info@point-mobile.ru
Горячая линия: **(095) 947-2323**

Филиал в Ставрополе:
ул. Ленина, 293
Тел./факс: **(8652) 35-71-11**
E-mail: stavropol@piter-mobile.ru

Pama



Прозрачные чехлы без швов

Pama



Аккумуляторные батареи

Pama



Мини-handsfree

Pama



Автомобильная громкая связь Bluetooth PNG4

FIRE от $2.4



Сумочки из натуральной кожи от FIRE. 40 видов

FIRE от $1.7



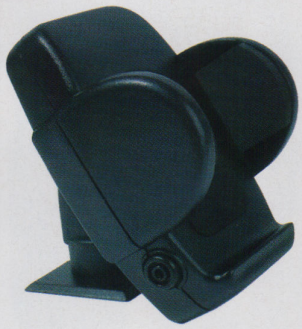
Чехлы "Аквариум" для всех моделей телефонов. Натуральная кожа

FIRE от $4



Сумочки Pierre Cardin. Натуральная кожа. Восемь видов

FIRE от $0.6



Держатели для мобильных телефонов. Девять видов

FIRE
ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ
КРУПНЫМ И МЕЛКИМ ОПТОМ
БОЛЕЕ 5000 НАИМЕНОВАНИЙ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РЕМОНТА СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
www.kokon.ru
Тел.: (095) 101-4131, 287-1520 (812) 322-9331, 322-9334

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

Альвис Плюс



Аккумуляторные батареи Ni-MH, Li-Ion:
– стандартные;
– повышенной емкости

Альвис Плюс



Провода питания и зарядки от прикуривателя автомобиля (12 В)

Альвис Плюс



Сетевые зарядные устройства (220 В)

Альвис Плюс



HAMA



Samsonite Trekking

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

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-Traide»
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

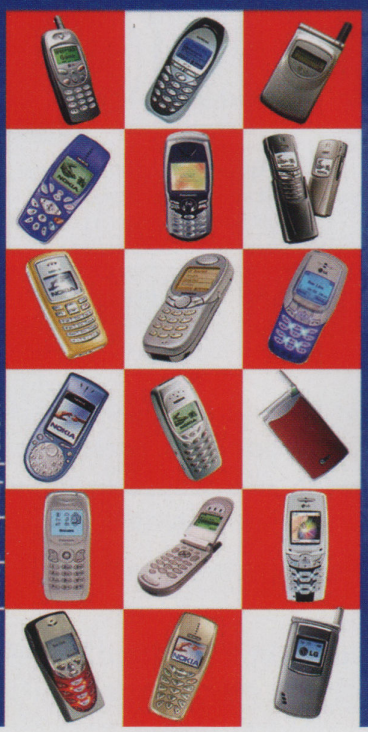
Ростов
ООО «Нофелет»
Тел.: (8632) 994-437, 994-438, 214-546
E-mail: nofelet@list.ru

Valenta MOBILE

Альвис плюс

АЛЬВИС ПЛЮС

МОБИЛЕК · Wave · INTERSTEP · Pama KEEPING YOU CONNECTED · ALAN ROKAS



Товар сертифицирован

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

ЗАО "Альвис плюс" Москва,
Шаболовка 34, www.alvis.ru;
опт: (095) 795 3988, opt@alvis.ru;
розница: (095) 795 3966, shop@alvis.ru

Galaxy



Модельный ряд “Спорт-класс” создан специально для любителей спортивного стиля – подвижных и жизнерадостных людей

Galaxy



Итальянская кожа, обработанная растительными дубильными экстрактами, – основа сумочек линии “Италия-класс”

Galaxy



Эксклюзивный модельный ряд “Hi-класс” специально разработан для поклонников современного дизайна

Galaxy



Коллекция для тех, кому всегда хочется оставаться собой и ни в чем не изменять своему излюбленному “джинсовому” стилю

Galaxy



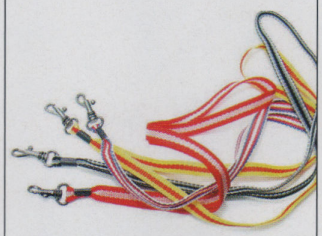
Классические сумочки из цветного нубука и натуральной матовой кожи высокого качества

Galaxy



Чехлы из черной и цветной кожи дополнят образ современного, стильного и энергичного человека

Galaxy



Эти аксессуары станут постоянными спутниками и надежными помощниками для вас и вашего телефона

Galaxy



Теперь “Галактика аксессуаров” предлагает также высококлассные зарядные устройства и аккумуляторы для мобильных телефонов

Base Limit



Эксклюзивные футляры-“башмаки” для любых моделей телефонов. Ручная работа, натуральная кожа

Base Limit



Элегантные футляры из натуральной кожи

Base Limit



Футляры из натуральной кожи для любых моделей телефонов. Потайная магнитная кнопка

GRAND



Эффектные, стильные чехлы для всех моделей телефонов. Кожа различной фактуры и расцветок

Base Limit
accessories



ВСТРЕЧАЮТ ПО ОДЕЖКЕ...

Большой модельный ряд эксклюзивных аксессуаров ручной работы из натуральной кожи от производителя ОПТОМ

Приглашаем к сотрудничеству оптовиков

Москва: Base Limit (095) 107-86-93
www.baselimit.ru e-mail: office@baselimit.ru

MOBI



Оригинальная форма футляров Mobi дополнена широкой цветовой гаммой

MOBI



Меховые чехлы Mobi радуют глаз и приятны в руке

BKL Ltd.



Оптическая прямоугольная беспроводная мышь. Удобна и элегантна. Драйвер не требует установки в Windows XP, большинстве вариантов 98SE и 2000. Два месяца работы от батареек. Подарочная комплектация

MOBI



Вы подчеркнете свою индивидуальность, выбрав чехол MOBI из серии "Рептилии"



PRIORI



Handsfree

PRIORI



3 в 1



CAESAR



Новая коллекция для стильных дам

PRIORI



Сетевые зарядные устройства (220 В)

Inter Step



Женская сумка "Классика"
Актуальна всегда!

Inter Step



"Аляска"
Коллекция "Зима 2003–2004"

Inter Step



"Маска"
Коллекция 2003 года

Inter Step



"Степ-Спорт"
Новые расцветки!

Inter Step



"Степ-Спорт"
Новые расцветки!

Inter Step



"Шаман"
Коллекция "Зима 2003–2004"

Inter Step



"Снежная Королева"
Коллекция "Зима 2003–2004"

Inter Step



Женская сумка "Классика"
Лаковые сумки снова в моде!

Сотка Мобил



"Аквариумы" и "колбы" из цветной и черной кожи. Защитный кант предохраняет телефон от повреждения бегунком молнии

Сотка Мобил



Цветные и черные сумочки. Различные типы креплений

Clio



Clio



чехлы...
ОПТОМ
...сумочки
и другие аксессуары от производителя
PETEK-SILVER
Сотка Мобил — Petek-Silver
СПб, Апраксин пер., 4
(812) 310 4630,9737653
mail@petek-silver.spb.ru
www.collection.nm.ru

Clio



Grizzly



Сумочки из искусственного меха и кожи. Широкая гамма цветов и фактур

Inter Step



Мужская сумка "Классика"
Новый материал – вельвет

Inter Step



"Лидер"
На шаг впереди всех!

Inter Step



Модель "Сити"
Лаконичность дизайна и удобство использования

Inter Step



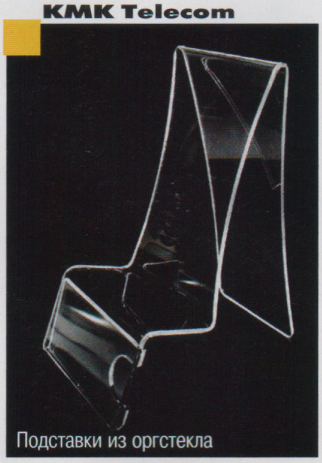
"Лидер"
Классическая форма и разнообразие цветов

KMK Telecom



Турецкая кожа и технология, позволяющая сделать кобуру "без шва"

KMK Telecom



Подставки из оргстекла

Lukas



Чехлы модели "Аквариум". Большое количество различных материалов и расцветок. Крепление – клипса. В комплекте ремешок

KMK Telecom



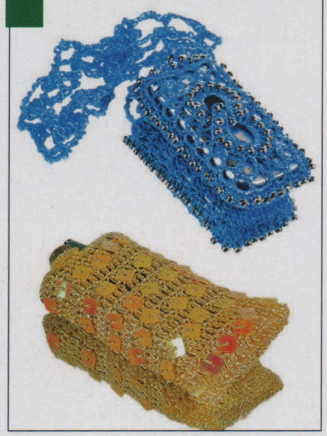




PhoneSale



PhoneSale



PhoneSale



PhoneSale



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

Edcorp



Сумочки-макраме для телефонов

Edcorp



Автомобильные зарядные устройства и защитные чехлы для всех моделей телефонов

- Московское производство
- Оптовые продажи
- Чехлы для всех моделей телефонов
- Более 50 видов итальянской кожи в фирменном каталоге "Face"

FACE

(095) 107-3331, www.face.su, e-mail: facecompany@rambler.ru

Мобитех



Мобитех



Новая линия чехлов Мобитех “классик”



Fonerange



Беспроводная гарнитура Bluetooth

Мобитех



ConCorde Telecom



Широкий ассортимент аккумуляторных батарей Li-Ion и Ni-MH. Гарантия 6 месяцев (“Альком”)

ConCorde Telecom



Телефонный аппарат, интегрированный в компьютерную мышь (“Альком”)



Лейтер Кейс



Сумочки на пояс из натуральной кожи крокодила и змеи

ConCorde Telecom



Широкий ассортимент аккумуляторных батарей Li-Ion и Ni-MH. Гарантия 6 месяцев (“Альком”)

Boston PC $20



Инфракрасная связь с мобильными телефонами и периферийными устройствами. Подключение – RS-232, скорость передачи – 115 Мбит/с, дальность связи – 1 м

Boston PC



Bluetooth-адаптер (USB-модуль) предназначен для беспроводной связи с сотовыми телефонами, PDA, принтерами на расстоянии до 10 м. Возможно построение мини-сетей, связь нескольких компьютеров

Boston PC



Беспроводная гарнитура BT400. Работает на расстоянии до 10 м от телефона. Подходит для любых Bluetooth-трубок. Встроенный аккумулятор. Размеры 32×24×3 мм. Вес 10 г. Комплект поставки: гарнитура, зарядное устройство, инструкция

Boston PC



Инфракрасная связь с сотовыми телефонами и микрокомпьютерами. В комплект поставки входит программа для связи с сотовыми телефонами. Дальность связи 1 м. Скорость передачи данных до 4 Мбит/с

Сатурн



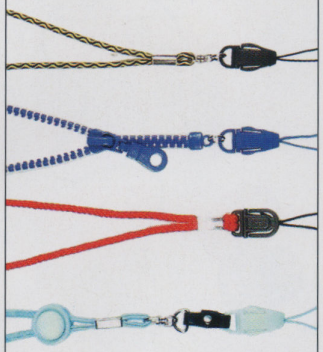
Сатурн



Сатурн



Сатурн



САТУРН
TOPSTAR
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКЦИИ Dimanche
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ, БОЛЬШОЙ ВЫБОР
ВЕСЬ ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ
USB DATA CABLE
saturn-co@mtu-net.ru
tm.ru/mobile
(095) 189 9720, 180 8328, 189 0737, 799 9042

Пенза-Пластик



Производство упаковки (блистер + картон). Разработка дизайна

Пенза-Пластик $45



Производство пластиковых демонстрационных стендов (для аксессуаров) с вашим логотипом

ЗАВОД ПЕНЗА-ПЛАСТИК

БЛИСТЕРНАЯ УПАКОВКА

ПРОИЗВОДСТВО УПАКОВКИ ПОД АКСЕССУАРЫ

- разработка дизайна
- бесплатная доставка
- любые объемы
- низкие цены

Наши клиенты: DELIGHT, TOPSTAR, ALAN-ROKAS

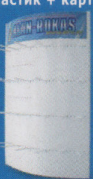
НИЗКИЕ ЦЕНЫ!

Предлагаем демонстрационные стенды для аксессуаров. Уникальная цена $45!

Производим шнурки для сотовых телефонов с логотипом заказчика. Цена за единицу - 22 руб.
Предлагаем оборудование для изготовления упаковки.



УПАКОВКА пластик + картон



СТЕНДЫ с вашим логотипом

www.plastupak.ru

440052, Россия, г. Пенза, ул. Богданова, 22
Телефон/Факс: (8412) 32-35-36, 32-35-19

BARON



BARON





Ultrafon



Ultrafon





GRATEQ



Новые системы автомобильной громкой связи. Мгновенный монтаж/демонтаж. Выносной, направленный микрофон на "липучке". Автоматическое управление зарядкой телефона. Возможность подключения гарнитуры

Ultrafon



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

Анарион



Цифровая камера Concord Eye с поддержкой Bluetooth работает в стандарте Bluetooth 1.1 и обеспечивает связь на расстоянии 10 м. Одновременно могут подключаться до семи устройств

Анарион



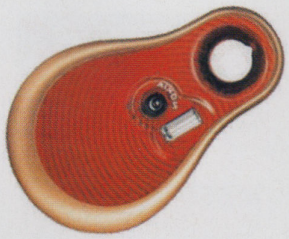
Сумочки Caesar Palermo

Анарион



Sony Ericsson HBH-35 и другие высокотехнологичные аксессуары

Анарион



Nokia Fun Camera – это новый способ запечатлеть самые запоминающиеся моменты и отправить фотографии на совместимый телефон Nokia

Tellar



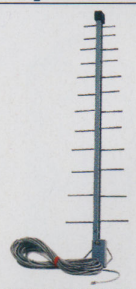
Универсальный адаптер для двух SIM-карт. Подходит ко всем моделям телефонов

Tellar



Аккумуляторные батареи Li-Ion и Ni-MH класса "A" стандартной и повышенной емкости. Для любых моделей телефонов

Anteymobile



Стационарные антенны для квартир и дачных домов. КУ 14 db. GSM 900, AMPS/DAMPS, NMT 450i, CDMA. Стопроцентное качество, каждое изделие индивидуально тестируется

Anteymobile



Автомобильные антенны. Увеличивают дальность связи. GSM 900, AMPS/DAMPS, NMT 450i, CDMA. Стопроцентное качество, каждое изделие индивидуально тестируется

Теллар
Tellar

Качественные аксессуары

- Гарантия
- Доставка
- Низкие цены
- Индивидуальные скидки

ОПТОМ

Тел.: (095) 148-0203
E-mail: tellar@mail.ru
www.mobile-tellar.com

ANTEY mobile
АНТЕННЫ И ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ

Российский производитель антенн для всех стандартов сотовой связи
(автомобильные, стационарные)

- Оптовые продажи
- 100% гарантия качества (ни одного возврата)
- Индивидуальные скидки

опт: 8-910-934-68-18,
8-903-694-35-45

г. Москва:
"Связной" (095) 500-0333
Fire (095) 101-4131
Fire рынок Митино (095) 754-4416
"Мобильные советы" (095) 729-5775
"Мобильный Океан" (095) 217-6532
рынок Митино, киоск №40 (095) 109-6739

г. Санкт-Петербург:
рынок "Юнона", конт. 644, 1005 (812) 973-2893
Fire (812) 322-9331
г. Новосибирск:
GSMSib (3832) 288-316
г. Тула:
"Мобифон" (0872) 310-170
г. Барнаул
"Мобилайн" (3852) 249-573
г. Бийск
"Мобилайн" ТЦ Модный
г. Тверь:
ООО "Интерком" (0822) 323-892
Фирма "Эксклюзив" (0822) 333-223

Приглашаем дилеров
E-mail: anteymobile@mail.ru, www.anteymobile.ru

Супер Кейс от $1.38



Чехлы для всех моделей телефонов. Натуральная кожа

Супер Кейс от $3.6



Чехлы для всех моделей телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

HORSE



Чехлы "Аквариум". Черные и цветные. Классический и молодежный стиль

HORSE



Изящные "Колбы". Удовлетворят любой вкус и каприз

Консалт-МГ



На любой вкус – держатели для сотовых телефонов.

Консалт-МГ



Зарядные устройства для сотовых телефонов

Well Done



Стильные женские сумочки с цепочкой, различных цветов и фактур кожи, делают вас элегантной

Well Done



Чехлы из высококачественной кожи и прочного пластика

ШАНЕ от 60 руб.



Чехлы от производителя

ШАНЕ от 60 руб.



НОВИНКА! Меховые чехлы для любых моделей телефонов

Ортханг



Ручное зарядное устройство

Ортханг



Широкий выбор оригинальных аксессуаров ведущих производителей

SHANÉ ПРОИЗВОДСТВО
ЧЕХЛОВ И ПОЯСНЫХ СУМОК

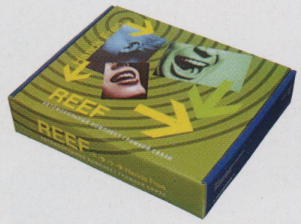
ЧЕХЛЫ (аквариум, колба, поясная сумка)
черные
цветные
меховые
ШНУРКИ (от 6 руб.)
на руку
на шею



ООО «ШАНЕ» • Тел.: (095) 107-4256, 109-1835
www.shane.ru • info@shane.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

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



REEF GSM-2000
GSM-сигнализатор для автомобильных охранных систем. Посылает извещения о срабатывании автосигнализации на телефон владельца. Владелец имеет возможность послать с телефона до 16 различных команд автомобилю

Альтоника



REEF GSM-3000
Обладает теми же функциями, что и REEF GSM-2000, плюс возможностью без посредников определить местоположение автомобиля с помощью спутниковой системы позиционирования GPS

ТД "Артем"



Гарнитура Bluetooth Jabra BT200

ТД "Артем"



Автомобильные и сетевые зарядные устройства от Prolife

ТД "Артем"



Классический черный чехол Point для Philips Fisio 820

ТД "Артем"



Коллекция сумочек "Лидер" от Inter Step

LEATHERUS



Хит сезона! Меховые чехлы

LEATHERUS



Пушистое чудо...

Виско



Новая разработка NEOstyle. Позволяет носить сумочку на шнурке или клипсе

Виско



Серия эксклюзивных моделей от NEOstyle. Сумочка-гитара из натуральной замши

http://www.leatherus.ru e-mail:leatherus@leatherus.ru
LEATHERUS
лучшие доспехи для вашего телефона
Чехлы и сумки из натуральной кожи для мобильных телефонов
Москва:(095)507-56-45,775-03-05
508-73-66
производство
цена
выбор
скидки
качество
доставка
Ростов-на-Дону:
(8632) 93-94-94
Екатеринбург:
8-902-849-00-02
Самара:
(8462) 52-62-02
СТАНЬ НАШИМ ДИЛЕРОМ!!!



Future Telecom



Механическое зарядное устройство для мобильных телефонов. Вращение ручки в течение 3 мин позволяет разговаривать от 2 до 8 мин. Вынув соединительный шнур, устройство можно использовать как механический фонарь

Future Telecom



Автомобильный комплект handsfree "Реактор HF-100C". "Внешние" динамик и микрофон, ближняя беспроводная связь Bluetooth. Активация системы происходит автоматически, одновременно с включением зажигания

GRATEQ



Модный и спортивный выбор для людей, ведущих активный образ жизни. Четыре варианта ношения телефона: на шее, на руке, на запястье, на поясе

ЗООПАРК



Оригинальные чехлы для Sony Ericsson P800, T610

AMT-Стайл



Сетевые, автомобильные зарядные устройства, аккумуляторы в оригинальной упаковке

AMT-Стайл



Любые аксессуары к сотовым телефонам

Д. Л. Лота



BT100, BT200, BT300 – беспроводные handsfree фирмы JABRA, торговая марка Cellular Line, технология Bluetooth. Радиус действия 10 м. Регулировка громкости и функциональная кнопка ответа

Д. Л. Лота



Универсальные чехлы и кобуры Cellular Line (Италия). Синтетические и прозрачные материалы, качественная натуральная кожа. Для всех моделей телефонов

ГДЕ КУПИТЬ АКСЕССУАРЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
Alliance	(095) 217-6058	www.alliance-bags.com
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
Dimanche	(095) 517-0208	www.dimanche.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
PhoneSale	(095) 118-5052	www.phonesale.ru
Piter Mobile	(095) 158-0322	www.piter-mobile.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
ZONDEX	(095) 995-6101	www.batareek.net
Аксессуары для CDMA	(095) 107-2282	www.cdma2000.ru
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
АНТЕЙ	(903) 694-3545	www.anteymobile.ru
Артем, сеть салонов	(095) 956-6700	www.td-artem.ru
АСТ мобайл	(095) 786-2638	www.mobit.ru
ВЕСТЕР Коннект	(095) 232-0942	www.wester.ru
Виско	(+38044) 495-1719	neostyle@svitonline.com
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
ЗООПАРК	(095) 284-3749	www.zootel.ru
Логис-Т	(095) 790-7800	www.tdma.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		
Alliance	(812) 322-5797	www.alliance-bags.com
DeFine	(812) 327-3830	www.define.ru
DiD accessories	(812) 325-0853	www.didonline.ru
Dimanche	(812) 324-8535	www.dimanche.ru
eXtra Style	(812) 325-4403	www.extra-spb.com
FIRE	(812) 322-9331	www.kokon.ru
Inter Step	(812) 324-8020	www.inter-step.com
Piter Mobile	(812) 324-2244	www.piter-mobile.ru
Red Stone	(812) 324-4183	www.redstone.ru
SSL	(812) 324-2247	ssl@nwssl.spb.ru
Альком	(812) 320-3989	www.concordetel.ru
Вариант	(812) 332-1581	variant@business-city.spb.ru
Герика	(812) 251-6260	gerika@rol.ru
Сотка Мобил	(812) 310-4630	www.collection.nm.ru
Телеком Поинт	(812) 346-6077	www.tpoint.ru
Телеулей	(812) 327-4477	teleuley@mail.wplus.net
Элиен	(812) 389-1223	www.alientelecom.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.

Eten InfoTouch P603



Операционная система	Pocket PC 2002 Phone Edition
Процессор	Intel StrongARM, 206 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 8 ч
Размеры/вес	135×80×18 мм/210 г
Цена	$500

InfoTouch P603 – смартфон серии P600. Основное отличие модели от других представителей линейки – трехдиапазонный модуль сотовой связи GSM/GPRS 900/1800/1900 МГц.

HP iPAQ H2210



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, 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.

Mitac Mio 8380



Операционная система	Microsoft Smartphone 2002
Процессор	Intel XScale PXA250, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	220×176, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 4 ч (100 ч/3 ч)
Размеры/вес	97×51×30 мм/143 г
Цена	New!

Смартфон на платформе Smartphone 2002 с богатыми мультимедийными возможностями. Встроенная цифровая камера позволяет снимать видеоклипы. Два дисплея и поддержка MPEG4 и MP3, MMS, SMS и J2ME.

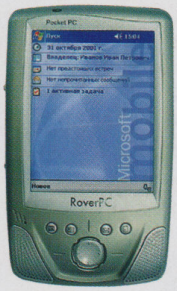
RoverPC P4



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA255, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/SDIO/MMC
USB, IR
Li-Ion аккумулятор
до 9 ч 30 мин
122×73×13 мм/120 г
$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.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

T-Mobile MDA



Pocket PC 2002 Phone Edition
Intel StrongARM, 206 МГц
32/64 Мб
240×320, 4096 цветов
SecureDigital/MMC
USB, IR
Li-Pol аккумулятор
до 15 ч
125×73×12 мм/201 г
$550/$700

Устройство, сочетающее функции карманного компьютера и сотового телефона с поддержкой GPRS. Позволяет работать с электронной почтой, Интернетом, факсами, совершать звонки, пользоваться органайзером и т. д.

Toshiba e400



Pocket PC 2003
Intel 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.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Toshiba e800



Pocket PC 2003
Intel 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.

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

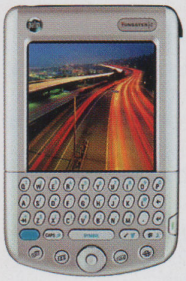
Наличие профессиональных словарей: нефтехимия, телекоммуникации и компьютеры, медицина, юриспруденция, бизнес, финансы. Справочник по деловой переписке. Словарный запас 950 тыс. слов. Скорость поиска – менее одной секунды.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена





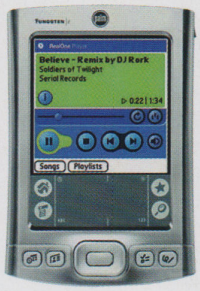
Palm Tungsten C



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.

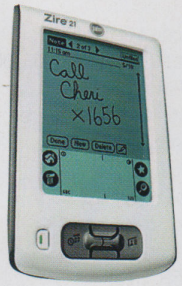
Palm Tungsten T3



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: New!

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. Модель оснащена дисплеем с высоким разрешением и встроенным модулем Bluetooth.

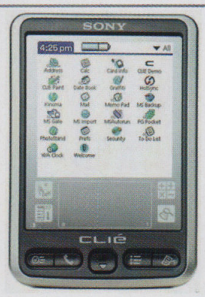
Sony Clie PEG-NX73V



Операционная система: Palm OS 5.2
Процессор: Intel XScale PXA263, 200 МГц
Память: 16 Мб
Экран: 320×480, 65 536 цветов
Слоты расширения: MemoryStick, CompactFlash
Интерфейсы: USB, IR
Питание: Li-Pol аккумулятор
Автономная работа: –
Размеры/вес: 131×72×22 мм/230 г
Цена: $520

Clie NX73V – младший брат NX80V. Характеристики обоих устройств очень похожи, но NX73V обладает меньшим объемом оперативной памяти и камерой с меньшим разрешением.

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 TJ-25



Palm OS 5.2.1
Motorola Dragonball i.MXL, 200 МГц
16 Мб
320×320, 65 536 цветов
MemoryStick
USB, IR
Li-Pol аккумулятор
до 5 ч
112×77×12 мм/139 г
New!

КПК эконом-класса. Необходимый минимум возможностей и достаточная функциональность. Отличный стартовый вариант. Небольшие габариты и скромный вес. Полифонический динамик.

Sony Clie PEG-UX50

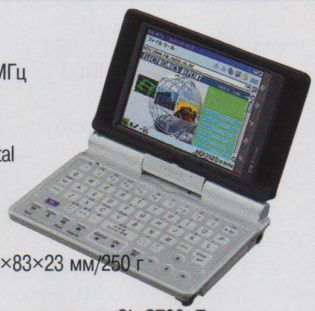


Palm OS 5.2
Sony CXD2230GA, 8–123 МГц
104 Мб
320×480, 65 536 цветов
Memory Stick
USB, mini-USB, IR
Li-Pol аккумулятор
до 6 ч (до 18 ч с доп. батареей)
103×87×18 мм/175 г
$750

Мультимедийный КПК со встроенными Bluetooth и WiFi. Небольшие габариты, мощный процессор с графическим акселератором и варьирующейся частотой. Полифонический динамик, MP3-плейер, стереовыход, цифровая камера.

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 мм/225 г/120×83×23 мм/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.

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.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

WinCeNt



Windows CE .NET 4.0
Intel StrongARM, 206 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash
USB, ИК-порт
Li-Ion аккумулятор
до 7 ч
132×78×17 мм/150 г
$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.



ГДЕ КУПИТЬ КПК

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
1click	(095) 258-5577	www.1click.ru
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
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Нексус	(095) 926-0682	www.nex.ru
Портком	(095) 101-3364	www.portcom.ru
Трейд Маркет	(095) 507-9691	
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
Диалектика – Мобильные компьютеры	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
М.Видео	(800) 200-7775	www.mvideo.ru
Мобильные Штучки	(812) 315-8373	www.shtuchki.spb.ru
Свега+	(812) 323-9383	www.svegaplus.ru

Acer TraveMate 240



Процессор	Intel Celeron, 2600 МГц
Память	256 Мб (до 2 Гб)
Экран	15"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	2 ч 30 мин
Размеры/вес	332×294×40 мм/3,36 кг
Слоты расширения	PCMCIA II (×2)
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA, IR
Цена	$1560

Ноутбук начального уровня с оптимальным соотношением "функциональность/портативность". Замена офисных ПК и рабочих станций.

Acer TraveMate 540



	Mobile Intel Pentium 4, 2660 МГц
	512 Мб (до 2 Гб)
	15"/1400×1050
	HDD: 40 Гб, DVD-RW
	TouchPad
	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
	2 ч 30 мин
	327×275×42 мм/3,6 кг
	PCMCIA II (×2), III
	LPT, USB (×3), VGA, FireWire, IR, S-video
	$2657

TravelMate 540 отличается прекрасной функциональностью, располагает расширенным набором портов ввода/вывода и оснащен мощным видеоадаптером. Bluetooth.

Acer TraveMate 660



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	15"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа	5 ч
Размеры/вес	330×272×30 мм/2,86 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, SmartCard
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$2220

Легкий и компактный ноутбук бизнес-класса. Для часто путешествующих и мобильных пользователей.

Acer TravelMate C300



	Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
	512 Мб (до 2 Гб)
	14"/1024×768
	HDD: 60 Гб, DVD-RW/CD-RW
	TouchPad
	56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
	6 ч 30 мин
	326×272×33 мм/2,83 кг
	PCMCIA II, SmartCard, CardReader: SD, SM, MMC, MS
	USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video
	$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



	PowerPC G4, 1250 МГц
	512 Мб
	15,2"/1280×854
	HDD: 80 Гб, DVD-RW/CD-RW
	TrackPad
	56K, 10/100/1000 Мбит/с, AirPort
	4 ч 30 мин
	348×241×28 мм/2,5 кг
	PCMCIA II
	USB, FireWire (×2)
	$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, 1300 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	$1580

Профессиональный ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Встроенные средства беспроводной связи.

Asustek ASUS M3700N



	Mobile Intel Pentium, 1300 МГц
	256 Мб (до 1 Гб)
	14,1"/1280×1024
	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
	TouchPad
	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
	5 ч 30 мин
	336×275×32 мм/2,2 кг
	PCMCIA II
	LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire
	$1890

Профессиональный ноутбук на базе технологии Intel Centrino с экраном высокого разрешения. До 8 ч работы с дополнительной батареей.

Asustek ASUS S200N



Mobile Intel Pentium III, 933 МГц
256 Мб
8,9"/1024×600
HDD: 40 Гб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WLAN
5 ч 15 мин
0,905 кг
CardReader: SD
USB, FireWire
$1690

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"/1024×768
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
$1495

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
$1770

Легкий ноутбук на базе технологии Intel Centrino с мощным видеоадаптером ATI M10. Имеет встроенный считыватель карт SD, SM, MMC.

Bliss 4020



Intel Celeron, 1700 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
$995

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 D500



Mobile Intel Pentium, 1300 МГц
128 Мб (до 1 Гб)
14,1"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad, TrackStick
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
4 ч
315×256×31 мм/2,3 кг
PCMCIA I/II, SmartCard
LPT, COM, USB (×2), VGA, IR, S-video
$1870

Корпоративный ноутбук на базе технологии Centrino. Возможна установка дополнительной батареи или жесткого диска. Опционально – Bluetooth.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена



Dell Latitude D800



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
Память: 512 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15,4"/1920×1200
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad, TrackStick
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 4 ч
Размеры/вес: 3,5 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II, SmartCard
Интерфейсы: LPT, COM, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена: $3165

Технология Centrino. Строгий эргономичный дизайн. Специальная подставка D/View. Модульный отсек. Устройство для считывания смарт-карт. Опционально – модуль Bluetooth.

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 C-1110D



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1300 МГц
Память: 256 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15"/1024×768
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: –
Размеры/вес: 325×271×36 мм/2,7 кг
Слоты расширения: PCMCIA I/II (×2), III
Интерфейсы: USB (×2), VGA, IR
Цена: $1675

Ноутбук класса "все в одном" на базе технологии Centrino. Порт-репликатор. С помощью порта FireWire можно подключить внешние носители и видеооборудование.

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 nc4000



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
Память: 512 Мб (до 1 Гб)
Экран: 12,1"/1024×768
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad, PointingStick
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 3 ч 30 мин
Размеры/вес: 279×234×28 мм/1,58 кг
Слоты расширения: PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы: USB (×2), IR, S-video, TV-Out
Цена: $2330

Сверхпортативный ноутбук на базе технологии Centrino. Средства проводной и беспроводной связи, возможность установки дополнительной батареи. Модуль MultiBay. Bluetooth (опция).

HP Compaq nx7000



Процессор: Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
Память: 512 Мб (до 2 Гб)
Экран: 15,4"/1680×1050
Накопители: HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство: TouchPad
Модем/сетевой адаптер: 56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа: 5 ч
Размеры/вес: 2,95 кг
Слоты расширения: SecureDigital/MMC
Интерфейсы: USB (×3), S-video, FireWire
Цена: $2880

Один из самых тонких (33 мм) широкоэкранных ноутбуков. Функции беспроводной связи. Продолжительное время работы. Модуль Bluetooth (опционально).

IBM ThinkPad R40e



Mobile Intel Pentium 4, 1800 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
14,1"/1024×768
HDD: 20 Гб, DVD-ROM
TrackPoint
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 30 мин
313×254×39 мм/2,5 кг
PCMCIA II, III
LPT, USB (×2), VGA
$1445

Модель начального уровня по доступной цене. Хорошее сочетание портативности и необходимых функций.

IBM ThinkPad T40p



Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
14,1"/1400×1050
HDD: 40 Гб, DVD-CD-RW
UltraNav
56K, 10/100/1000 Мбит/с, WiFi
6 ч 45 мин
311×255×26 мм/2,05 кг
PCMCIA II (×2), III
LPT, USB (×2), VGA, IR, S-video
$3400

Модель оснащена высокопроизводительной графической подсистемой для поддержки требовательных приложений. Встроенный Bluetooth.

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

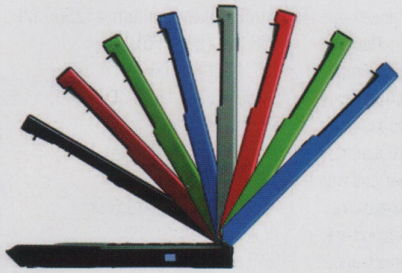


Intel Pentium 4, 3060 МГц
1 Гб
17"/1440×990
HDD: 80 Гб, DVD-RW/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 20 мин
395×275×38 мм/4,2 кг
PCMCIA II
LPT, COM, USB (×2), VGA, IR, FireWire (×2), S-video, S/PDIF
$2730

Широкоформатный монитор позволяет добиться такого же размера "картинки" кинофильма, какой демонстрирует 21-дюймовый электронно-лучевой монитор формата 4:3.



Вся палитра ноутбуков



Выбери СВОЙ цвет

«ДжорДж» (095)232-1899, 917-2983,
www.notebookpc.ru

IBM Business Partner

НОУТБУКИ ROVERBOOK –
НОВЫЙ СИМВОЛ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
www.roverbook.com

RoverBook Partner	E415	VIA C3 1 ГГц/128/20000/14.1" TFT (1024x768) CD/Fm/LAN 100/Li-Ion	$695
RoverBook Voyager	B415	Intel® Celeron® processor 2.4 ГГц/128/20000/ 14.1" TFT (1024x768)/CD/FDD/Fm/ LAN 100/Li-Ion	$795
RoverBook Navigator	E510	Mobile Intel® Celeron® processor 1.8 ГГц/128/20000/ 15.1" TFT (1024x768)/CD/Fm/ LAN 100/Li-Ion	$845
RoverBook Voyager	D512	Intel® Celeron® processor 2.4 ГГц/128/20000/ 15.1" TFT (1024x768)/DVD-CDRW Combo/ Fm/LAN 100/Li-Ion	$995
RoverBook Nautilus	E400	Intel® Pentium® M processor 1.4 ГГц/256/20000/ 14.1" TFT (1024x768)/DVD-CDRW Combo/ Fm/LAN 100/Li-Ion	$1195

INTEL® CENTRINO™ MOBILE TECHNOLOGY



RoverBook Nautilus
mobilis in mobile
3 года гарантии

Intel® Pentium® M processor 1.4-1.7 ГГц / Intel® 855PM/ 802.11b (WiFi)/256-1024 Мб RAM/30-80 Гб HDD/ 15.1" TFT(1400x1050)/DVD-CDRW Combo/FM/LAN 1000/ PCMCIA/USB/CardReader/TV-out/IEEE 1394 (FireWire)/ Li-Ion (5 часов)/Microsoft® Windows® XP

Nautilus Z500 от $1545

intel inside centrino MOBILE TECHNOLOGY

Москва: Ровер-Центр: 234-9737 • ПортКом: 269-2211, 101-3364 • Белый Ветер: 730-3030 • Респект: 177-4077, 207-1555 • ОЛДИ: 105-0700 • НИКС: 974-3333 • Дека: 788-1522, 737-3319 • Артрон: 789-8580 • Индел: 784-7002 • Арес Компьютерс: 508-6566 • Формоза: 234-2165 • Ф-Центр: 472-6401 • Армада PC: 956-4384 • Desten Computers: 785-1080 • TT Computers: 504-3615 • Техносила: 777-8777 • СтартМастер: 967-1510 • Force Computers: 775-6655 • Сетевая Лаборатория: 500-0304 • USN Computers: 775-8202 • FORUM Computers: 775-7759 • POLARIS: 755-5557 • М.Видео: 777-7775 • Компания "МИР": 780-0000 • Мобильные Советы: 165-5011

Логотипы Intel Inside и Pentium — зарегистрированные товарные знаки, SpeedStep, Celeron — товарные знаки Intel Corporation.

iRU Brava 4015



Процессор	Intel Pentium 4, 3066 МГц
Память	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	2 ч 30 мин
Размеры/вес	332×281×40 мм/3,7 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	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



Процессор	Interl Celeron, 2400 МГц
Память	256 Мб
Экран	15"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	2 ч 30 мин
Размеры/вес	332×285×30 мм/2,9 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, S-video, S/PDIF
Цена	$1315

Intro 2215 стал первой игровой моделью в экономичной серии ноутбуков iRU, благодаря популярному среди "геймеров" видеоадаптеру NVidia GeForce 4 Go (64 Мб).

iRU Stilo 3215



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	15"/1400×1050
Накопители	HDD: 40 Гб
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа	3 ч 45 мин
Размеры/вес	326×268×34 мм/2,8 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	New!

Stilo 3215 – это хорошее сочетание портативности, срока работы от батареи, общего быстродействия и производительности.

Klondike Referent 300



Процессор	Mobile Intel Pentium, 1400 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	15"/1400×1050
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	4 ч
Размеры/вес	326×258×25 мм/2,5 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, SecureDigital/MMC, MemoryStick
Интерфейсы	LPT, USB (×2), FireWire, S-video
Цена	$1600

Высокопроизводительный ноутбук "все в одном", полноценная замена настольного компьютера. Технология Centrino.

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).

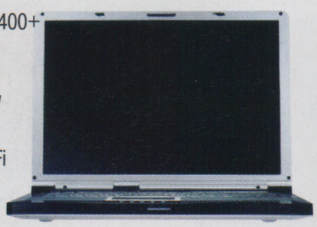
MaxSelect Expert 850E



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	$2399

Мощный ноутбук – замена настольных ПК. Подходит для работы в системах автоматического проектирования или графических пакетах, обработки видео– и аудиоматериалов.

MaxSelect Mission A6Wide



Процессор	Mobile AMD Athlon XP, 2400+
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	15,2"/1280×854
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
Автономная работа	–
Размеры/вес	354×254×33 мм/3 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	LPT, USB (×3), VGA, S-video, FireWire
Цена	$1670

Ноутбук "универсальной" серии. Матрица 15,2" (15:10) обеспечивает удобство просмотра широкоэкранных фильмов. Технология AMD PowerNow! Bluetooth.

MaxSelect TravelBook TT



Процессор	VIA Antaur, 1000 МГц
Память	256 Мб (до 768 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 20 Гб, DVD-RW (PCMCIA)
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	–
Размеры/вес	269×218×24 мм/1,3 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S/PDIF
Цена	$1460

Самый легкий и компактный ноутбук MaxSelect. Оптические накопители и флоппи-дисковод подключаются через слот PCMCIA и не требуют внешнего питания.

Panasonic CF-R1



Mobile Intel Pentium III, 866 МГц
256 Мб (до 512 Мб)
10,4"/1024×768
HDD: 20 Гб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
6 ч
240×183×37 мм/0,99 кг
PCMCIA, SecureDigital
USB (×2)
$2650

Субноутбук в ударопрочном корпусе из магниевого сплава. Дополнительную защиту ЖК-панели обеспечивает амортизирующая схема крепления.

Panasonic CF-T1



Mobile Intel Pentium III, 866 МГц
256 Мб (до 512 Мб)
12,1"/1024×768
HDD: 40 Гб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
1 ч 30 мин
268×210×39 мм/1,09 кг
PCMCIA, SecureDigital
USB (×2)
$2400

Этот малыш весом чуть больше килограмма и размером меньше листа A4 целиком одет в корпус из магниевого сплава. Винчестер помещен в специальную антистрессовую упаковку.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

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.

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.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

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).

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



VIA C3, 1000 МГц
128 Мб
14,1"/1024×768
HDD: 20 Гб, CD-ROM
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
1 ч 30 мин
315×255×38 мм/2,7 кг
–
LPT, USB (×4), VGA, FireWire
$695

Отличная цена для полнофункционального ноутбука. Алюминиевый корпус, дополнительные функциональные клавиши, сертификат соответствия Windows XP.

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.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

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+



	Mobile Intel Pentium 4, 2400 МГц
	512 Мб
	15"/1400×1050
	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
	TouchPad
	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
	3 ч
	325×265×31 мм/2,6 кг
	PCMCIA II
	USB (×2), VGA, S-video, IR, S/PDIF
	$2015

Полноценная замена настольного компьютера. Процессор Mobile Pentium 4, 15-дюймовый монитор и множество полезных функций. Проверка пользователя по отпечатку пальца.

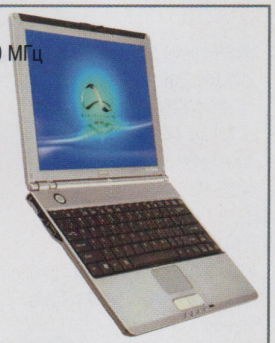
Samsung X10



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.

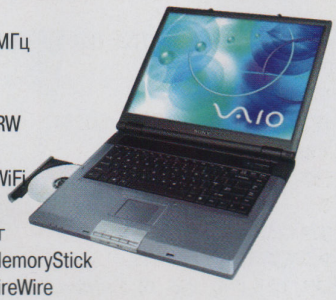
Sharp Actius MM10



	Transmeta Crusoe TM5800, 1000 МГц
	256 Мб
	10,4"/1024×768
	HDD: 15 Гб, CD-ROM
	GlidePad
	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
	3 ч
	251×206×14 мм/0,95 кг
	PCMCIA I
	USB (×2), VGA
	$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	PCMCIA 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

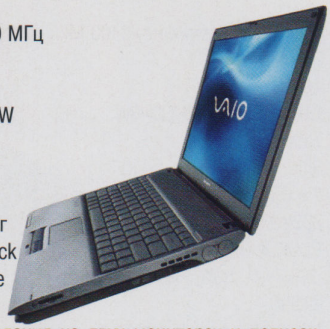


	Mobile Intel Pentium, 1000 МГц
	512 Мб (до 1 Гб)
	10,6"/1280×768
	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
	56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
	TuchPad
	7 ч
	269×188×35 мм/1,4 кг
	PCMCIA I/II, MemoryStick
	USB (×3), VGA, FireWire
	$2580

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



Mobile Pentium 4, 1800 МГц
512 Мб (до 1 Гб)
12,1"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч 30 мин
277×242×34 мм/1,97 кг
PCMCIA I/II, MemoryStick
USB (×2), VGA, FireWire
$1500
Поддержка воспроизведения на двух мониторах и полноэкранного воспроизведения. Цифровое видео MPEG1 и MPEG2. Совместимость с 3D Surround звуком. Стереоколонки.

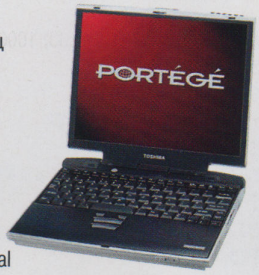
Sony VAIO Z1A



Mobile Intel Pentium, 1300 МГц
512 Мб (до 768 Мб)
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
$2300
Поддержка воспроизведения на двух мониторах и полноэкранного воспроизведения. Совместимость с 3D Surround звуком. До 13 ч работы с дополнительной батареей.

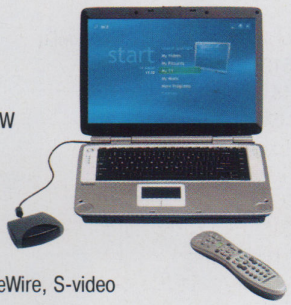
Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

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.

Toshiba Satellite P10-554



Intel Pentium 4, 2800 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
15,4"/1280×800
HDD: 60 Гб, DVD-RW/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч
363×275×39 мм/3,62 кг
PCMCIA II, SecureDigital
LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
$3900
Мощный ноутбук на базе процессора Intel Pentium 4 с большим экраном и приводом DVD-RW.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Toshiba Satellite Pro M10



Mobile Intel Pentium, 1600 МГц
256 Мб (до 2 Гб)
15"/1600×1200
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
AccuPoint, TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, WiFi
5 ч 20 мин
334×293×36 мм/3,3 кг
PCMCIA II (×2), III, SecureDigital
LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire, TV-out
$2900
До 8 ч 50 мин работы с дополнительной батареей. Встроенные средства беспроводной связи WiFi и Bluetooth.

Toshiba Tecra M1



Mobile Intel Pentium, 1700 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
14,1"/1024×768
HDD: 80 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
New!
Ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Встроенный адаптер WiFi. До 10 ч 15 мин работы с дополнительной батареей.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена





ГДЕ КУПИТЬ НОУТБУК

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
Adept	(095) 238-6050	www.mobilepc.ru
Ares computers	(095) 789-6910	www.arescomputers.ru
GLEBUS.RU	(095) 101-3021	www.glebus.ru
MProfi	(095) 518-4390	www.mprofi.ru
NBSHOP.RU	(095) 961-0042	www.nbshop.ru
Onlinetrade.ru	(095) 737-4748	www.onlinetrade.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Белый Ветер	(095) 730-3030	www.whitewind.ru
Джордж	(095) 232-1899	www.digicopy.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Нексус	(095) 926-0682	www.nex.ru
Ноутбук Технолоджис	(095) 507-0328	www.nbcomp.ru
Портком	(095) 101-3364	www.portcom.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
М.Видео	(800) 200-7775	www.mvideo.ru
Мобильные Штучки	(812) 315-8373	www.shtuchki.spb.ru
Свега+	(812) 323-9383	www.svegaplus.ru

Эксимер Freelance D100



Intel Pentium 4, 3060 МГц
512 Мб (до 1 Гб)
16"/1600×1200
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 30 мин
332×281×38 мм/3,7 кг
PCMCIA II
USB (×4), VGA, FireWire, S-video
$1895

Мощный мультимедийный ноутбук. Внешняя акустическая система (складывающиеся колонки по краям экрана). Прослушивание компакт-дисков при выключенном ноутбуке.

Эксимер Freelance M200



Mobile Intel Pentium 4, 2000 МГц
128 Мб (до 512 Мб)
14"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 30 мин
312×257×30 мм/2,43 кг
PCMCIA II
USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
$1045

Очень легкий ноутбук предназначен для пользователей, которые часто отправляются в поездки. Противоударный корпус из магниевого сплава, клавиатура защищена от пыли и влаги.



Samsonite
WORLDPROOF

Сумки и кейсы SAMSONITE для портативных компьютеров. Безупречный стиль и непревзойденное качество.

«Рада-багаж» предлагает оптом полный ассортимент компьютерных сумок SAMSONITE. Приглашаем к сотрудничеству.

Телефон/факс:
Москва: +7 (095) 775-0085,
Санкт-Петербург: +7 (812) 444-3952
Киев: +38 (044) 295-3253
E-mail: sales@rada-baggage.ru
http://www.rada-baggage.ru

Спрашивайте SAMSONITE в компьютерных магазинах.

Рада-багаж



56L*301 OFFICE CASE
Отделение для компьютера: 41×30×6
Размер матрицы ноутбука: 15"
Карманы для CD и аксессуаров
Внешний карман для бумаг А4
Материал: натуральная кожа

Рада-багаж



56L*302 OFFICE CASE PLUS
Отделение для компьютера: 41×30×7
Размер матрицы ноутбука: 15"
Карманы для CD и аксессуаров
Внешний карман для бумаг А4
Дополнительное отделение для бумаг
Материал: натуральная кожа

Рада-багаж



56L*304 SYSTEM CASE PLUS
Отделение для компьютера: 40×30×5
Размер матрицы ноутбука: 15"
Карманы для CD и аксессуаров
Внешний карман для бумаг А4
Доп. отделение для принтера или др. крупных устройств
Материал: натуральная кожа

Рада-багаж



56PL*306 LAPTOP BRIEFCASE
Портфель для ноутбука
Два отделения 37×32×6 для компьютера или др. крупных устройств
Размер матрицы ноутбука: 16"
Карманы для CD и аксессуаров
Доп. отделение – органайзер
Материал: натуральная кожа

СПРАВОЧНИК **ОПТОВИКА**

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА •				
Alliance	(095) 217-6058	www.alliance-bags.com	Аксессуары для сотовых телефонов. Сумки и портфели из натуральной кожи для женщин и мужчин. Деловые аксессуары	
Alwise	(095) 961-2745	www.alwise.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
A-mobile	(095) 504-2222	www.eurotel.ru	Телефоны GSM, CDMA. Бесплатная доставка	
ASONET	(095) 741-2178	www.asonet.ru	Телефоны CDMA, контракты, аксессуары	Дилер "Персональные Коммуникации"
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	
CAPEWATER LTD	(+441895) 677-700		Операторское оборудование, 14-дневные телефоны. Поставки запчастей и телефонов, требующих ремонта. Оборудование для инфраструктур GSM, PCN, AMPS, DAMPS, CDMA	
Club GSM	(095) 202-3307	www.clubgsm.net	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка в регионы	
DeFine	(095) 726-5655	www.define.ru	Чехлы и аксессуары DeFine	DeFine
Dimanche	(095) 517-0208	www.dimanche.ru	Аксессуары Dimanche	Dimanche
DiXiS	(095) 933-0001	www.dixis.ru	Мобильные телефоны и аксессуары	Alcatel, Benefon, LG, Motorola, Nokia, ORA electronic, Philips, Sagem, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
EuroLine	(8634) 328-426	www.euro-line.ru	Кожаные чехлы и сумки для мобильных телефонов. От производителя	МегаМир
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) 107-4623	www.e-galaxy.ru	Аксессуары для мобильных телефонов. Собственное производство	Galaxy
Gletcher	(095) 746-5197	www.gletcher.ru	Сотовые телефоны, чехлы и аксессуары	Maxon, Sendo, Torson, Trinity, Кобра, СССР
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	
Megaopt.ru	(095) 748-9723	www.megaopt.ru	Сотовые телефоны, аксессуары и запчасти к сотовым телефонам. Доставка по России	
Mobbiko.ru	(095) 107-0023	www.mobbiko.ru	Сотовые телефоны GSM	
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	
NesMo	(8634) 366-161	www.nesmo.ru	Производство и реализация чехлов и сумочек из натуральной кожи для сотовых телефонов. Минимальные цены	
Onemobile	(095) 722-3333	www.onemobile.ru	Сотовые телефоны CDMA	
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	
Piter Mobile	(095) 158-0322	www.piter-mobile.ru	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов	point
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	
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	
SHOP-GSM	(095) 741-6346	www.shopgsm.by.ru	Мобильные телефоны	
Sota-Online	(095) 105-5777	www.sota-online.ru	Alcatel, Maxon, Motorola, Nokia, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson,	Nokia, Siemens
Sottele	(095) 916-6510	www.sottele.ru	GSM-телефоны крупным и мелким оптом. Доставка по России	Alcatel, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, VK Mobile
Super Display	(903) 111-2649	www.superdisplay.ru	Запчасти к сотовым телефонам. Опт и мелкий опт	
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) 518-6170	www.tincom.ru	Сотовые телефоны, аксессуары. Доставка в регионы. Сервисное обслуживание	
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

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
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
ZONDEX	(095) 995-6101	www.zondex.ru	Аккумуляторы и зарядные устройства класса "А" для сотовых телефонов	ZONDEX
Аларм Телеком	(095) 775-9779	www.autotel.ru www.alarmtelecom.ru	Абонентская радиостанция "АВТОТЕЛ" стандарта GSM 900/1800	
Алиес	(095) 933-1133		Ноутбуки Prestigio	
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
Альвис Плюс	(095) 795-3988	www.alvis.ru	Сотовые телефоны и аксессуары. Телефоны DECT. Проводные и радиотелефоны, факсы, мини-АТС, оргтехника, компьютеры. Поставки в регионы	Alcatel, Alcom, GE, Goodwin, LG, Olivetti, Panasonic, Sagem, Sanyo, Senao, 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
АНТЕИ	(903) 694-3545	www.anteymobile.ru	Автомобильные и стационарные антенны для сотовых телефонов	ANTEY
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	
АСТ мобайл	(095) 786-2638	www.mobit.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Производство и оптовая продажа	
Белый Ветер	(095) 964-3280	www.disti.ru	Мониторы, ноутбуки, проекторы, КПК, комплектующие, мультимедиа, аксессуары, периферийные устройства, фотокамеры, цифровые видеокамеры	Acer, Albatron, ASRock, ASUSTeK, ASRock, Creative, Dell, Eizo, Gigabyte, Iiyama, MSI, NEC, Palm, Panasonic, Sony, Toshiba
Бета Линк	(095) 792-3747	www.betalink.ru	Телефоны GSM. Розничные и оптовые продажи во все регионы. Доставка по России	Alcatel, LG, Motorola, Samsung, Siemens, 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	Сотовые телефоны GSM	
Виско	(+38044) 495-1719	neostyle@svitonline.com	Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа	
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
Гудвин	(095) 784-7784	www.goodwin.ru	Телефоны DECT, проводные телефоны, АОН, автоответчики	
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.
Дикомп	(044) 295-3253	www.rada-baggage.ru	Сумки и аксессуары для ноутбуков. Сумки для КПК, фото- и видеокамер	Continent, Lowepro, Portcase, Samsonite, Solidex, Sumdex, Targus
Евросеть	(095) 771-7313	www.euroset.ru	Аксессуары для мобильных телефонов	LG, Motorola
ЗООПАРК	(095) 284-3749	www.zootel.ru	Новинки GSM, оригинальные аксессуары	
Инбис Телеком	(095) 911-9399	www.inbis.ru	Телефоны GSM, CDMA. Ноутбуки	
Квинто	(095) 782-3424		Сотовые телефоны оптом и в розницу. Доставка	
КМК-Телеком	(095) 786-4343	www.kmk.ru	Аксессуары для мобильных телефонов. Поставки по России	Alan Rokas, Telenur, Мобитех
Лаборатория сотовых систем	(095) 931-9696	www.lcs.ru	Новое и деинсталлированное оборудование связи	Ascom, Ericsson, Sagem, Powerwave
Либерти проект	(095) 424-7827	www.liberti.ru	Запчасти для сотовых телефонов. Аксессуары. Оборудование для ремонта	
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	
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	
ОПТ GSM	(095) 268-5180	www.optgsm.ru	Сотовые телефоны. Доставка по Москве и в регионы	
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)
Пенза-Пластик	(8412) 323-536	www.plastupak.ru	Компания-производитель. Производство пластиковых стендов, блистерной упаковки	
Рада-Багаж	(095) 775-0085	www.rada-baggage.ru	Сумки и аксессуары для ноутбуков. Сумки для КПК, фото- и видеокамер	Continent, Lowepro, Portcase, Samsonite, Solidex, Sumdex, Targus
Рател	(095) 105-8868	info.moscow@vvpgroup.com	Сотовые телефоны	Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Роял Фото	(095) 181-9791	www.royalphoto.ru	Фотоаппараты	Rekam
Салон Сотовой Связи	(095) 109-7527		Мобильные телефоны	
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	
ТелеПарк	(095) 437-9922		Мобильные телефоны Nokia, Samsung, Siemens	

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
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	
ЭКОНОФОН	(095) 926-9926		Телефонные карты для междугородных и международных переговоров по льготным тарифам	
Экселент	9095) 235-0160	www.exc.ru	Копиры, принтеры, мини-АТС, факсы, сканеры, картриджи, тонеры	Canon, Panasonic, Ricoh, Toshiba
Эксперт mobile	(095) 951-5045	www.expert-mobile.ru	Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM	
Эктако	(095) 737-8910	www.ectaco.ru	Карманные электронные переводчики. Международная гарантия 1 год	ECTACO Inc.
ЯРД	(095) 782-8313		Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM	
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ •				
Alliance	(812) 322-5797	www.alliance-bags.com	Аксессуары для сотовых телефонов. Сумки и портфели из натуральной кожи для женщин и мужчин. Деловые аксессуары	
DeFine	(812) 327-3830	www.define.ru	Чехлы и аксессуары DeFine	DeFine
DiD accessories	(812) 336-7878	www.didonline.ru	Чехлы и аксессуары DiD accessories	DiD accessories
Dimanche	(812) 324-8535	www.dimanche.ru	Аксессуары Dimanche	Dimanche
DiXiS	(812) 103-7273	www.dixis.ru	Мобильные телефоны и аксессуары	Alcatel, Benefon, LG, Motorola, Nokia, ORA electronic, Philips, Sagem, Samsung, Siemens, 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) 315-2676	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
Piter Mobile	(812) 324-2244	www.piter-mobile.ru	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка по России	point
Red Stone	(812) 324-4183	www.redstone.ru	Аксессуары из натуральной кожи для сотовых телефонов	
Sottele	(812) 103-4471	www.sottele.ru	GSM-телефоны крупным и мелким оптом. Доставка по России	Alcatel, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, VK Mobile
SSL	(812) 324-2247	ssl@nwssl.spb.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	SSL
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
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	
Вариант	(812) 332-0589	variant@business-city.spb.ru	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов	NEXTEL
Герика	(812) 251-6260	gerika@rol.ru	Сотовые телефоны. 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
Минирадио	(812) 327-1058	www.miniradio.ru	Радиостанции Alan, Dragon, ICOM, Vertex. Продажа и монтаж оборудования. Ремонт радиостанций	
Мобильные Штучки	(812) 310-4839	www.shtuchki.spb.ru	Микрокомпьютеры, сотовые телефоны, цифровые фотоаппараты, ноутбуки	
РадиоДрим	(812) 140-1261	www.radiodream.ru	Аксессуары, комплектующие и оборудование для ремонта сотовых телефонов	
Райком	(812) 973-7799	www.teleopt.ru	Сотовые телефоны	
Рател	(812) 325-4082	info.spb@vvpgroup.com	Сотовые телефоны	Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Сатурн-Нева	(812) 444-3952	www.rada-baggage.ru	Сумки и аксессуары для ноутбуков. Сумки для КПК, фото- и видеокамер	Continent, Lowepro, Portcase, Samsonite, Solidex, Sumdex, Targus
Сервис-Связь	(812) 552-7520	www.slink.ru	Радиотелефоны дальней связи. Беспроводные мини-АТС Senao	Senao
Сотка Мобил	(812) 973-7653	www.collection.nm.ru	Производство чехлов. Аксессуары для сотовых телефонов	Petek-Silver
Телеко	(812) 327-2626	www.teleco.ru	Сотовые телефоны	Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Телеком Поинт	(812) 346-6077	www.tpoint.ru	Оптовая продажа домашних и мобильных телефонов, аксессуаров к мобильным телефонам Premier, оригинальных аксессуаров. Субдилерство	Premier, mr. Handsfree
Универсал-Сервис	(812) 108-4272	www.rutus.ru	Запчасти для сотовых телефонов	
Элиен	(812) 389-1223	www.alientelecom.ru	Сотовые телефоны, чехлы, карты оплаты всех операторов, бытовые телефоны	

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

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

SonyEricsson.spb.ru
info@sonyericsson.spb.ru

оборудование GSM
опт
оперативная доставка
авиатранспортом

GSM-ОПТОМ

ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

КУЗНЕЦКИЙ МОСТ GSM
оптовая продажа телефонов

"Кузнецкий Мост-GSM"
Россия, г. Москва, ул. Кузнецкий мост,
дом 21/5, 5 подъезд, 1 этаж

(095) 926-0006
(095) 926-0606
E-mail: sales@km-gsm.ru
www.km-gsm.ru

ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
ТРИНИТИ ФЭЛКОНС
Официальный дистрибьютор SAMSUNG, BENEFON, PANASONIC

СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ
Оптовые поставки мобильных телефонов DAMPS, GSM
во все регионы России и СНГ

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА
Тел.: (095) 540-94-13, тел.: (812) 275-30-08; e-mail: info@3-falcons.ru; www.3-falcons.ru
РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА:
Москва
Салон сотовой связи "Мегасот", Комсомольский проспект, 41; тел.: (095) 247-20-00
Санкт-Петербург
Сеть салонов сотовой связи "UNION TELECOM"; тел.: (812) 103-70-57

СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ
BALTICOM
В 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

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

Mobbiko•ru
МАГАЗИН УДОБНЫХ ПОКУПОК
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ТЕЛЕФОНОВ
Тел.: (095) 107-0023,
797-0218
E-mail: opt@sl.ru
Телефоны, аксессуары
Доставка в регионы
Индивидуальный подход к каждому клиенту
Подписка на рассылку прайс-листа на сайте
www.mobbiko.ru

ОПТ GSM
SIEMENS, NOKIA, MOTOROLA, LG, SAMSUNG и др.
Доставка в регионы
MOSCOW GSM
Тел.: (095) 782-2227
E-mail: moscowgsm@kuranty.ru

gsm@megaopt.ru ОПТОМ www.megaopt.ru
GSM ТЕЛЕФОНЫ (ССЗ) (095) 748-9723
АКСЕССУАРЫ (095) 176-2251
ЗАПЧАСТИ (095) 107-5091
Оборудование для ремонта телефонов:
программаторы 2003, программное обеспечение
Оперативная доставка по Москве и России
mail@megaopt.ru

GSM
ОПТОМ



WWW.NOFELET.RU
237-4623/4883

Телефоны оптом и в розницу.
Огромный выбор. Низкие цены.
Доставка по всей России.
Наличный, безналичный расчёт

OPTIUM.ru

Контактные телефоны:
(095) **741-38-17** (многоканальный)
Дополнительные телефоны:
(095) **772-32-71**, (095) **782-67-22**



GSM телефоны
крупным и мелким
ОПТОМ

SOTTELE
(812) 103-4471, 275-8134, (095) 916-6510, 916-6104
office@sottele.ru, www.sottele.ru

ОПТ
группа компаний Санкт-Петербург Москва
ДИЛЕРСТВО
ПРЕЗЕНТ LUX

Оптовая продажа средств связи
(095) 437-9922 (812) 973-2522
www.telepark.ru

Официальный дилер операторов МТС, Би Лайн, Мегафон, Сонет. Приглашаем к сотрудничеству. Продажа карт экспресс-оплаты всех операторов оптом. Рассмотрим любые предложения по покупке и аренде салонов сотовой связи.
(095) 978-7790, (095) 504-1063
www.sotera.ru

Сеть салонов сотовой связи Санкт-Петербурга. Официальный дилер операторов МТС, Мегафон, Tele2, SkyLink Приглашаем к сотрудничеству.
(812) 325-1655
www.present.spb.ru

ОПЕРАТИВНАЯ ДОСТАВКА
GSM
ОПТОМ
(812) 973-31-88
(812) 970-27-76
e-mail: info@salegsm.ru
WWW.SALEGSM.RU
АБСОЛЮТСВЯЗЬ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ

Опт
Чёрная Связь
САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ

Санкт-Петербург
(812) 275 27 78
(812) 162 53 77
(812) 275 19 73
opt1@ultramobile.ru
www.ultramobile.ru

GRINTEL
официальный дилер Би Лайн
ДИЛЕРСТВО НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ
- Курьерская служба
- Высокая комиссия
- Своевременная выплата вознаграждения
- Индивидуальный подход
- Лучшие условия работы

БИЛАЙН GSM
МТС GSM
МЕГАФОН

Тел.: (095) 730-8305
Тел./факс: (095) 730-8304
www.grintel.ru, e-mail: info@grintel.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

X Group
Официальный дилер
приглашает к сотрудничеству салоны связи, торговые точки в Москве и Санкт-Петербурге.
МТС GSM | БИЛАЙН GSM | МЕГАФОН
Индивидуальный подход, своевременные выплаты комиссий, возможны варианты реализации.
Организация приема платежей в режиме On-Line.
Тел.: (095) 258-25-60 (многоканальный),
(095) 458-76-82, 8-921-976-73-78 (в Санкт-Петербурге)

SPN PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
Оптовая реализация
журналов ИД СПН
Телефон в Москве: 9265286
Телефон в Санкт-Петербурге: 3800008
RUSSIAN mobile
RUSSIAN Digital
ТЕЛЕФОН
5КОЛЕСО

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
ОПТОМ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
FOX telecom
www.foxtelecom.ru
(095)789-11-29
(095)778-34-55
(095)540-06-98

AL Telecom
Группа компаний АЛТ
Мобильные телефоны
ОПТОМ
и охранные системы
на базе GSM-телефонов
Твой телефон способен на большее!

www.altport.ru
(095) 505-0413, (095) 506-9663

МАХНЕМСЯ МОБИЛЬНИКАМИ?!
МЫ ВАМ НОВЫЙ,
ВЫ НАМ СТАРЫЙ!!!
Доплату можно посчитать на нашем сайте.
Продаем восстановленные б/у телефоны GSM, DAMPS. Опт и розница. Гарантия.
(095)143-88-76, 143-35-45
http://www.notime.ru e-mail: info@notime.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

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.

Интернет-магазин
www.betalink.ru
Доставка по Москве – 2 часа
«Серых» не держим!

ООО «ЛИБЕРТИ-ПРОЕКТ»
www.liberti.ru
Запчасти для сотовых телефонов
Оборудование для ремонта
Аксессуары
Оптом и мелким оптом.
Тел.: (095) 424-78-27, 507-40-34
E-mail: info@liberti.ru

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ
www.vvpgroup.com
www.ratel.spb.ru

Сириус Телеком
АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
Гарантия качества! Отличные цены!
Активно работаем с регионами!
www.siriust.ru, st@siriust.ru
(095) 923 8803, 107 5275

По вопросам размещения рекламы обращайтесь к менеджеру отдела CLASSIFIEDS Оксане Тимакиной, тел. (095) 926-52-86, e-mail: oksana@spnmoscow.ru

МАРАНД ТЕЛЕКОМ
Приглашаем к сотрудничеству дилеров.
Тел.: (095) 778-5108
МегаФон
Аксессуары оптом.
Тел.: (095) 287-2315

Артем сеть салонов
В связи с расширением приглашает на работу
ПРОДАВЦОВ-КОНСУЛЬТАНТОВ
Требования: возраст от 22 до 35 лет; образование среднее специальное, высшее; прописка Москва/МО, опыт работы приветствуется, коммуникабельность, ответственность.
Условия: бесплатное обучение, график работы 5-6 дней в неделю («скользящие» выходные), в среднем 10-часовой рабочий день, заработная плата от 500 у.е.
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ по тел.: (095) 980-5336, 956-67-00
Проезд: Тихорецкий б-р, д.1 (м. Люблино, выход в сторону ТК «Москва», марш.такси №1, ТК «Москва», вход №6, пав. У55, вывеска «Салон связи «Артём»).
Документы: паспорт, военный билет, документы об образовании, фотография 3х4

СССР
Приглашаем к сотрудничеству региональные компании
Открываем представительства Ассоциации «СССР» в регионах РФ
Рассматриваем коммерческие предложения от поставщиков оборудования и услуг
www.cccp-sota.ru
e-mail: info@cccp-sota.ru
Тел: (095) 921-8290, 746-5197, 746-4861

BestFon.ru интернет-магазин
E-mail: inform@msn.ru
ПРЕДЛАГАЕМ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
КАРТЫ ВСЕХ ОПЕРАТОРОВ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ
Купим, арендуем салоны связи
Тел.: (095) 969-0906, 205-8757
МТС GSM · Билайн GSM · МегаФон

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

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

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

Сотовые телефоны (ССЗ)
ОПТОМ
Тел.: (095) 1097527
www.senatorcom.narod.ru
E-mail: senatorcom@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 ПК, 1С,.
- высококвалифицированный специалист по ремонту сотовых телефонов

(095) 232-2903, rabota@siriust.ru

ООО «КВИНТО»
Сотовые телефоны. Оптом и в розницу.
Доставка.
Тел.: (095) 782-34-24, 506-46-66
e-mail: shpak@krovatka.net

Wave TECH
CELLULAR ACCESSORIES

Аксессуары оптом.

Расширяем дилерскую сеть.

тел.: +7 095 903 3364,
903 6718
e-mail: wavetech@wavetech.ru
www.wavetech.ru

Valenta MOBILE

ПРИГЛАШАЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ

Москва,
тел./факс: (095) 745-0627
E-mail: valenta@id.ru

CAPEWATER LTD

Тел.: +441895677700 Факс: +441895677400
info@capewater.co.uk



Прямые оптовые поставки из Англии:
- нового оригинального оборудования
- операторского оборудования
- 14-дневных телефонов
- поставки запчастей и телефонов, требующих ремонта
- оборудование для инфраструктур GSM, PCN, AMPS, DAMPS, CDMA

Вас обслужат на русском!!!

"ДЕКОТЕЛ"
мобильные телефоны и аксессуары

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ

363-0726 787-3265
E-mail: mentrees@rol.ru

WestPage

официальный представитель

МегаФон
СОНЕТ

Приглашаем к сотрудничеству дилеров с действующими точками продаж. Гибкие условия. Индивидуальный подход. Стабильность. Регионы. Поддержка рекламными материалами

МТС GSM
Билайн GSM

(095) 261-1289, 207-3658, www.westpage.ru

МТС GSM | Билайн GSM | МегаФон

ООО "Техреал"

Компания профессионалов приглашает дилеров на очень выгодных условиях для распространения услуг МТС, Би Лайн, МегаФон.

Тел.: (095) 928-7766, 799-7557, 790-4554

Карты МТС, Би+ оптом с хорошими скидками.

РЕМОНТ yard@aport.ru
сотовых телефонов
постановка на гарантию
ОПТ з/частей к мобильным телефонам
Тел. (095) 782–8311, 782–8313

TINCOM GROUP

Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве.
Региональное сотрудничество. Доставка, сервисное обслуживание.

т.(095) 518-61-70, 518-08-94 E-MAIL: MAIL@TINCOM.RU

WWW.TINCOM.RU

SHOP-GSM
ОПТ
Тел.: (095) 741-6346
www.shopgsm.by.ru

NESMO
Чехлы и сумочки
для мобильных телефонов
из натуральной кожи
по минимальным
ценам от производителя
г. Таганрог, тел. (8634) 36-74-27, 36-61-61
www.nesmo.ru E-Mail: nesmo@list.ru

СССР

Приглашаем к сотрудничеству московские салоны сотовой связи
Помощь в получении дилерства
Низкие цены на оборудование и аксессуары
Рассматриваем коммерческие предложения от поставщиков оборудования и услуг

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

Тел: (095) 921-8290,
746-5197, 746-4861

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

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.

ALIEN TELECOM
спутниковая и сотовая связь

КАРТЫ
ЭКСПРЕСС ОПЛАТЫ
ПО ОТЛИЧНЫМ ЦЕНАМ!

МегаФон | МТС GSM | Билайн GSM | TELE2 | FORA COMMUNICATIONS

ТЕЛ.: (812) 389-33-21,321-66-04
e-mail: dmitry@alientelecom.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

MIRAX
любые
АКСЕССУАРЫ
для мобильных телефонов оптом.
Тел.: (095) 240-9282, 772-6839
www.mirax.boom.ru

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

GLOBAL SIRIUS mobile

Приглашаем к сотрудничеству дилеров по продаже услуг сотовой связи
Осуществляем оптовые поставки аксессуаров для сотовых телефонов

Тел.: (095) 755-33-44

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

Приглашаем к сотрудничеству дилеров

GSM Center — Официальный дилер

МТС GSM · Билайн GSM · МегаФон

Тел.: 8-926-210-0350, (095) 109-9884
E-mail: info@gsm-center.ru

Бета Линк сотовая связь

Alcatel · LG · Motorola · Nokia · Samsung · Siemens mobile · Sony Ericsson

Оптовые поставки сертифицированного оборудования
(095) 792-37-47, (812) 103-55-38

Приглашаем дилеров для реализации контрактов на выгодных условиях.
(095) 787-77-44, 725-60-05

МТС GSM · Билайн GSM · МегаФон

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

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

Zip-telecom
Сотовые Телефоны
ОПТОМ
(095) 540-16-00 (095)509-45-47
www.zip-telecom.ru

---

www.WECOM.ru CCC
WE:COM
Телефоны стандарта GSM -
ОПТОМ
Доставка во все регионы

анарион
оптовые поставки
официальный дистрибьютор Siemens, Samsung
(095) 234-58-54, 360-10-68
e-mail:opt@anarion.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

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

Экселент
ОРГТЕХНИКА от ведущих производителей
Официальный дистрибьютор
Нижегородская ул., 5
Тел.: (095) 278-0104, 278-2543
Факс: (095) 278-5316
E-mail: sales@exc.ru, http://www.exc.ru
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ полного спектра офисного оборудования

Ricoh · Canon · Toshiba · Panasonic
ВЫБЕРИ ЛУЧШЕЕ!

CARDSERVICE
КАРТЫ Оптом
Телефон: (095) 264-07-54, 264-07-53

Официальный дилер ИнтерКом
Приглашаем дилеров на условиях, удобных для Вас
МТС GSM · Билайн GSM · МегаФон

(095) 795-0905, 795-0775

REVER in City
а также дополнительная услуга:
МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ
звоните прямо сейчас:
/095/ 995-82-83
(многоканальный)

КАРТЫ ОПТОМ
-экспресс-оплата
-телефония
-интернет

Широкий ассортимент, доступные цены, доставка в день заказа.

Карты экспресс-оплаты, IP-телефония, интернет-карты ОПТОМ
ИнтерКом
МТС GSM · Билайн GSM · МегаФон
Тел.: (095) 209-5131, 209-7780

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

---

ИнтерКом
Прием платежей для салонов связи
МТС GSM · Билайн GSM · МегаФон
Тел.: (095) 209-7780, 209-5131

ЛЕКСИС телеком
Для желающих получать ВЫСОКУЮ КОМИССИЮ!
Субдилерство Би Лайн, МТС, МегаФон.
Срочно! Дорого! Торг уместен!
Тел.: (095) 455-1018, 723-6006. E-mail: info@lexistelecom.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

МАКСИ
Все для мобильных
АКСЕССУАРЫ
ЗАПЧАСТИ
ОПТ-УРАЛ
(3512) 61-96-62
www.makcu.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

КАРТЫ
ОПТОМ
•МТС, Би Лайн
•МегаФон, Сонет
•Интернет
•телефония
АКСЕССУАРЫ
Тел.: (095) 507-7708
dilerbee@mail.ru
www.beeopt.ru

НОУТБУКИ
SAMSUNG X10, P25, Q20
3 года официальная гарантия
ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДНЯ!
Трейд Маркет
(095) 507•9691

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

IRSON GROUP
Дистрибьютор средств связи
GSM, DECT, ФАКСЫ, АТС
Panasonic, Philips, Primier, Sony Ericsson, Siemens, Sanyo, LG
Тел.: (095) 745-22-12 (5 линий)
www.irson.ru

100 Сот Связи
С нами Вы можете продавать контракты Би Лайн и МТС дешевле, а зарабатывать больше!
Выгодно одному продавцу, супервыгодно торговой сети!
Тел.: (095) 772-66-44

Запчасти и комплектующие
для ремонта мобильных телефонов
MOBI-PLUS
тел.: +372 669 8370, +372 669 6214
www.mobi-plus.com

БПФ-Мобайл
Аксессуары к сотовым телефонам оптом
(095) 740 67 78, 911-6913, 781-4434
E-mail: mobile@bpf-mobile.ru
www.bpf-mobile.ru

РЕМОНТ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
Эксперт mobile сервисный центр
• Умеренные цены, гарантия
• Запчасти и оборудование для ремонта
• Сотрудничество с салонами связи
• Постановка на гарантийное обслуживание
www.expert-mobile.ru
(095) 951-54-51 (095) 951-54-05
м. Третьяковская ул. Б. Ордынка, д. 13/9
(095) 951-56-06 (095) 951-50-45

компания «РадиоДрим» Санкт-Петербург
АКСЕССУАРЫ К МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНАМ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА
ПОМОЩЬ В ОТКРЫТИИ СЕРВИС-ЦЕНТРА
8(812)140-12-61 тел.
8(812)140-12-62 тел.
8(812)275-38-16 факс
info@radiodream.ru
www.radiodream.ru
RadioDream

UNIVERSALL - SERVICE
Предлагаем широкий спектр комплектующих для ремонта сотовых телефонов
Тел./факс: (812) 108-42-72 Тел.: (812) 108-48-29
info@rutus.ru

связь оправдывает средства
Евросеть
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ
предоставляем дилерство
МТС GSM
НАШИ ПЛЮСЫ+
+ САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
+ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА
НАШИ МИНУСЫ–
– ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ
МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru
С.-ПЕТЕРБУРГ, тел.: (812) 449-09-09
e-mail: dealers@euroset.spb.ru

связь оправдывает средства
Евросеть
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ
предоставляем дилерство
Билайн GSM
НАШИ ПЛЮСЫ+
+ САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
+ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА
НАШИ МИНУСЫ–
– ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ
МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru
С.-ПЕТЕРБУРГ, тел.: (812) 449-09-09
e-mail: dealers@euroset.spb.ru

связь оправдывает средства
Евросеть
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ
предоставляем дилерство
МегаФон
НАШИ ПЛЮСЫ
+ САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
+ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА
НАШИ МИНУСЫ
– ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ
МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru
С.-ПЕТЕРБУРГ, тел.: (812) 449-09-09
e-mail: dealers@euroset.spb.ru

связь оправдывает средства
Евросеть
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЕЙСТВУЮЩИЕ САЛОНЫ СВЯЗИ
предоставляем дилерство
СОНЕТ сотовая сеть
НАШИ ПЛЮСЫ
САМАЯ СТАБИЛЬНАЯ СЕТЬ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО САЛОНА
НАШИ МИНУСЫ
ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНТОВ
МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru

SIEMENS
Mobile

Телефон ру



ТЕЛЕФОН В ТЕЛЕФОНЕ!

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:
www.spb.telephone.ru
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН (бесплатная доставка)

Заказ по телефону:
(812) 336-5-336
(бесплатный междугородный телефон)

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

Краснодар:
(8612) 791-792
ул. Калинина, 339/2
krasnodar.telephone.ru

Товар сертифицирован

Panasonic
ideas for life



G50
МИНИФОН

Россия
Виктел (095) 231-44-01
Ирсон (095)107-30-35
Марвел (812) 326-32-32
МТ-Компьютерс (812) 325-23-87

Украина
Комстайл (380) 44-220-61-08
MTI (380) 44 458-38-73

Беларусь
Орбитель (375) 17-206-36-36

Азербайджан
АВС (99412) 93-63-18

www.panasonicmobile.ru