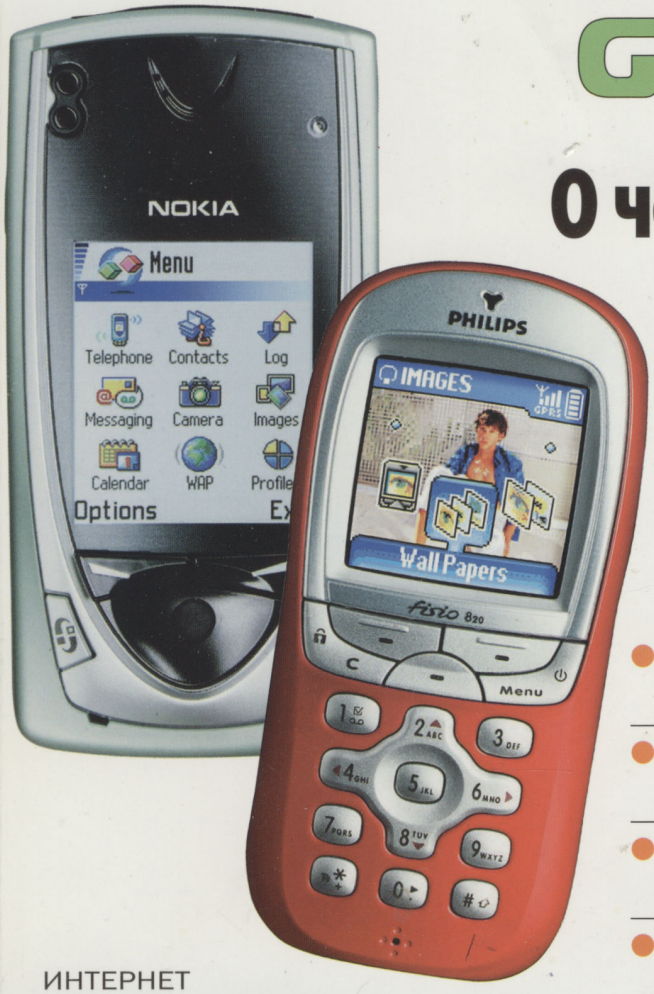
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 83028

СЕНТЯБРЬ 2002

russian mobile

РОССИЙСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

САМЫЕ ДОСТУПНЫЕ GSM-ТАРИФЫ



О чем расскажут WAP-сайты

Карманный навигатор для автомобиля

Звук и видео в ноутбуке

- SMS БЕЗ МОБИЛЬНИКА
- МОБИЛЬНЫЙ БАНК
- BLUETOOTH НА КОЛЕСАХ
- В ПЕНТАГОНЕ БОЯТСЯ ТРУБОК



АНДРЕЙ КОНЧАЛОВСКИЙ:
"Я БЫЛ ПЕРВЫМ СОВЕТСКИМ ЧЕЛОВЕКОМ С СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНОМ"

ИНТЕРНЕТ
REVCOM.RU

4 607012 120014

ТЕСТ

- Nokia 7650
- Philips Fisio 820
- Sony Ericsson T200
- Samsung SGH-A800
- Fujitsu-Siemens PocketLOOX
- NEC MobilePro 300E

RUSSIAN MOBILE СЕНТЯБРЬ 2002

Телефон тебе – подарок тусовке



C45



Купи Siemens C45 в сентябре и получи подарок!

Только с 1 по 15 сентября в салонах официальных дистрибьюторов Вы можете купить телефон Siemens C45 и получить в подарок уникальный музыкальный диск от Siemens

SIEMENS
mobile

Официальные партнеры Siemens

Москва: **Анарион** (095) 974 23 23, **Альт-Телеком** (095) 258 00 42, **Бета Линк** (095) 787 77 44, **Билайн** (095) 755 00 55, **Вингс Трейдинг** (095) 234 27 38, **Диксис** (095) 722 22 22, **МТС** (095) 766 01 77, **Связной (Максус)** (095) 784 76 86, **Техмаркет** (095) 723 33 33, **Telephone.Ru / Фирма ЗУМ** (095) 928 90 09.

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

www.siemens-mobile.ru

Источник вдохновения

Товар сертифицирован

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
КОМАНДА



ТЕЛЕКО

официальный дистрибьютор
NOKIA, SAMSUNG, SIEMENS

Все предлагаемые телефоны изготовлены специально для России и имеют фирменные инструкции на русском языке, русифицированные меню, маркировки РСТ и СС3.
Продукция обеспечена рекламно-материалами

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ

МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ

TELECO
www.teleco.ru

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

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

Краснодар:
ул. Зиповская, 5, оф. 254
Тел. +7 8612 522 588
Факс +7 8612 523 261
info.krasnodar@teleco.ru


Есть, что сказать
Товар подлежит обязательной сертификации
Panasonic GSM
www.panamail.ru
• Москва: «Мобильные телесистемы» (095) 766-0166 • Санкт-Петербург: «Марвел» (812) 326-3232, «М-Связь» (812) 324-6333, «МТ-Компьютерс» (812) 325-2387 • Украина: «Комстайл» +380-44-220-6108 • Беларусь: «Орбител» +375-17-206-3636 • Казахстан: «Туркуаз Телеком» + 7-3272-397564 •

GD75



- Ввод кириллицы (Русский словарь T9)
- Вес – всего 82 грамма
- Графический интерфейс пользователя
- Анимационные заставки
- Новая система навигации джойстиком
- Органайзер
- Полифонические мелодии
- Цифровой диктофон
- Запись звонка с микрофона
- Увлекательные игры
- Возможность просмотра электронной почты через WAP-интерфейс (wap.panamail.ru)
- SMS-чат
- Поддержка EMS

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



ТАНЦУЮТ ВСЕ!

GSM

40-ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПОЛИФОНИЯ

Если в очередной раз, поговорив по своему новому мобильному телефону LG, ты опять обнаружишь вокруг себя множество веселящихся и танцующих людей - не удивляйся. Услышав любую из полифонических мелодий, которыми оснащен твой W5200, просто невозможно устоять на месте!

W5200



- Четырехстрочный ЖК-дисплей со шкалой яркости (128x128)
- Внешний трехстрочный ЖК-дисплей (часы, иконка/SMS сообщения, идентификация вызывающего абонента)
- 40-инструментальная полифония
- WAP-браузер 1.2.1
- EMS сообщения
- 7 цветов индикации/сигнал звонка для каждой группы абонентов
- Диктофон (max 90 сек.)
- Размеры/Вес: 84x45x19,5/менее 80 г
- Батарея: 780 мА/ч (стандартная), 1050 мА/ч (увеличенная емкость)
- Режим разговора/Режим ожидания: max 4 ч/200 ч со стандартной батареей

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

LG

Digitally yours

Информационная служба: 742-7777, http: www.lg.ru

Теперь

ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ

INTERSTEP!
cellular accessories



ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ СЕРТИФИКАТЫ
ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
СДЕЛАНО В РОССИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	(812)	324-80-20
МОСКВА	(095)	788-09-43
КИЕВ	(38 044)	239-90-00
МИНСК	(37529)	682-04-20
РОСТОВ-НА-ДОНУ	(8632)	99-03-99

WWW.INTER-STEP.COM

Валюта интернета

Америка ввела новые купюры, Европа ввела новую валюту, Яндекс вводит новые деньги. Цифровыми деньгами можно платить в интернете за книги, подарки, коммунальные услуги, доступ к информации, программы, подписку на печатные издания и многое другое. Вы можете сами получать оплату за товары и услуги, переводить деньги друг другу и на банковские счета.

Номинальная стоимость

Хотя мы напечатали карточки только четырех номиналов — 100, 500, 1000, 3000 рублей,— из своего Интернет.Кошелька вы можете заплатить любую сумму, начиная с одной копейки.

Твердая валюта

Карточки — единственное материальное воплощение цифровой валюты интернета. Поэтому они изготовлены из твердых пород высококачественного пластика.

Удобный интерфейс

В скором времени все кошельки и сейфы будут снабжены интерфейсом для подключения к интернету. А пока скачайте бесплатный Интернет.Кошелек с сайта **money.yandex.ru**.









Внимание!
Снимайте защитный слой с полей на карточке, только если вы детально ознакомились и согласны с правилами ее использования, которые опубликованы на сайте **http://money.yandex.ru** и в справочнике «Интернет.Кошелька». Если у вас нет «Интернет.Кошелька», вы можете загрузить его с сайта **http://money.yandex.ru**

Выпуск: 868 **Номер:** 00000400

ПАРОЛЬ 8B66 9603 0DD0 AAB5

Внимание!
Вскрывайте поле «Код проверки» только после того, как «Интернет.Кошелек» подтвердит правильность пароля.

КОД ПРОВЕРКИ 16CD F059 A6ED

Контакты
Москва: +7 (095) 787-7451, Санкт-Петербург: +7 (812) 329-5572
e-mail: support@money.yandex.ru, web: **http://money.yandex.ru**

Powered by PayCash™

Область применения

Интернет-магазины, банки, почта, операторы сотовой связи, интернет-провайдеры, персональные платежи.

Пароль

Чтобы воспользоваться карточкой, вам потребуется монетка или другой твердый предмет для снятия защитного слоя. Если вы опасаетесь стирать защитный слой, можете использовать другие способы зачисления денег — например, банковский или почтовый перевод.

Код проверки

Обычные карточки предоплаты имеют только одну степень защиты, Яндекс.Деньги — в два раза больше. А безопасность всей системы интернет-платежей обеспечивается использованием стойких криптографических алгоритмов PayCash.

Найдётся всё.

Яndex
Деньги
money.yandex.ru

SIEMENS

АЛЬТЕЛЕКОМ

ВЫБОР ЕСТЬ ВСЕГДА



В СЕНТЯБРЕ СКИДКА
на Hands Free в наших салонах
50%
Подробности на стр. 127

Каждому покупателю SIEMENS ПОДАРОК

Товар сертифицирован

ОПТ: (095) 105-1194

Во всех наших салонах каждый покупатель телефонов **Siemens** получает в подарок **handsfree** или **держатель в автомобиль**

Приём платежей за услуги связи

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

Специальные предложения:
Скидки по дисконтным картам «БИН»
Обмен или покупка любого телефона, купленного в наших салонах, на самых привлекательных условиях

БИН

ВЕСЬ СПЕКТР ТЕЛЕФОНОВ И АКСЕССУАРОВ SIEMENS

Интернет-магазин: www.alttelecom.ru

НАШИ АДРЕСА:

(095) 258 0042
многоканальный

Белозёрская ул., д. 11, "Бибирево", "Алтуфьево"
Борисовские пруды, д. 14, корп. 5, "Марьино"
Борисовский проезд, д. 3, корп. 1, "Домодедовская"
Братеевская ул., д. 16, корп. 1, "Марьино"
Генерала Белобородова ул., д. 14, корп. 1, "Митино"
Голубинская ул., д. 28, "Ясенево"
Дубнинская ул., д.30, "Петровско-Разумовская"
Кантемировская ул., д. 16, корп. 1, "Кантемировская"
Каргопольская ул., д. 11, корп.1, "Отрадное"
Ленинградский пр-т, д. 1, "Белорусская"
Маршала Катукова ул., д. 18, "Щукинская"
Маршала Катукова ул., д. 23, "Щукинская"
Медынская ул., д. 7, кор. 1, "Пражская"
Новомарьинская ул., д.14, корп.15, "Марьино"
Ореховый бульвар, рынок «Красногвардейский» влад.24, "Красногвардейская"
Подольских курсантов ул, д. 10, "Пражская"
Пронская ул., д.8/4, "Выхино"
Россошанская ул., д.7, корп. 1, "Академика Янгеля"
Рязанский пр-т, д. 27, "Рязанский проспект"
Сретенка ул., д. 1, "Тургеневская", "Чистые пруды"
Строгинский бульвар, д. 1, "Щукинская"
М.О., г. Одинцово, Вокзальная, д. 2, ж/д ст. "Одинцово"
М.О., г. Одинцово, Можайское ш., д. 151, ж/д ст. "Одинцово"
М.О., г. Пушкино, ул. Вокзальная, д. 3, ж/д ст. "Пушкино"
М.О., г. Химки, ул. Железнодорожная, д. 18, ж/д ст. "Химки"
М.О., г. Химки, вокзальная площадь, павильон №1

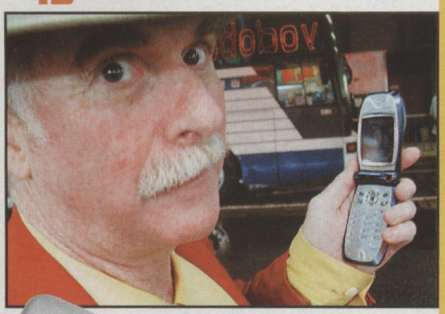
СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ



14

15





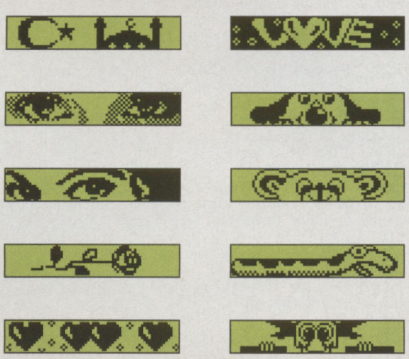
24

МОБИЛЬНЫЙ БИЗНЕС



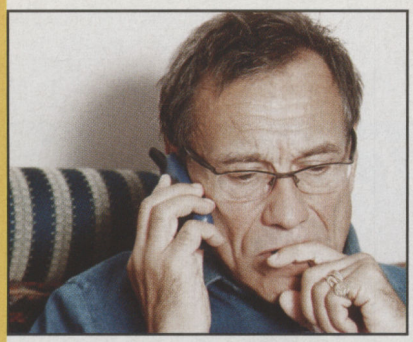
86

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ



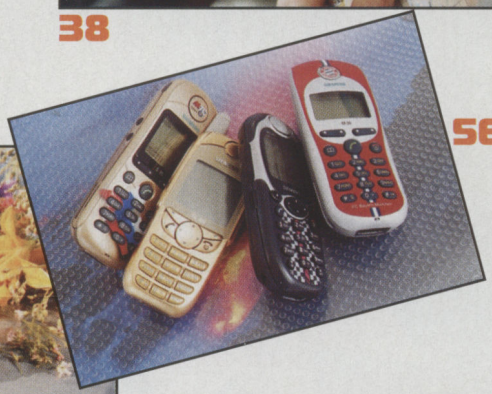
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

30





38



56



44

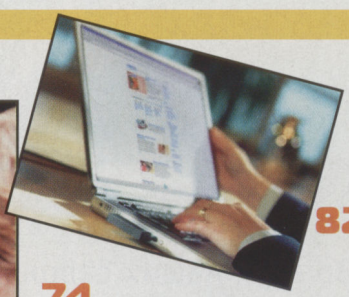


52



64

КОММУНИКАТОР



82

74



70



78



НОВОСТИ 14

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Интервью:
Андрей Кончаловский
(кинорежиссер) 30
Илья Лагутенко (“Мумий тролль”) . . . 34
Nokia 7650. 38
Sony Ericsson T200 44
Philips Fisio 820 48
Samsung SGH-A800 52
Редкие мобильники 56
Сотовые анекдоты 60
Самые доступные GSM-тарифы 62
Мобильный банк 64
О чем расскажут WAP-сайты 67

КОММУНИКАТОР

Карманный навигатор
для автомобиля. 70
Fujitsu-Siemens PocketLOOX. 74
NEC MobilePro 300E 78
Ноутбук для российских дорог. 80
Звук и видео в ноутбуке 82

МОБИЛЬНЫЙ БИЗНЕС

Sony Ericsson
корректирует стратегию 86

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ

Nokia 88
Siemens 90
Alcatel/Motorola/Ericsson 92

КАТАЛОГ

GSM-телефоны 94
Где купить новинки? 114
Цены на сотовые телефоны 116
CDMA-телефоны. 118
Спутниковые телефоны 121
Аксессуары. 122
Микрокомпьютеры. 142
Где купить
ноутбук и микрокомпьютер? 147
Ноутбуки. 148



ЗВОНИ ПО НАРЯДНОМУ!

point™

ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

НОВЫЕ СУМКИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ

Piter Mobile

www.piter-mobile.ru

Центральный офис: С.-Петербург, Московский пр., 107, корп. 3
тел.: (812) 324-2244 (многоканальный)
e-mail: sales@piter-mobile.ru

Филиал в Москве: Кочновский пр., 4, офис 25
тел.: (095) 152-9201, 155-8967, 795-9625
e-mail: msk@piter-mobile.ru

Компания **Piter Mobile** – эксклюзивный поставщик аксессуаров Point – приглашает оптовых покупателей **бесплатная доставка по всей России**

Внимание! Открылся **новый салон сотовой связи Piter Mobile** в Санкт-Петербурге тел. (812) 324 22 66

russian mobile

Директор	ВАЛЕРИЙ МИРОЧНИК boss@revkom.ru
Главный редактор	СЕРГЕЙ ЕФРЕМЕНКО efremenko@revkom.ru
Редакторы	АНАТОЛИЙ БУЦКИЙ tb@spn.ru АЛЕКСАНДР МАЛЯРЕВСКИЙ malyarewsky@revkom.ru
Редактор каталога	ОКСАНА ТАРАСОВА oksana@revkom.ru
Отдел информации	АЛЕКСЕЙ ПЛЕШКОВ alexp@revkom.ru
Куратор отдела тестирования	ЭЛЬДАР МУРТАЗИН
Бильд-редактор	СВЕТЛАНА СТУКАЛОВА stukalova@spnmoscow.ru
Дизайнер	АРИНА ДЕГТЯРЕНКО arina@spn.ru
Фото	АНДРЕЙ АБРАМОВ, АЛЕКСАНДР ГРОНСКИЙ

Над номером работали:
АЛЕКСАНДР АНДРЮШКОВ, МАРИЯ БАРАННИКОВА, АЛЕКСАНДР ВДОВЕНКО, ПАВЕЛ ВИЛЕНЧИК, АЛЕКСЕЙ ГНИЛЕНКОВ, ЯНИНА ГРИГОРЬЕВА, ЕВГЕНИЙ ГРИГОРЬЕВ, НИКИТА ДЕНИСОВ, ОЛЬГА ЖУРКО, МАКСИМ КАЗИМИРЧИК, АНАСТАСИЯ КЕЛЛЕ-ПЕЛЛЕ , ВАСИЛИСА ЛЕБЕДЕВА, ОЛЕГ МАЛАХОВ, АЛЕНА МАЛИНОВСКАЯ, АНДРЕЙ МАТВЕЕВ, АНДРЕЙ МЕЛЬНИК, ЮЛИЯ МИНАКОВА, ИГОРЬ НОВИКОВ, СВЕТЛАНА РОМАНЧУК, ТАТЬЯНА СМИРНОВА, ТАМАРА ТАВРИЗЯН, АЛЕКСЕЙ УСАЧЕВ, КИРИЛЛ ЧЕРЕПКОВ, АЛЕКСАНДР ШАРОВ, ИГОРЬ ШАХОВ, МАРИНА ШУВАЛОВА, ВЕРА ЩЕРБИНА

Адреса редакции и издателя:
117036, Москва, ул. Кедрова, 15. Издательский дом «СПН» Тел.: +7 095 231-2069. Факс: +7 095 129-1518.
194214, Санкт-Петербург, пр. М. Тореза, 118. Издательский дом «СПН» Тел.: +7 812 380-0008. Факс: +7 812 554-1717.

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

МОСКВА Тел.: +7 095 231-2069, 926-5286
Руководитель АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВ
Тел.: + 7 095 729-4502
alex@spnmoscow.ru
Руководитель отдела по работе с РА СВЕТЛАНА МЕНШИКОВА
Тел.: +7 095 729-4559
svet@spnmoscow.ru
ЮРИЙ АДАМОВИЧ, ЕГОР БЕЛЯЕВ, ИГОРЬ БОЖОК, ЮРИЙ ЕРМОЛАЕВ, НАТАЛЬЯ КУЗЬМИНА, НАТАЛЬЯ СТРАВИНСКАЯ, МАРИНА ШЕВЧЕНКО

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

Отдел распространения:

Москва, Россия и страны СНГ
АРТЕМ КАРАПЕТЯН Тел.: +7 095 231-2069
com@revkom.ru
Координатор региональной дистрибьюции
КИРИЛЛ СМИРНОВ Тел.: +7 095 926-5286

Петербург и Северо-Западный регион
ФЕДОР ПОДЛЕСНЫХ Тел.: + 7 812 380-0008
НИКОЛАЙ ПОТАПОВ пейджер +7 812 053 аб. № 301510
Представительство в Белоруссии
Тел.: +375 0172 266-640, Минск, ул. Тарханова, д. 9
Для корреспонденции: Минск-35, а/я 69
e-mail: by_mobile@tut.by
Представительство в Ростове-на-Дону
ИГОРЬ АГЕЕВ Тел.: +7 8632 96-06-03
e-mail: shark@aaanet.ru

Журнал:
РОССИЙСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ (Russian Mobile) № 9/2002.

Подписка: индекс по каталогу Роспечати — 83028; индекс по объединенному подписному почтовому каталогу «Пресса России» — 40876.

Тираж: 120 000 экземпляров.
Отпечатано в Финляндии.
РЕКОМЕНДУЕМАЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА 40 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.



АБОНЕНТЫ сотовых сетей, разумеется, хотят пользоваться мобильниками и за пределами родного города. Главное препятствие, которое встает у них на пути, — высокие роуминговые тарифы. Как только вы оказываетесь вне своей сети, стоимость минуты разговора вырастает в несколько раз и обычных 700—1000 руб., отведенных на связь в ежемесячном бюджете, может не хватить даже на пару дней.

Сейчас, правда, активно развиваются федеральные операторы — "МегаФон", "ВымпелКом" ("Би Лайн GSM") и МТС. Они открывают свои сети в самых разных уголках нашей страны. И это отчасти решает проблему при поездках по более или менее крупным российским городам. Отчасти... Давайте представим себе современное путешествие из Петербурга в Москву. Перед нами абонент "МегаФона". У данного оператора сеть работает на берегах Невы и в столице. Соответственно, в Первопрестольной нашего героя ждут приемлемые цены, если он пользуется родной сетью. Однако многие знают, что пока "МегаФон" не имеет стопроцентного покрытия Москвы и есть места, например наша редакция, где связи нет (или она неустойчива). А вдруг именно там человеку приходится бывать чаще всего? Ему остается одно — переключить телефон в МТС или "Би Лайн", а это опять же роуминг. Про заграницу и говорить нечего: приехал со своей трубкой и SIM-картой в Европу, включил аппарат — жди больших счетов.

Сократить расходы на связь за границей, да и в нашей стране очень просто. Надо купить SIM-карту местного оператора. В Европе, например, уже давно существуют специальные комплекты для путешественников с телефонами. Экономия огромная (особенно на Западе). Тем не менее многие наши соотечественники предпочитают сохранить свой номер, причем готовы пойти ради этого на любые жертвы: общаться исключительно с помощью SMS, не отвечать на незапланированные звонки, забыть о привычных сервисных услугах и т. д. Конечно, приятно, когда тебе позвонят и пригласят в гости, вежливо отказаться, заметив невзначай: мол, я сейчас в Париже. Но только если это не будет последними словами перед неминуемым отключением трубки за неуплату. Иначе получается как в старом анекдоте про циркового уборщика, который на вопрос о том, почему он не увольняется, несмотря на маленькую зарплату и плохие условия труда, отвечает: "Как я могу уйти из шоу-бизнеса?!"

Сергей Ефременко,
главный редактор

Удивительное рядом!



Аппарат W7000 вобрал в себя лучшие наработки LG

НА РОССИЙСКОМ рынке сотовой связи — премьера. Южнокорейская компания LG начала продвигать здесь свой новый GSM-аппарат с цветным (256 цветов) дисплеем, интернет-броузером (WAP 1.2.1) и 40-голосным (!) полифоническим сигналом вызова. Модель LG W7000 предназначена для сетей стандарта GSM 900/1800, поддерживает сервис EMS и выполнена в форме "ракушки". Конструкторы снабдили телефон двумя дисплеями, один из которых (внутренний) способен отобразить до 12 строк информации. Трубка позволяет владельцу синхронизировать данные с настольным компьютером через кабель, а также "по воздуху" (с помощью инфракрасного порта). Любителям игр будет небезынтересно узнать, что в меню W7000 имеются две игры (логическая — Othello и Black Jack). Желающие смогут украсить рабочий стол мобильника яркими заставками. Записная книжка W7000 рассчитана на 200 имен пользователей; для удобства их можно разделить на группы ("Семья", "Коллеги", "Друзья"). Причем каждую группу вы узнаете по особому сигналу вызова, графической иконке на дисплее или цветному индикатору. В W7000 есть виброзвонок, калькулятор, органайзер, часы с мировым временем. Встроенный диктофон обеспечивает запись речевых заметок и фрагментов разговора общей продолжительностью до 90 с. Модель доступна в трех вариантах — синем, серебряном и красном. Вес аппарата — 89 г, размер — 45×88×22,5 мм. Li-Pol-аккумулятора (820 мА•ч) максимально хватает на 4 ч бесед и 200 ч ожидания.

Цифровой бум

ВЕДУЩИЙ сотовый провайдер Японии NTT DoCoMo продолжает снабжать пользователей модерновыми средствами коммуникации. Недавно он представил два телефона со встроенными цифровыми камерами: D251i и F251i. Сегодня Страна восходящего солнца переживает настоящий бум на гибридные "фотомобильники" и сопутствующие сервисы. Так, упомянутые модели поддерживают весьма популярную в Японии услугу i-shot, позволяющую отправлять фотографии по электронной почте. D251i выполнена в модном форм-факторе "раскладушки", оснащена камерой с разрешением 170 тыс. пикселов и цветным (262 144 цвета) дисплеем с диагональю 2,1 дюйма. Точнее, дисплеев два (внешний выступает при съемке в роли видоискателя, а заодно отображает время и уровень сигнала в сети). Полученные с помощью D251i снимки владелец сможет не только отправить на другие мобильники, но также сохранить в памяти телефона (до 700 изображений) или перенести на карту Memory Stick Duo. Кстати, подобный носитель емкостью всего 8 Мб вмещает до 970 портретов и пейзажей. Размеры аппарата — 49×104×27 мм, вес — 120 г. У модели F251i память лучше: сохраняется до 1000 изображений и имеются дополнительные возможности для демонстрации слайдов. Кроме того, она оснащена большим внутренним дисплеем (2 дюйма по диагонали), отображает до 65 536 цветов. Разрешающая способность встроенной в F251i камеры — 110 тыс. пикселов. Размеры телефона — 48×97×26 мм, вес — 105 г.



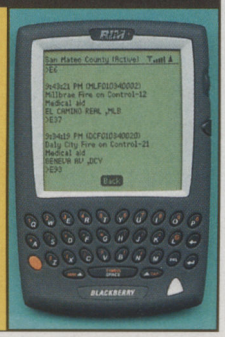
Фотомобильники пользуются в Японии огромной популярностью

"Гильотина" против поломок

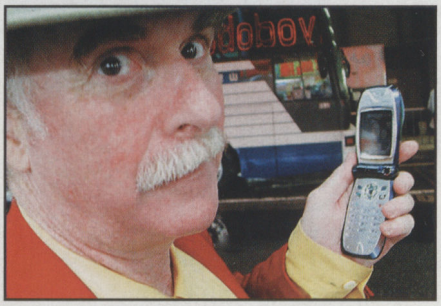
СИНГАПУРСКИЕ ученые создали систему, которую журналисты окрестили "гильотиной для мобильников". Конечно, зловещая конструкция времен Великой французской революции (названная по имени изобретателя — врача Ж. Гийотена) тут ни при чем. Новая система выполняет мирную функцию — позволяет выявлять слабые места сотовых трубок, карманных компьютеров и другой "умной" электроники. Правда, непосвященного наблюдателя проводимые опыты (краш-тесты) могут шокировать. Квалифицированные специалисты швыряют дорогостоящие устройства, трясут их что есть силы, обрызгивают водой и т. д. В результате удается установить, какие именно компоненты первыми выходят из строя. Затем начинается работа по усовершенствованию конструкции. Пробные краш-тесты показали, что наибольшей чувствительностью отличаются контакты аккумуляторов и жидкокристаллические дисплеи. Последнее было очевидно и раньше, но многие фирмы восприняли это как откровение и буквально выстроились в очередь, дабы подвергнуть свои аппараты "технологической порке". В Сингапуре даже была образована специальная компания Robust Dynamics, сотрудники которой только тем и занимаются, что с утра до вечера за умеренную плату ломают сотовые телефоны и микрокомпьютеры.

ГОВОРЯЩИЙ ПЕЙДЖЕР

СРЕДСТВА пейджинговой связи обретают возможности, о которых раньше никто и не помышлял. MobiVoice — так называется модуль расширения, выпущенный инженерами компании Cybernetics Info Tech. Он подключается к интернет-пейджеру BlackBerry (RIM) и открывает доступ к "Голосовой электронной почте", "Диктофону" и "FM-радио". Вооружившись специальной гарнитурой, обладатель такой системы сможет запросто записать аудиосообщение и отправить его в виде прикрепленного файла по каналам e-mail. Примечательный нюанс: звуковой аксессуар Cybernetics Info Tech использует нестандартную технологию, обеспечивающую очень высокий уровень сжатия звука — 1:100 (уместный при кодировании речи). По заявлению разработчиков, сфера применения MobiVoice ограничена компьютерами с соответствующим программным обеспечением и устройствами BlackBerry, экипированными схожим образом. В США и Канаде модуль уже поступил в продажу.



Японский видеофон



ЖИЗНЬ не стоит на месте! Лет сто назад, чтобы обменяться сообщениями, люди вынуждены были отправляться на почту или телеграф, а чтобы посмотреть фильм — в синематограф. Изготовление дагеротипного снимка отнимало массу времени, а процесс фотосъемки превращался в событие. Сегодня для всего этого достаточно просто щелкнуть по серебристой кнопке. Недавно японский сотовый оператор NTT DoCoMo анонсировал мобильник со встроенной видеокамерой. Аппарат Lookwalk P751v предназначен для сетей стандарта PHS. С его помощью получают статичные изображения (для последующей отправки вместе с сообщениями электронной почты), а также участвуют в видеоконференциях. Подписка на сервис M-stage открывает владельцу устройства доступ к 80 каналам с фильмами, новостями, спортивными и музыкальными передачами. Их можно будет просматривать в потоковом режиме на цветном дисплее с диагональю 2,2 дюйма или скачивать. Аппарат оснащен CMOS-камерой с разрешением 0,11 мегапиксела. Он обеспечивает передачу данных со скоростью 64 кбит для входящих потоков информации и 32 кбит для исходящих. Телефон поддерживает доступ в Интернет и HTML 2.0. Работа без подзарядки — до 300 ч в режиме ожидания, 6 ч в режиме разговора и 2 ч в режиме видеоконференции. По размерам и весу Lookwalk P751v сравним с обычными сотовыми трубками — 104×56×35 мм и 150 г.

Имиджевая трубка SAGEM

КОНСТРУКТОРЫ французской фирмы Sagem не боятся экспериментировать. Недавно они представили на суд широкой общественности двухдиапазонную GSM-модель MY3078. Первое, что обращает на себя внимание, — нетрадиционный дизайн. Это едва ли не единственная "книжка" Sagem. К слову, весьма компактная (23×45×75 мм) и легкая (85 г). Большой графический дисплей (96×64 пиксела, 8 строк) можно украсить анимированным скринсейвером. Такой экран наверняка окажется удобным при работе с SMS и Интернетом (WAP версии 1.1). Как и во многих современных телефонах, в MY3078 предусмотрены средства идентификации входящих вызовов (контактные данные связаны с пиктограммами). Ускорить ввод текстовых сообщений позволяет система T9. Она распознает слова на нескольких европейских языках. Дабы не беспокоить окружающих в людных местах, владелец MY3078 сумеет воспользоваться вибровызовом. А чтобы произвести впечатление на друзей и знакомых — одной из многочисленных мелодий (20 из них удастся загрузить самостоятельно!). Любители развлечений тоже не будут разочарованы. В памяти трубки три игры (Megabox Conquest, Picture Puzzle, Mini Golf). Кроме того, в перспективе загрузка дополнительных. Аппарат снабжен записной книжкой на 200 номеров, конвертором валюты (с евро), калькулятором, часами (аналоговыми и цифровыми), таймером, будильником. Li-Ion-аккумулятор, правда, слабоват: обеспечивает лишь 2 ч 15 мин работы в режиме разговора и 180 ч в режиме ожидания. Ориентировочная стоимость аппарата — 300 евро.



ЭПОХАЛЬНЫЙ РУБЕЖ

ПО ПОДСЧЕТАМ исследовательского агентства J'son & Partners, общее число российских абонентов сотовой связи за июль выросло на 6,6% и к началу августа составило 12,5 млн человек. Если подобные темпы сохранятся, то в конце октября Россия будет мобилизирована аж на 10%. Хит-парад отечественных операторов выглядит сегодня следующим образом. Лидирует МТС с 4,7 млн "друзей-абонентов". У его ближайших конкурентов "ВымпелКома" и "МегаФона" — порядка 3,6 млн абонентов и 1,9 млн соответственно. При этом самым телефонизированным городом в РФ остается Москва. По данным J'son & Partners, общее число пользователей мобильной связи в Первопрестольной сейчас около 5 623 000 человек.

Сервис для глухих



Глухой государственный служащий решил позаботиться о своих соотечественниках

БРИТАНСКОЕ правительство проявило заботу о своих слабослышащих подданных: они получили возможность связываться со службой спасения 999 посредством SMS. По мнению местных медиков, принятое решение весьма своевременно, так как сегодня едва ли не каждый седьмой житель страны имеет проблемы со слухом, а 140 тыс. человек — абсолютно глухие. Нормально разговаривать по телефону с полицией, пожарными или сотрудниками "Скорой помощи" они, естественно, не могут. При этом 98% слабослышащих британцев пользуются сотовыми трубками для обмена текстовыми сообщениями. Примечательно, что автором проекта оказался глухой государственный служащий Тим Хамферсон (Tim Humpherson). В интервью "Таймс" он заявил, что по собственному опыту знает трудности, которые возникают, если надо срочно вызвать спасателей. Вообще говоря, на берегах туманного Альбиона сервис SMS весьма популярен. По данным Mobile Data Association, количество передаваемых здесь сообщений за последний год возросло почти в два раза, а ежемесячный показатель составляет 1,3 млрд.



"Люди в черном" взялись за мобильники





НАЧАЛО проката "Люди в черном-2" в Японии совпало с любопытной премьерой в сфере телекоммуникаций. На рынок мобильных аксессуаров были выпущены сменные панели, оформленные в стиле упомянутого блокбастера. Они должны помочь владельцам аппаратов Sony Ericsson выделиться из толпы. Между тем это лишь вершина айсберга. Если заглянуть глубже, обнаруживается любопытная связь. Мобильное подразделение Sony Ericsson работает в союзе с компанией Sony Pictures Entertainment. Последней, в свою очередь, принадлежит студия Columbia, снявшая "Люди в черном". Получается, что не только телефоны и панельки, но и сам фильм — от Sony.

Скандал на стадионе

НЕДАВНО компания Vodafone невольно оказалась виновницей скандального инцидента. Как сообщает агентство Reuters, во время матча по регби на Олимпийском стадионе в Сиднее появились два странных молодых человека. На них не было ничего, кроме логотипов Vodafone и названия компании, нарисованных на теле краской. Матч пришлось остановить, пока полиция не отловила нарушителей порядка. Как признался позже управляющий австралийского отделения Vodafone Грэхэм Махер, незадолго до происшествия ему позвонил некто по имени Бретт и попытался выяснить, поддержит ли компания задуманный им рекламный трюк, подробностей он не раскрыл. "Мы не ожидали подобной развязки", — заверил журналистов мистер Махер. Одному из возмутителей спокойствия предъявлено обвинение в неприличном поведении в общественном месте, и он предстанет перед судом. Второй отделался строгим предупреждением.



BLUETOOTH на колесах



ЧТОБЫ достичь истинной свободы, нужно... сесть за руль! По крайней мере, именно такая мысль приходит в голову при знакомстве с новым автомобильным комплектом handsfree от Future Telecom. Система "Реактор HF-100C" не требует установки дополнительной гарнитуры для сотовой трубки и позволяет с предельным комфортом вести телефонные разговоры в машине. При этом свободу рук водителя обеспечивают "внешние" динамик и микрофон, а свободу мобильника от handsfree — ближняя (до 10 м) беспроводная связь Bluetooth. Хочешь — держи сотовый аппарат в сумке, хочешь — клади на сиденье. Все равно останешься на связи. Единственный нюанс — трубка должна поддерживать Bluetooth. Активация системы произойдет автоматически, одновременно с включением зажигания. "Реактор HF-100C" относится к семейству дуплексных комплектов громкой связи. Среди его функций — выбор мелодий, голосовые команды, регулировка громкости, продление разговора при выключенном зажигании, режим временного запрета для всех входящих звонков через громкую связь, повторный набор номера и др. В системе может быть "прописано" несколько сотовых аппаратов, предусмотрено напоминание об их отсутствии в салоне автомобиля. Если вы вдруг решите поменять трубку — обновлять набор аксессуаров не потребуется. "Реактор HF-100C" контролирует громкость работы магнитолы, успешно борется с шумами и эхом, обеспечивая чистейшую передачу звука. По словам создателей, установка устройства не займет много времени и под силу специалистам любого приличного сервис-центра.

Плата за спокойствие



СОТРУДНИКИ аналитического агентства CMG провели любопытное исследование. Они опросили тысячу британских пользователей сотовой связи и выяснили, что 35% из них готовы платить за мобильные телефоны больше, лишь бы застраховать их от кражи. 3% респондентов, настроенных самым решительным образом, согласились отдать за сохранность трубки до $155. А средняя сумма взноса "за спокойствие", предложенная участниками опроса, составила примерно $30. Конечно, интерес CMG имел практическую подоплеку. В настоящее время волна краж сотового имущества граждан захлестнула многие страны. И владычица морей занимает в этом списке одно из лидирующих мест. Фирмы предлагают различные средства защиты мобильников — как аппаратные (биометрические), так и сетевые (на основе контроля IMIE). Понятно, что их внедрение отразится на стоимости оборудования... Впрочем, любая, даже сверхуниверсальная система охраны окажется бессильной, если сами владельцы не будут проявлять осторожность. В частности, упомянутые исследования CMG показали, что даже обычный PIN-код люди используют лишь в 45% случаев.

GSM-ТРУБКА ОТ SHARP

ЯПОНСКАЯ компания Sharp осенью собирается вторгнуться на европейский рынок GSM/GPRS с сотовой трубкой собственного производства (соответствующая лицензия была куплена Sharp у TTP Communications еще в январе). Название аппарата официально не оглашено. Известно лишь, что он имеет цветной жидкокристаллический дисплей и встроенную цифровую камеру. Предположительно, первые партии трубок поступят на вооружение абонентов провайдера mmO2, в сети которого уже запущен мультимедийный сервис MMS. Кроме того, Sharp ведет переговоры с Vodafone. Напомним, что на родине Sharp ее мобильники со встроенными камерами успешно используют абоненты самого NTT DoCoMo.

М.видео®

ГРАНДИОЗНАЯ РАСПРОДАЖА!

цены отдыхают!



телефоны аксессуары подключение

МТС GSM · МегаФон · Билайн GSM

Кутузовский пр-т, м. Домодедовская, м. Отрадное, м. Сокольники, 26 километр МКАД, м.Калужская, Щелковское ш., 100, м. Алексеевская, м.Войковская, м.Семеновская, м.Варшавская, м. Марьино, м.Китай-город, м. Новокузнецкая, м. пл. Революции, м. Преображенская пл., м.Автозаводская, м.Кузнецкий мост, Славянский б-р, 13 к. 1; ул. Генерала Белова, 35; ТЦ "Золотой Вавилон"; ул. Русаковская, 22, к. 1; ТЦ «Вэймарт»; ул. Профсоюзная, 63; ТЦ «Щелково»; пр-т Мира, 91; Ленинградское ш., 16; Измайловский вал, 3; Чонгарский б-р, 3; Люблинская ул., 169; ул. Маросейка, 6/8; ул. Пятницкая, 3; ул. Никольская, 8/1; ул. Б.Черкизовская, 1; ул. Автозаводская, 11; Столешников пер., 13/15

НИЖНИЙ НОВГОРОД, Сормовское ш.,15, тел.: (8312)75-97-97, САМАРА, ул. Московское шоссе, 1, тел.:(8462)70-30-10, Московское шоссе, ТЦ "Московский" (Аквапарк), тел.:(8462)15-81-22 РОСТОВ-на-ДОНУ, ул. Красноармейская, 157, тел.:(8632)95-07-70 ЕКАТЕРИНБУРГ ул. Радищева, 55 тел.:(3432)12-99-00

единая служба информации, продажа товаров по телефону

(095)777-777-5

интернет - магазин

www.mvideo.ru

Серенада для телефона



В АМЕРИКАНСКОЙ компании Nellymoser сочли, что стандартных звонков сотовых трубок и мелодий, которые можно скачать из Интернета, мало. Пришлось разработать технологию, позволяющую создавать уникальные сигналы вызова. Желающим ею воспользоваться достаточно позвонить по специальному номеру, спеть песню и дождаться SMS или мультимедийного сообщения (MMS) с готовым произведением. Система, получившая романтическое название Serenata, поддерживает практически любые "телефонные" форматы аудио, включая RTTTL, iMelody MIDI и GSM-AMR. Программная часть системы адаптирована к таким платформам, как Windows, Linux и Macintosh. Причем создатели утверждают, что ее отличают весьма скромные требования. К примеру, при использовании компьютера с процессором Pentium III на 500 МГц степень его загрузки не превышает 20%, а необходимый объем ОЗУ составляет всего 1 Мб. В настоящий момент Nellymoser уже продает лицензии на Serenata. Однако реальные перспективы продукта оценить трудно. С одной стороны, технология решает проблему поиска редких музыкальных композиций, с другой — не все абоненты обладают хорошими вокальными данными. Представляете, как будут фальшивить некоторые телефоны?!

НЕ ТОКОМ ЕДИНЫМ...

СВЯЩЕННИКИ одной из миланских церквей обратили внимание на странное поведение двух прихожан. Молодая супружеская чета из Южной Америки в течение месяца регулярно посещала храм и проводила около часа у статуи Богоматери. Первоначально служители решили, что причина — в глубоких религиозных чувствах молодоженов. Однако вскоре выяснилось, что их привлекает не статуя, а... находящаяся за ней электрическая розетка. По вечерам туда включали лампы подсветки, но днем она оставалась свободной.



Этим не преминули воспользоваться смекалистые "латинос" — они начали подзаряжать с ее помощью свои мобильные телефоны. На вопрос, чем их не устраивает силовая сеть в гостинице, они ответили, что им хотелось не только наполнить батарейки энергией, но и полюбоваться памятником культуры. Конечно, парочку не ждет никакое наказание. По словам местного священника, в церкви им всегда будут рады, ибо "позволить использовать розетку для подзарядки телефона — все равно что протянуть жаждущему стакан воды".

MOTOROLA выбирает SYMBIAN

КОНСТРУКТОРЫ фирмы Motorola наконец определились с выбором платформы для своего 3G-коммуникатора Paragon. Как ни странно, ею оказалась разработка компании Symbian — Thin Quartz, входящая в список Device Family Reference Designs (DFRD) 2000 г. Из этого следует, что заокеанская новинка сможет распознавать голос, поддерживать голосовые команды, перьевой ввод, форматы HTML и WAP, e-mail, шифрование информации, а также взаимодействовать с приложениями на Java и C++. По словам специалистов, Thin Quartz является "облегченной" версией платформы Quartz. Например, она подразумевает уменьшенное разрешение дисплея — 320×208 пикселов вместо 320×240. Примечательно, что серийных устройств с Quartz до сих пор не было (хотя Sanyo демонстрировала такой прототип). Познакомиться с коммуникаторами Paragon поближе мы сумеем не раньше, чем заработает 3G-сеть партнера компании Motorola — европейского провайдера Hutchison.

Мульти-медийник ASUS



КОМПАНИЯ Asus, широко известная как производитель компьютерных комплектующих, просто огорошила коммуникационную общественность. Она выпустила мобильный телефон стандарта GSM 900/1800. Функции Asus AGP100 не ограничиваются передачей голоса. Трубка позволяет обмениваться данными, музыкальными файлами и цветными картинками. Аппарат поддерживает GPRS и сервис MMS. Хорошим подспорьем при создании мультимедийных посланий станет встроенная в AGP100 цифровая камера. Модель выполнена в форме "книжки" и оснащена двумя дисплеями. Внутренний экран отображает 65 536 цветов, внешний (монохромный) выполняет функцию видоискателя, показывает служебную информацию и время (аналоговые часы со стрелками). Технология J2ME позволит владельцу AGP100 самостоятельно добавлять в его память новые программы. Мобильник имеет полифонический сигнал вызова (16 тонов), встроенный синтезатор, голосовое управление. Для идентификации поступающих вызовов служит цветной светодиод. Телефонная книжка вмещает 250 контактных номеров. Есть календарь, калькулятор, конвертор валюты. Время работы трубки в режиме разговора — 4 ч, в режиме ожидания — до 325 ч.

E-MAIL ПО-КИТАЙСКИ

ПОЧТОВОЕ ведомство КНР начало предоставлять оригинальную услугу — доставку электронной корреспонденции в обычный почтовый ящик. За определенную плату любой житель Китая сможет теперь отправить сообщение e-mail на адрес почтового отделения. Там письмо распечатают на принтере, вложат в конверт и доставят по месту назначения. Как заявил один из руководителей проекта, в ближайшем будущем сервис будет работать на всей территории страны, ведь достижения научно-технической революции, к сожалению, пока доступны не всем жителям Поднебесной.

МТС: ПЛАТИМ ПО-НОВОМУ!

КОМПАНИЯ МТС продолжает расширять географию действия своей "Единой системы приема платежей". Напомним, что сегодня она позволяет рассчитываться за услуги связи в режиме реального времени в офисах МТС на территории 21 региона. Недавно к системе подключилась Калининградская область. Теперь абонентам МТС, приехавшим в "самый крупный западный город РФ" из других населенных пунктов, удастся оплатить пользование мобильником с помощью федеральной карты "Экспресс-оплаты", а также в местном центре продаж и обслуживания МТС. То же самое, конечно, смогут делать и местные абоненты провайдера.

ПРОЩЕ ПРОСТОГО

МОСКОВСКИМ абонентам всероссийской сети "МегаФон" предложен новый вариант оплаты услуг оператора. Пользователи связи, являющиеся по совместительству клиентами ГУТА-банка и его "Системы Телебанк", отныне могут круглосуточно и независимо от своего местонахождения пополнять лицевой счет. Все расчеты проводятся через Интернет (в том числе WAP) или непосредственно по телефону. Открыть счет в "Системе Телебанк" можно в офисах упомянутой коммерческой структуры.

"БИ ЛАЙН" В МЕТРО

КОМПАНИЯ "ВымпелКом", широко известная под торговой маркой "Би Лайн", расширила зону покрытия сети стандарта GSM в московском метро. Первоначально она распространилась на Таганский узел и станцию "Марксистская". А недавно началась опытная эксплуатация ее фрагмента на "Пушкинской", "Тверской" и "Чеховской". Но и это, оказывается, не предел. В течение полугода оператор планирует подключить к сети станции "Баррикадная", "Краснопресненская", "Лубянка", "Кузнецкий мост" и "Китай-город". А к концу 2003 г. — телефонизировать еще 24 пункта столичной подземки.



GSM против НЛО



БРИТАНСКИЕ компании BAE Systems и Roke Manor Research, работающие на оборонку, создают радарный комплекс, в основе которого — существующие сети мобильной связи. Система Celldar действует на частотах GSM 900/1800/1900 МГц. Она контролирует сигналы между базовыми станциями и при вхождении в зону их покрытия неопознанных объектов (летательных аппаратов, перископов подводных лодок и т. д.) засекает их по изменениям в сетке радиоволн. Говорят, что система обнаруживает даже "самолеты-невидимки", созданные по технологии Stealth. По неподтвержденным сведениям, аналогичный комплекс под названием Tamara позволил сербам сбить истребитель F-117 во время одного из налетов доблестной американской авиации.

Водитель, за вами следят!

СПЕЦИАЛЬНАЯ правительственная комиссия, созданная в Великобритании, пришла к заключению, что следить за автомобилями с помощью спутников очень полезно. Во-первых, бдительный надзор позволит избавиться от заторов и улучшит таким образом движение общественного транспорта. Во-вторых, "небесное око" пригодится, чтобы взимать с водителей плату за пользование... дорогами. Для этого на каждый из 26 млн автомобилей, колесящих по трассам туманного Альбиона, предполагается установить специальный датчик. Небольшой "черный ящик" с микрочипами будет прикрепляться к ветровому стеклу и обеспечит постоянный радиоконтакт со спутником. В итоге навигационная система сможет точно установить местонахождение машины, а также определит, какое расстояние она преодолела за время поездки. Обработкой информации и рассылкой счетов займется компьютерный центр. Сегодня в Великобритании все чаще поднимается вопрос о введении платы за пользование транспортными магистралями. Причем сторонники новации требуют, чтобы в часы пик оплата была особенно велика: по предварительным подсчетам, 80 пенсов за милю (примерно $0.75 за км). Эти планы встречают ожесточенное сопротивление ассоциаций, представляющих интересы водителей, и организаций, защищающих гражданские свободы. Тем не менее запуск упомянутой выше системы спутникового слежения уже намечен на 2006 г.

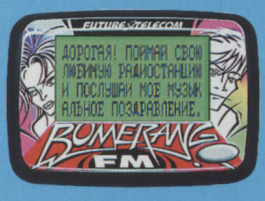
SMS без мобильника

ЗАМЕНА оборудования, задуманная компанией "Санкт-Петербургские Таксофоны" (СПТ), открывает перед жителями города на Неве новые перспективы. Можно будет отправлять SMS-сообщения на трубки стандарта GSM без помощи традиционных сотовых аппаратов. Дело в том, что три сотни датских таксофонов GNT807, установленных ныне в Питере, не имеют таких способностей, а таксофоны eXANTO от французской фирмы Ascom Monetel SA легко справляются с этой задачей. В настоящее время система проходит обкатку на программном уровне. О сроках реализации проекта и тарифах не сообщается. Из заявлений представителей СПТ явствует лишь, что они не ожидают подвоха со стороны операторов мобильной связи. На вопрос, какая участь ждет "устаревшие" устройства GNT807 (которые будут заменять на eXANTO), в компании ответили следующее: "Они найдут применение в других городах действия сети СПТ". Проект оценивается в $350 тыс.



БУМЕРАНГ С НОВОЙ ЛИНЗОЙ

"ЗАЧЕМ бумерангу нужна линза, да еще новая?" — подумает удивленный читатель. Поясним: "бумеранг" — это пейджер, а "линза" — стекло, которое закрывает его экран и часть корпуса, выполняя тем самым декоративную и защитную функции. Раньше



такие детали были типовыми и, понятное дело, не представляли особого интереса. Но недавно компания Future Telecom предложила российским пользователям (через операторов и салоны связи) средства односторонней связи, вполне пригодные для самовыражения. Линзы на новых "бумерангах" украшены картинками и надписями. Причем на стоимость пейджеров изыски дизайна не влияют, а выглядят устройства стильно и оригинально.

В ПЕНТАГОНЕ БОЯТСЯ ТРУБОК

МИНИСТЕРСТВО обороны США решило свести к минимуму использование беспроводных устройств в зданиях военного ведомства. Причина реформы — опасение взлома или удаленного наблюдения с помощью систем сотовой связи. По новым правилам персонал упомянутого учреждения вынужден будет применять мобильники, пейджеры и микрокомпьютеры с большой оглядкой. Примечательно, что это касается не только личных устройств, но и казенных (выданных работодателем). Ходят слухи, что скоро в Пентагоне вообще запретят "умную" электронику карманного формата. По крайней мере, во многих помещениях уже существуют разные степени запрета, зависящие от уровня секретности учреждения. Ранее представители силовых ведомств США иронизировали, что системы обнаружения "жучков" на секретных совещаниях чаще всего реагируют на выключенные трубки. Теперь им не до шуток.

ЗАПРЕТ НА ТЕЛЕФОНЫ

ИНФОРМАГЕНТСТВА Швеции сообщили о намерении местных властей ввести запрет на пользование сотовыми телефонами в школах Стокгольма. (Ранее с подобной инициативой в частном порядке уже выступили учебные заведения на юге страны.) Причина новых "драконовских мер" — постоянные разговоры учеников во время уроков. Болтовня по мобильнику плохо сказывается на успеваемости и раздражает учителей. В Швеции уже более года существует правило, согласно которому преподаватель может отобрать телефон у ученика, мешающего классу заниматься. Однако после урока аппарат надлежало вернуть владельцу. Теперь учителям разрешат конфисковать трубки нарушителей дисциплины на целую неделю. Впрочем, и это не самое суровое наказание. Скажем, в Норвегии подростков, чьи мобильники остаются включенными на уроке, могут вообще исключить из школы.

ПРОТИВ КОМАРОВ

ГЕРМАНСКАЯ компания Kaisoft добавила в микрокомпьютер Pocket PC новую функцию — теперь он служит для отпугивания комаров. Для этого устройство снабдили простенькой программой, которая позволяет воспроизводить писк на частоте 20 кГц, записанный в цифровом формате. Большинство людей его не слышит (так уж устроено человеческое ухо). А комар слышит — и в панике отступает. На сайте разработчика содержатся два замечания относительно системы. Первое — рекомендация настроить воспроизведение потише, если звук вас все-таки раздражает. Во втором авторы объясняют, почему они не сделали писк более высоким (тогда бы человек совершенно ничего не почувствовал). Конечно, не из вредности. К сожалению, динамик наладонника не работает с частотами выше 22 кГц.

Tekram
www.tekram.com.tw
ИНФРАКРАСНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ



Все больше и больше мобильных устройств имеют встроенный ИК-порт: сотовые телефоны, ручные компьютеры, цифровые камеры, принтеры, сканеры. Все эти устройства могут быть подключены к персональному компьютеру для передачи или редактирования информации. Беспроводная связь с помощью ИК-порта проста и удобна в использовании: достаточно лишь направить ваше устройство на приемник – и связь будет установлена автоматически. Для компьютеров, не оснащенных встроенным ИК-портом, можно подобрать внешний порт, причем существует несколько моделей, отличающихся способом подключения и дизайном. Владельцам сотовых телефонов со встроенным ИК-портом будут доступны редактирование телефонной книги, резервное хранение данных, простое использование органайзера и SMS с помощью клавиатуры.





Boston PC
www.bostonpc.ru
(095) 256-1731

ТЕЛЕУЛЕЙ
САЛОНЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ
FORA DELTA
GSM MTC
МЕДОВЫЕ ЦЕНЫ
ОГРОМНЫЙ ВЫБОР ТЕЛЕФОНОВ И АКСЕССУАРОВ



(812)325-6905
Лиговский пр., д. 76
(812)327-4477
Кантемировская ул., д. 5
(812)322-5923
Московский пр., д. 105-107
E-mail: teleuley@mail.wplus.net

Безопасность в опасности



БОЛЬШИНСТВО сетей GSM не обеспечивает конфиденциальности разговоров и не гарантирует защиты от "двойников" — утверждают эксперты. Ранее проблема мошенничества в сотовых сетях почти не беспокоила GSM-провайдеров. Считалось, что данный стандарт неуязвим. Однако сегодня можно услышать противоположное мнение. Так, аналитики компании Chorleywood заявили, что особую угрозу представляет "клонирование" SIM-карт. Оно позволяет злоумышленникам совершать дорогостоящие анонимные звонки за счет ни о чем не подозревающих абонентов или самого оператора. Конечно, данные в сетях GSM защищены. Хотя ранние версии криптографических алгоритмов (включая самую распространенную A5/1) уже нельзя признать абсолютно надежными. Виной тому — выросшая в сотни раз производительность компьютеров. Раньше для клонирования SIM-карты сотовым хакерам требовались долгие часы кропотливой работы и сложное оборудование, а сегодня интеллектуальный взлом в отдельных случаях занимает считанные секунды. Летом Ассоциация GSM анонсировала очередную версию защитного кода A5/3, которая будет использоваться как в традиционных сетях GSM, так и в новационных GSM/GPRS. Но и новый алгоритм не поможет, если GSM-операторы проигнорируют модернизацию.

LG получает президентскую награду

КОМПАНИЯ LG Electronics удостоилась президентской награды в рамках конкурса Good Design Awards. Данное мероприятие ежегодно проходит в Южной Корее при деятельном участии местного института развития дизайна и спонсорской поддержке Министерства торговли, промышленности и энергетики. На сей раз лучшим из лучших стал сотовый телефон LG-KH5000, предназначенный для сетей IMT-2000 (стандарт cdma2000 1 x EV-DO). Его конструкция признана революционной в секторе мобильников складного типа. Жидкокристаллический экран трубки напоминает дисплей портативной видеосистемы и может поворачиваться на 270 градусов в любом направлении. Благодаря этому делать снимки с помощью встроенной в LG-KH5000 цифровой CMOS-камеры (CMOS — Complementary Metal-Oxid Semicondactor) чрезвычайно удобно. Фотографии (с максимальным разрешением 100 000 пикселов) владелец тут же отправит на аналогичный телефон или стационарный компьютер по каналам электронной почты, а также разместит на дисплее — для украшения рабочего стола.

Говорящие экраны

ВОЗМОЖНО, уже в ближайшем будущем сотовые трубки и микрокомпьютеры расстанутся с обычными динамиками и экранами — их заменят плоскопанельные дисплеи. Недавно японская компания Matsushita Electric представила две такие системы под названием Acoustic Panel и Acoustic Touch Panel (A-TTP). Отличие модели A-TTP — в том, что она чувствительна к нажатию (способна заменить сенсорный экран). В обоих устройствах нашла применение технология Sound Window, объединяющая дисплей и динамик в одно целое: акустические волны генерирует плоская панель, сделанная из специальной пленки. Разработчики утверждают, что, на какую бы ее часть вы ни нажали, звук не исказится. Преимущества такого подхода очевидны. В частности, использование акустических панелей позволит конструкторам увеличить размеры экранов, не опасаясь за общие размеры "умной" электроники. Серийное производство Acoustic Panel и Acoustic Touch Panel планируется начать в марте 2003 г.



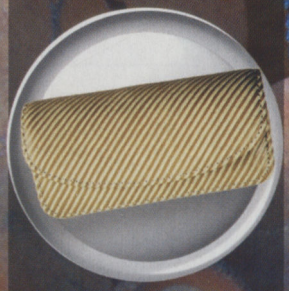
透明スピーカ "サウンドウィンドウ"
2002年3月 松下電器産業（株）/ 松下電子部品（株）

СООБЩЕНИЕ ВМЕСТО БИЛЕТА

Мобильник может заменить не только игровую приставку, но также кошелек и пропуск. Недавно компания Mitsubishi продемонстрировала действующую систему идентификации, основанную на возможностях трубок с интернет-доступом. Новинка под названием Mobile Symbol прошла тестовые испытания перед концертом японской группы Rip Slyme. Желающим попасть на него предстояло зайти на сайт группы во Всемирной паутине и, следуя инструкциям, загрузить на свои мобильники специальное приложение. Справившиеся с задачей получили сообщения с электронным штрихкодом, который выполнял роль билета. По информации Mitsubishi, концерт собрал около 10 тыс. человек и никаких сбоев в системе не произошло. Эксперты считают, что подобные средства идентификации в будущем позволят предотвратить распространение фальшивых бумажных билетов на разные массовые мероприятия.

более
75
видов
сумочек











SSL

mobile accessories

Диплом
в рамках недели
“Высокие технологии”
Санкт–Петербург
июнь 2002

ВСЕ
ЦВЕТА
ОСЕНИ

Сумочки от **SSL**
дополнят
Ваш имидж!

Полный спектр аксессуаров

О П Т О М

Санкт-Петербург,
Московский пр., 107, корп. 3
Тел./факс: (812) 324 22 47,
(812) 324 22 59,
E-mail: ssl@nwssl.spb.ru

Игры на дисплее



БРИТАНСКАЯ фирма ARM Holdings завершает создание чипов, которые позволят сотовым трубкам воспроизводить трехмерное изображение, сравнимое по качеству с графикой игровых приставок PlayStation. Новинка под кодовым названием PowerVR MBX — результат активного сотрудничества ARM с компанией Imagination Technologies. По мнению специалистов, такие микропроцессоры уже в ближайшее время должны появиться в потребительских устройствах. И конечно, первыми на очереди стоят сотовые аппараты — в них "чудо-кристалл" может применяться для реализации разнообразных игровых приложений. К слову, западные провайдеры, вложившие огромные средства в инфраструктуру 3G, возлагают большие надежды именно на индустрию мобильных развлечений. Сейчас в ARM готовят коммерческую версию технологии PowerVR MBX, которую производители микросхем смогут лицензировать наряду с другими продуктами компании. Ожидается, что первые устройства с ее применением появятся к 2005 г. По словам изготовителей, PowerVR MBX отличают низкие системные требования и скромное потребление энергии.

TREO 300: смартфон-загадка

НЕДАВНО телекоммуникационная компания Sprint анонсировала запуск сотовой сети стандарта CDMA 2000 1x RTT. Как водится, не обошлось без сюрприза. Выяснилось, что первым устройством, работающим в ней, станет неизвестный ранее смартфон Treo 300 от Handspring. Позже на сайте производителя появилась информация о том, что оный аппарат будет также функционировать в сетях PCS (GSM 1900 МГц) и поддержит все возможные сервисы (включая голосовую почту, e-mail и доступ в Интернет). Модель оснащена цветным (4000 цветов) экраном и функционально напоминает уже знакомый коммуникатор Treo 270 (не считая, разумеется, поддержки упомянутого стандарта 3G). Treo 300 работает под управлением операционной системы Palm OS 3.5.2H, построен на процессоре Dragonball VZ с тактовой частотой 33 МГц, имеет 16 Мб оперативной памяти и встроенную клавиатуру с раскладкой QWERTY. Для синхронизации данных предусмотрен инфракрасный порт. Размеры устройства — 112×71×21мм. Встроенный аккумулятор обеспечивает 2,5 ч в режиме разговора и до 150 ч ожидания. Цена коммуникатора — $499.



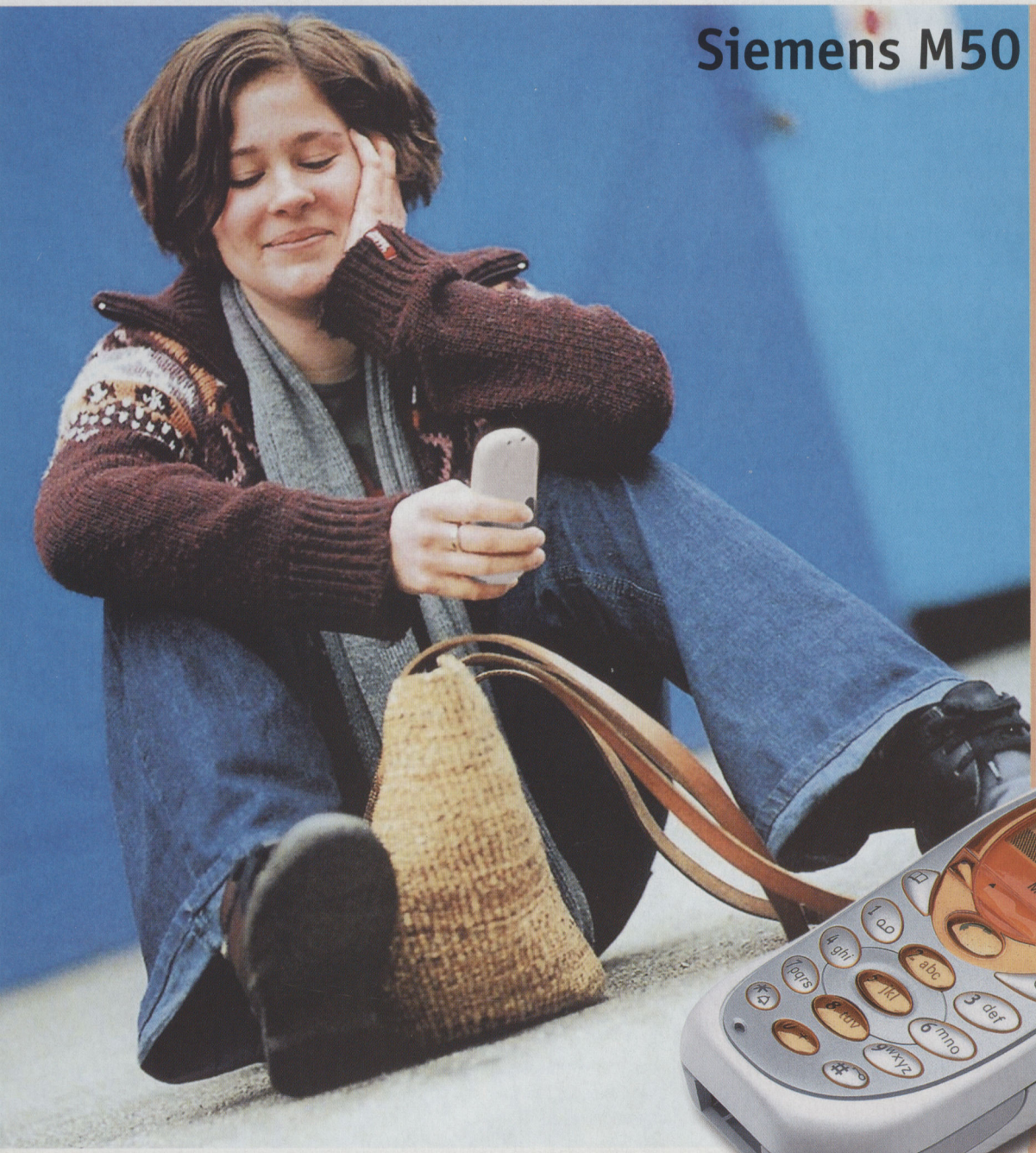
ЧИП на страже машины



ВРЕМЕНА "бородатых" штампованных автомобильных ключей, похожих друг на друга как две капли воды, прошли. Как известно, с их помощью можно было открывать и заводить не только свою машину, но иногда и чужую. Теперь это вряд ли удастся. Компания BMW, к примеру, разработала для своих новых моделей ключи со специальными чипами, в которых "хранятся" данные о количестве пройденных километров, идентификационный номер, сведения об имевшихся неисправностях и т. д. "Идентификатор" гарантирует полную защиту машины от несанкционированного проникновения. По крайней мере, завести двигатель без него не получится. Авторы электронного ключа подчеркивают, что проблемы с его зарядкой не возникнет, ведь аккумулятор наполняется от замка зажигания. Однако есть и подвох: стоит "примочка" порядка 292 евро, поэтому терять ее весьма накладно.

SIEMENS

Siemens M50







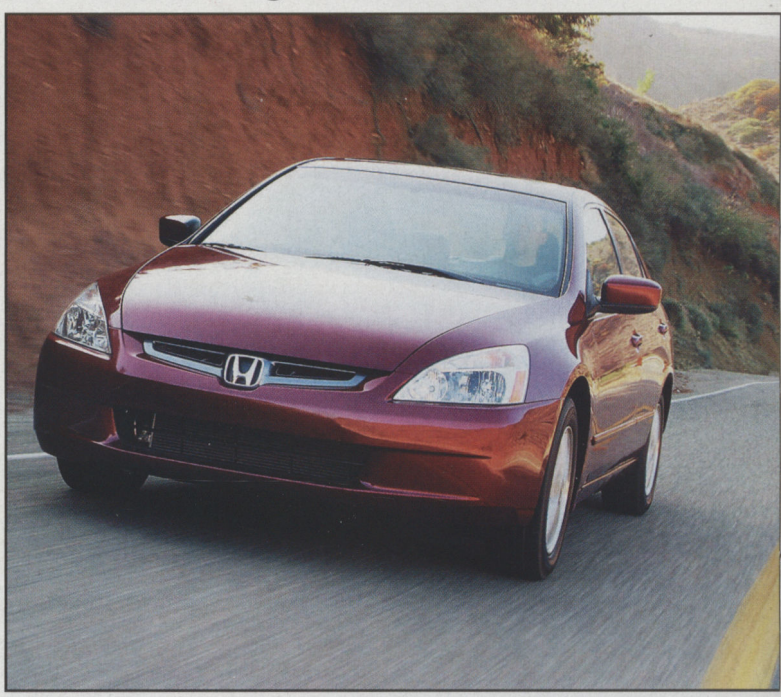
САЛОНЫ СВЯЗИ:

Волгоград	РАДИОСЕТИ	(8442) 34-04-36 / 40-01-77
Волгоград	ГИГАГЕРЦ	(8442) 34-24-93
Зеленоград	ЭЛЕФАНТ	(095) 533-33-44
Иваново	Центр Самсунг	(0932) 41-49-90
Иркутск	СИТИКОМ	(3952) 25-80-86
Краснодар	АУДИОВИДЕОТЕХНИКА	(8612) 74-41-40
Красноярск	СИМ-СИМ	(391) 670-670
Москва	КУРАНТЫ	(095) 234-44-22
Москва	ТАЙМ МАСТЕР	(095) 778-63-63
Москва	АНАРИОН	(095) 974-23-23
Москва	МАКСИМУС	(095) 721-33-66
Москва	DGT com	(095) 755-90-53
Москва	Кристон Трейд	(095) 737-45-84
Набережные Челны	ЭЛЕКАМ	(8552) 53-85-27
Нижневартовск	ЛАНКОРД	(3466) 61-22-22
Новокузнецк	м-н Телефоны	(3843) 74-04-44
Новосибирск	КОМТЕЛ	(3832) 18-50-62 доб. 2-47,1-47
Новосибирск	АС Company	(3832) 50-30-00
Новосибирск	РЭЛ	(3832) 21-62-30
Саратов	АРХИПЕЛАГ	(8452) 52-37-52
Смоленск	ТЕХНОСАТ	(0812) 59-99-65
Томск	МАССИВ GSM	(3822) 55-71-53
Чебоксары	МобиТел	(8352) 45-55-55

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

HONDA: все, что вы хотели узнать...

ВЛАДЕЛЬЦАМ новых автомобилей Honda будет достаточно обратиться за помощью к бортовому компьютеру, чтобы найти ближайший банкомат, бензоколонку, ресторан и т. д. Это стало возможно благодаря сотрудничеству Honda и компьютерного гиганта IBM. Впервые подобный сервис будет доступен в модели Accord 2003 г. выпуска. Разработчики подчеркивают, что их навигационная система способна распознавать голос. Для ее активации водителю нужно просто нажать кнопку на руле и задать интересующий вопрос. И не стоит опасаться, что компьютер вас не поймет. В основе навигатора — программное обеспечение IBM ViaVoice. Оно позволяет распознать около полутора сотен речевых команд и довольно снисходительно относится к произношению. Кстати, над созданием аналогичных устройств трудятся и другие автопроизводители: Ford Motor, Daimler-Chrysler, General Motors.



Технология при свечах

ЯПОНСКАЯ компания J-Phone выпустила мобильный телефон JSH-09 Sha-Mail с небывало чувствительной цифровой камерой. Создатели устройства уверяют, будто с ее помощью можно снимать даже при свете свечи. Кроме того, камера позволяет фиксировать небольшие (до 10 с) сюжеты в видеорежиме. Выдающаяся визуальная примочка — не единственное достоинство JSH-09 Sha-Mail. Телефон способен работать с электронной почтой (в памяти трубки зарезервировано 375 кбайт для входящих посланий и 120 кбайт для отправленных), Java-приложениями (до 100 штук одновременно), имеет полифонический сигнал вызова (40 тонов!). Размеры чудо-трубки — 48×93×25 мм, вес — 101 г. Модель JSH-09 Sha-Mail выполнена в форм-факторе "книжки" с двумя цветными дисплеями. Последнее обстоятельство не мешает телефону действовать почти 2 ч в режиме разговора и до 350 ч в режиме ожидания. Пользователям доступны серебристая, розовая и черная трубки.

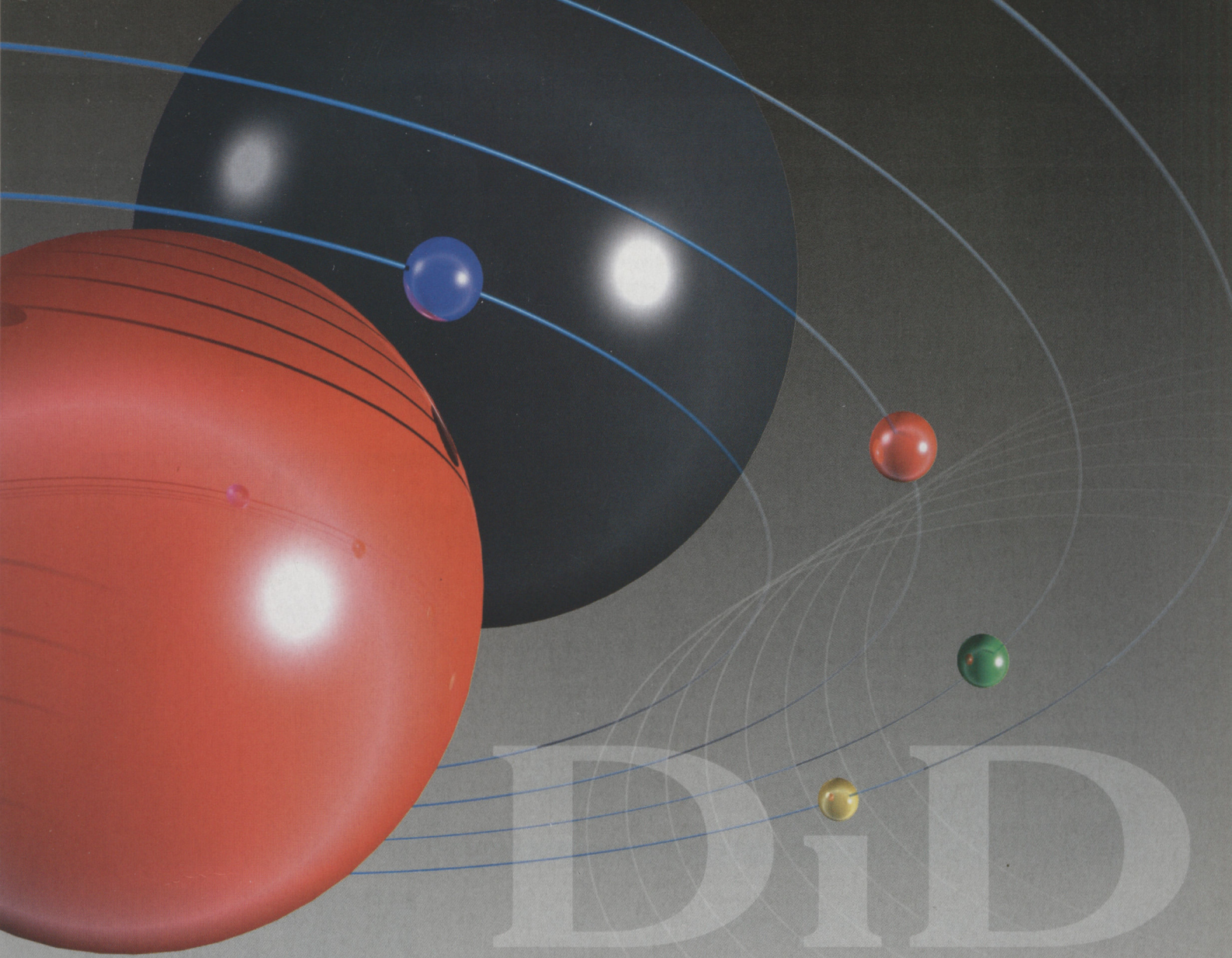


Карманный полиглот от ECTACO

АМЕРИКАНСКАЯ фирма "Эктако" выпустила на российский рынок устройство Partner ECTACO UT203 — электронную обучающую систему для желающих освоить английский и немецкий языки. Благодаря применению новейших технологий эффективность обучения многократно возрастает, а все необходимые материалы умещаются в кармане (по размерам устройство сравнимо с пачкой сигарет и весит 100 г вместе с батарейками!). Partner ECTACO UT203 предназначается для людей с начальным или средним уровнем знания иностранного языка. В памяти карманного наставника содержится около 3000 наиболее часто употребляемых фраз и выражений. Каждая фраза представлена на английском, немецком и русском и озвучена профессиональными дикторами. Одна из особенностей модели — функция коррекции английского произношения, основанная на технологии распознавания речи. Во время зарубежных поездок аппарат заменит вам разговорник. Его ориентировочная розничная стоимость — $249.

АМЕРИКАНЦЫ ЗАПРЕЩАЮТ CDMA

ПО ИНФОРМАЦИИ Financial Times, власти США в категорической форме выступили против создания сети связи стандарта CDMA 2000 на территории КНДР. Идея этого проекта возникла у двух южнокорейских операторов — SK Telecom и KT Telecom. Впоследствии к ним примкнула компания Samsung. Возражения американской стороны основаны на том, что в сетях CDMA 2000 используются технологические решения фирмы Qualcomm, экспорт которых в государства, "не дружественные США", запрещен. (Некоторое время назад Джордж Буш назвал Северную Корею "одной из мировых осей зла".) Аналитики недоумевают. Запрет на экспорт технологий в Страну утренней свежести выглядит по меньшей мере непоследовательно. Известно, что Штаты не возражали против поставок систем 3G (основанных на тех же технологиях) в радикально настроенный Китай. Более того, Вашингтон не возражал против строительства в Северной Корее обычной сети GSM. Возможно, главная проблема в том, что сети CDMA 2000 используют в некоторых случаях мощности американских систем спутниковой навигации. Чем разрешится конфликт, пока неясно. Для заокеанской сверхдержавы существует еще одна сложность: подразделение Qualcomm, занимающееся производством упомянутого оборудования, в настоящий момент принадлежит шведскому концерну Ericsson.



DiD

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

эксклюзивные аксессуары к сотовым телефонам

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

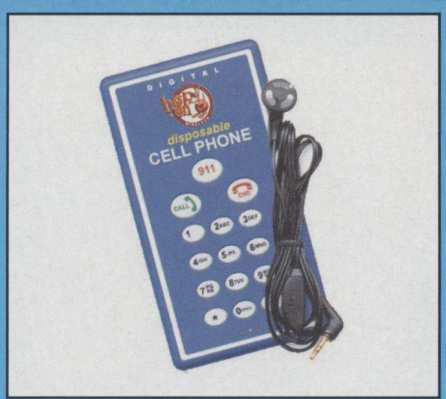
Карманник CASIO E-200 обрусел



КОМПАНИЯ "МакЦентр" объявила о начале продаж микрокомпьютеров Casio E-200 с новым русификатором. По словам ее представителей, адаптация карманника к российской действительности на сей раз максимальная. На язык Пушкина и Достоевского переведены не только названия программ, но и все пункты меню, системные диалоги, справки и т. д. Отличие свежей версии русификатора — в том, что локализация теперь произведена на уровне приложений и библиотек ресурсов операционной системы (без использования дополнительных приложений). Это положительно сказывается на скорости работы компьютера и позволяет избежать глюков. Примечательно, что позитивные изменения коснутся и новых наладонников Casio E-200, и старых. Пользователи модели со стажем смогут установить русификатор на свои аппараты при наличии фирменного гарантийного талона Casio. Причем бесплатно!

ОДНОРАЗОВЫЕ — НЕ ПРОЙДУТ?

ЗАПАДНЫЕ аналитики заранее оплакивают детище американской компании Hop-on — одноразовые сотовые телефоны. До последнего времени эта фирма проводила маркетинговые исследования и распространяла свои аппараты в ходе рекламных акций (например, в качестве приложения к DVD-дискам). Наконец, недавно она получила необходимые разрешения государственных органов на розничную продажу таких трубок. Телефон размером с кредитную карточку лишен дисплея. Для разговора к нему требуется подключать микрофон и наушник. Чудо техники рассчитано на часовую беседу и стоит порядка $40 (кстати, ранее речь шла всего о $10). Едва начались продажи, эксперты впали в пессимизм. В частности, сотрудник фирмы IDC Паоло Пескаторе заявил, что устройство не будет пользоваться спросом, поскольку потребители стремятся приобретать многофункциональные и долговечные устройства. А его коллеги добавили: цена аппарата непомерно высокая — проще купить обычный мобильник. Если помните, ранее бытовало мнение, что продукция Hop-on пригодится туристам, прибывшим из стран, где распространены "чужие" стандарты связи, и людям, которые пользуются беспроводной связью от случая к случаю.



Связь для "Формулы-1"

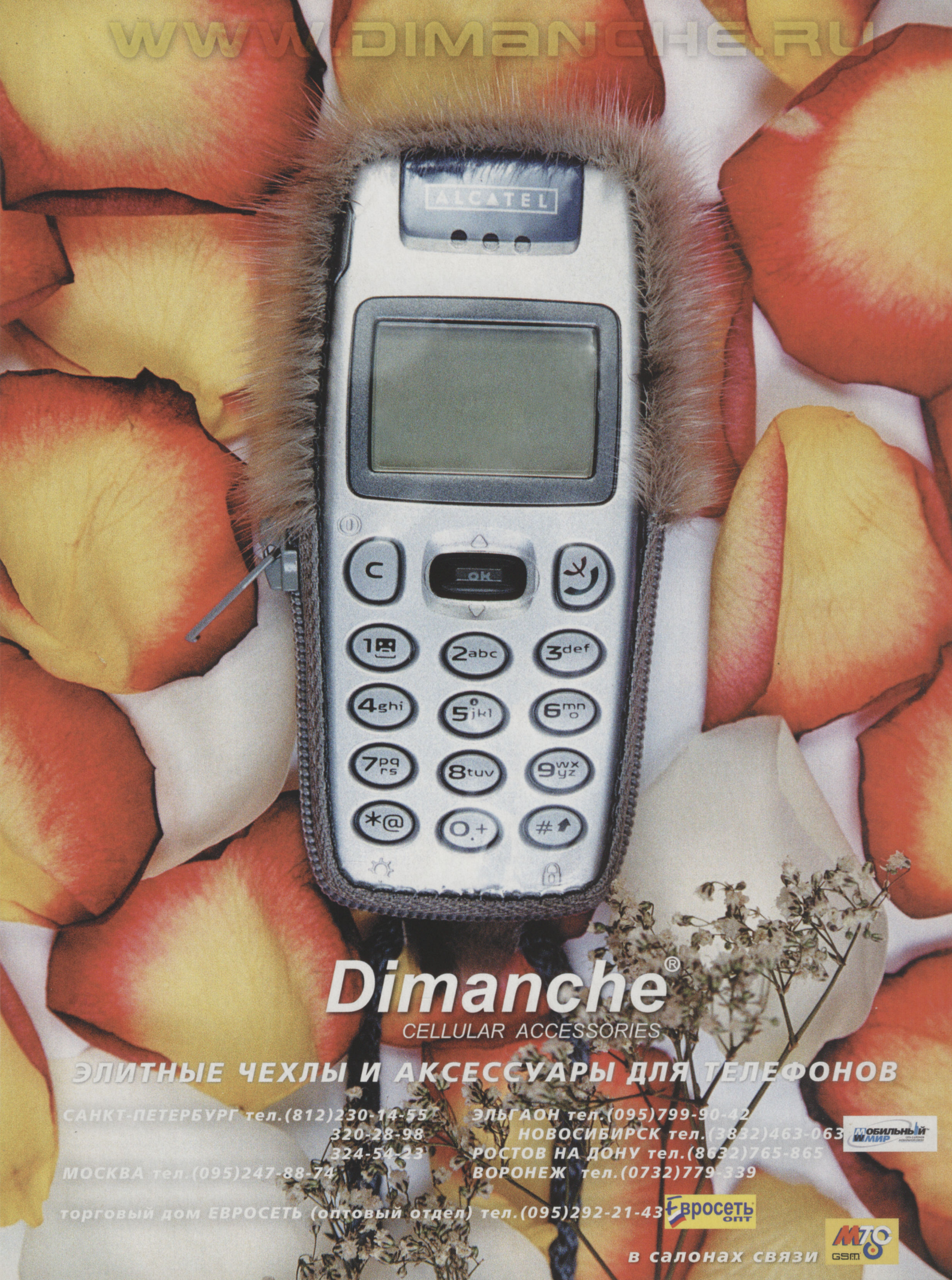
ВЕДУЩИЙ японский провайдер NTT DoCoMo, владеющий первой в мире коммерческой сетью связи третьего поколения, объявил, что его технологии вскоре начнут использоваться на автогонках "Формулы-1". Соответствующее соглашение было недавно подписано им с командой BAR Honda. По договору, NTT DoCoMo обязался создать надежную и качественную систему мобильной связи для пилотов, механиков и менеджеров команды. Причем во время гонки она будет работать даже на скоростях свыше 300 км/ч! Среди проблем, возникающих при столь быстром перемещении, специалисты называют высокий уровень электронных помех и нестабильность соединения. Однако сотрудники NTT DoCoMo обещают преодолеть трудности. Пробная версия системы связи будет представлена в октябре на соревнованиях Гран-при в Японии. С ее помощью удастся пообщаться механикам BAR Honda. В гоночных болидах аналогичные средства связи появятся в 2003 г.



3G на земле майя

ПОКА европейские эксперты размышляют о рентабельности систем связи третьего поколения, операторы из развивающихся стран спешат ввести 3G в эксплуатацию. Недавно к их числу присоединился провайдер Servicios de Comunicaciones Personales Inalambricas (SERCOM) из Гватемалы. Он заключил соглашение о модернизации существующей сети до уровня 3G с канадской фирмой Nortel Networks. Разворачиваемая ныне инфраструктура CDMA2000 1x положит начало практическому внедрению коммуникаций будущего в Центральной Америке. Руководители SERCOM надеются, что это подхлестнет активность местных абонентов и позволит компании ввести новые сервисы. Любопытно, что пионером в данной области оказалась именно Гватемала — страна, на территории которой до завоевания испанцами находился центр цивилизации майя.

WWW.DIMANCHE.RU



Dimanche®

CELLULAR ACCESSORIES

ЭЛИТНЫЕ ЧЕХЛЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ тел.(812)230-14-55
320-28-98
324-54-23

МОСКВА тел.(095)247-88-74

ЭЛЬГАОН тел.(095)799-90-42

НОВОСИБИРСК тел.(3832)463-063

РОСТОВ НА ДОНУ тел.(8632)765-865

ВОРОНЕЖ тел.(0732)779-339

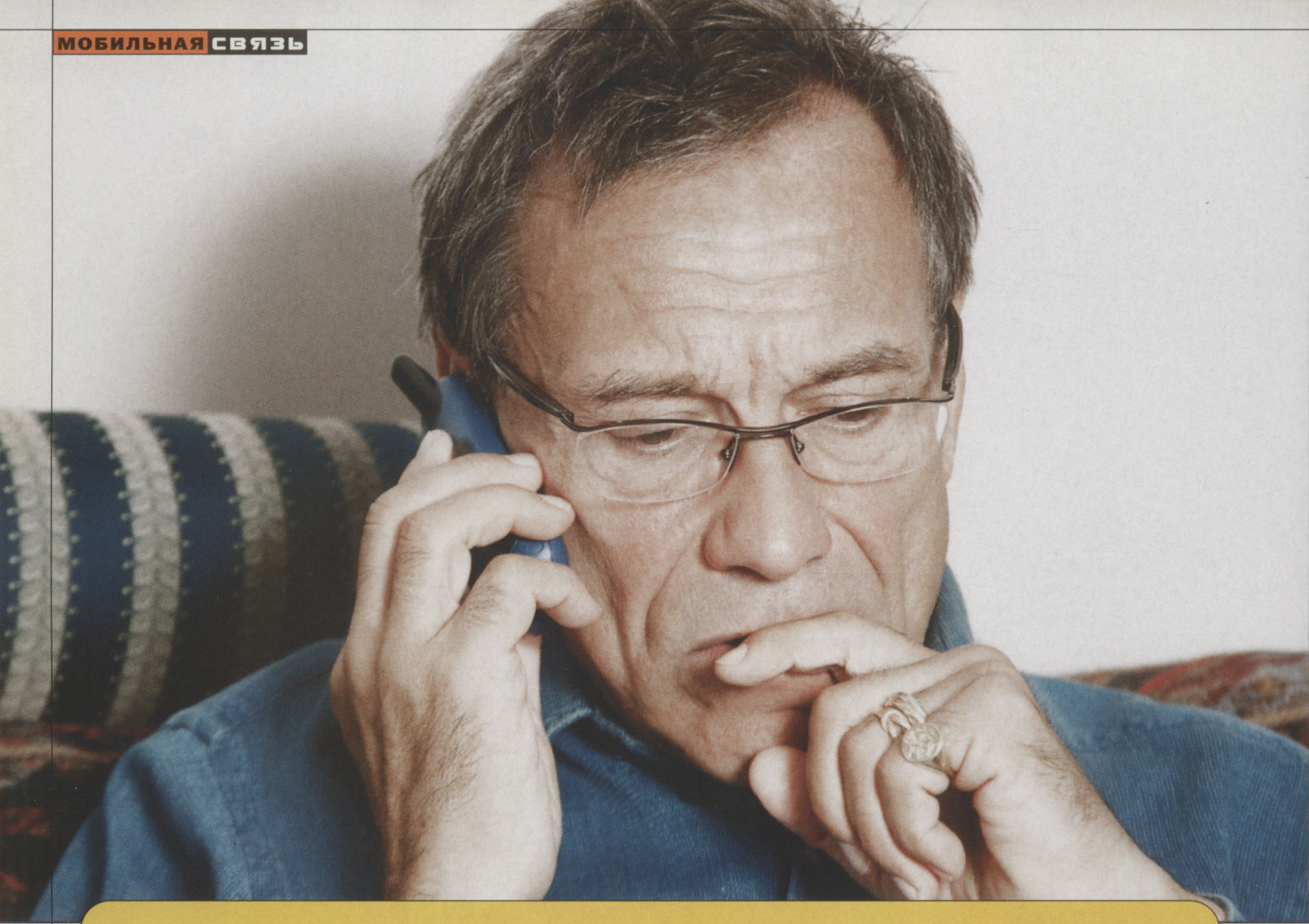
торговый дом ЕВРОСЕТЬ (оптовый отдел) тел.(095)292-21-43

Мобильный мир

Евросеть опт

МТС GSM

в салонах связи



Андрей Кончаловский, кинорежиссер:

“Мне мало кто звонит просто потрепаться”

— Сегодня мобильный телефон, по крайней мере в России, — это некая примета времени. В стране мобильный бум. Как вы думаете, Андрей Сергеевич, может, стоит создать “Сагу о мобильном телефоне”?

— Вы знаете, телефон — все-таки не цель, он — средство. Предпочитаю сагу о взаимоотношениях между людьми, а не о средствах взаимоотношения между людьми. Есть такой фильм — называется “Свой человек”. Там весь сюжет вертится как раз вокруг мобильника: главный герой в море — с телефоном, на пляже — с телефоном, в постели — и то с телефоном! Мне не кажется это интересным... Неестественный конфликт. Разговор по телефону никогда не будет целью, целью будет разговор с кем-то и о чем-то.

— Андрей Сергеевич, когда у вас появился первый мобильник?

— Я был первым советским человеком с сотовым телефоном. Произошло это в 1984 году в Лондоне. В Москве долго не верили, что у меня есть такой телефон, на который мне всегда можно позвонить. Куда угодно — и на съемки, и домой, и в ресторан. Если не ошибаюсь, это была Nokia. Огромная, еле удерживал ее в руке. И еще я удивлял друзей, приехавших из Союза, тем, что можно позвонить из машины. “Тебе надо звякнуть в гостиницу? На, держи...” — “Как?!” — “А вот так. Звони”. С того времени многие проблемы стали легко решаемыми. Сейчас, если вы опаздываете на встречу или разминулись, созвонитесь — и встретитесь. А 10 лет назад свидание не состоялось бы, и вы потеряли бы любимую женщину, упустили какую-то возможность... Мобильный телефон — великое подспорье.

— Значит, сотовый необходим?

— Мне без телефона некомфортно. Я человек забывчивый и очень часто оставляю его дома, но обязательно возвращаюсь, хотя терпеть не могу возвращаться. Без бумажника и то легче, чем без телефона.

Все средства коммуникации, в том числе и мобильная связь, одновременно и усложняют и упрощают жизнь. В определенном смысле вы попадаете в некую наркотическую зависимость. Трудно представить, что я не смогу в любой момент, где бы я ни находился, связаться с кем угодно. А ведь еще 20 лет назад в Америке я был потрясен тем, что с обычного уличного автомата можно позвонить в Россию! Это была недостижимая роскошь!

— Не страшно ли, что вас могут найти все, везде и всегда? А если вы отключили телефон, то это тоже своего рода знак...

— Да, вы абсолютно правы. Формируется новый язык, надстройка над коммуникациями. Если отключился, — значит, занят или не хочу говорить.

Но опасность я вижу в ином. На Западе уже есть глушилки мобильников в некоторых барах, кинотеатрах, других общественных местах — и телефон там не работает. Раньше в Америке были кафе "только для белых", а теперь появляются "только для тех, кто без мобильника". Согласитесь, это своего рода дискриминация. Еще сейчас многие VIP-персоны вообще отказались от сотовых. Наверное, такая тенденция обусловлена тем, что нынешние телефоны легко отслеживаются, сканируются, прослушиваются и работают как микрофоны даже тогда, когда выключены. Мне же скрывать нечего и уж точно не от кого скрываться. А телефон для меня — вещь первой, как сказали бы раньше, необходимости. У меня, кстати, не один мобильник. И вы знаете, мне мало кто звонит просто потрепаться. Практически все звонки для меня очень важны.

— Коли уж вы упомянули об Америке... Чем отличаются пользователи мобильной связи у нас и в Штатах?

— Американцы, даже молодые, очень ценят время — свое и чужое. Они никогда не станут болтать ни о чем: "Ну чего, как дела, чем занимаешься?"

— А каким должен быть, по-вашему, идеальный телефон?

— Только не слишком миниатюрным. Ведь нормальные мужские пальцы с трудом нажимают крошечные кнопки на маленьких телефонах. Если уж происходит такая миниатюризация, то обязательно нужно ввести голосовое управление, причем в максимально расширенном виде. Все должно подчиняться голосовым командам: набор номеров, основные функции. Что касается многофункциональных телефонов, с помощью которых просматривают электронную почту, выходят в Интернет... По-моему, это очень специфическая необходимость: мало кому требуется постоянный доступ к Интернету с мобильного телефона. Пользователям трубка нужна для получения более простой информации. Кто же с утра до вечера играет на бирже, правда? Мобильник не следует перегружать дополнительными функциями. А вот сделать полный цикл голосораспознавания не помешает, тогда вообще можно обойтись без клавиатуры и за счет освободившегося места увеличить экран — у миллионов людей в мире плохое зрение. И клавиатура наравне с MP3 и Bluetooth станет лишь прибамбасом.

— Для вас значимо, престижная это модель или нет? Вы хотели бы, допустим, иметь трубку из золота?

— Мне очень нравятся телефоны, которые можно что есть силы швырнуть на асфальт... а потом купить новый. Да-да, не удивляйтесь. Поступал так тысячу раз. Если аппарат плохо работал или "залипал", я разбивал его об асфальт, шел в ближайший магазин и покупал новый, работающий нормально.

— А как же SIM-карта?

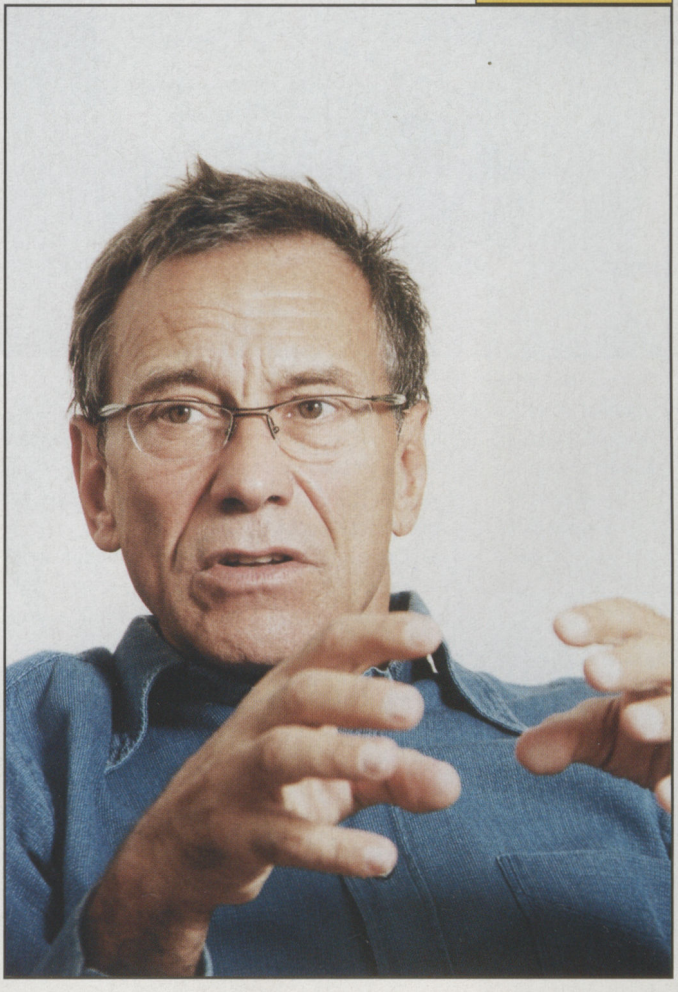
— Последовательность такая: я кидал телефон, потом, чертыхаясь, поднимал, вытаскивал SIM-карту, снова бросал и уходил. Мобильник должен быть вещью, которую легко сменить. Если кому-то нравится золотой телефон в бриллиантах — ради бога, я не против. Просто надо понимать: подобные вещи — они не для себя, а для других людей. Это форма самоутверждения, демонстрация своей значимости. Глупо же ходить и рассказывать всем встречным, сколько у тебя денег в банке. А телефон — он вроде как нужен, и в то же время он у тебя золотой.

— Вы сказали, у вас несколько телефонов. А что это за модели?

— Мобильники, как вы понимаете, у меня постоянно меняются. В Америке сейчас — Motorola-ракушка. Очень неудобная. У нее маленькие плоские кнопочки, а у меня пальцы здоровые, ногтей нет — пока откроешь да найдешь нужный телефон... А еще у Motorola чрезвычайно запутанное меню. Зато в другой моей трубке — Nokia 6510 — меню, как и у всех моделей этой фирмы, удобное. Но вот кнопочки тоже маленькие и расположены слишком близко друг к другу. Ну а совсем недавно в Италии я купил дешевенький Siemens C35.

Вообще, мне кажется, трубка должна быть похожа на кредитную карту — плоская, квадратная. Узкий телефон чрезвычайно неудобно лежит в кармане. Брючные и пиджачные карманы он оттягивает, а из рубашечного норовит вывалиться. Еще не помешало бы, чтобы мобильник можно было найти в темноте или в большой квартире, если он вдруг куда-то закатился.

"Сейчас трудно представить, что я не смогу в любой момент связаться с кем угодно. А ведь еще 20 лет назад в Америке я был потрясен тем, что с обычного уличного автомата можно позвонить в Россию!"





"Мне очень нравятся телефоны, которые можно что есть силы швырнуть на асфальт... а потом купить новый"

Знаете, у дорогих телевизоров пульты дистанционного управления оснащены такой штукой: если вы не помните, куда его положили, то нажимаете на телевизоре специальную кнопочку — и пульт начинает пищать или мигать. То же самое надо сделать в сотовом аппарате — он должен быть самонаходящимся.

— Сколько денег вы тратите на мобильник?

— Если начну следить за счетами, то надо будет экономить. А экономить нельзя. Но думаю, что где-то около $1000 в месяц уходит, может, чуть больше или меньше.

— Какое будущее ожидает мобильную телефонию?

— А будущее уже началось! Сейчас на севере Европы появились уникальные аппараты: ты подходишь к такой машине по продаже сигарет, колы или бензина со своим мобильником, приставляешь инфракрасный порт к специальному окошечку, набираешь код — и получаешь сигареты, колу или бензин, а деньги снимаются с телефонного счета! Великая вещь: телефон постепенно становится кредиткой! Гениально! Понятно, что это только начало. Скоро таким же образом можно будет покупать билеты на самолет, платить за квартиру и делать миллион дел. Еще я думаю, сотовая система обретет спутниковую поддержку и "опутает" в итоге всю планету, а расценки унифицируются. Надеюсь, уже в ближайшее время появятся телефоны с возможностью одновременного использования двух SIM-карт. Я в Америке, мне звонят из России — автоматически подключается российская SIM-карта, звонят из Лос-Анджелеса — американская.

— Виктор Мережко рассказывал мне, как он разыграл вас по телефону, представившись хохлом из Киева, который привез вам в подарок от украинских кинематографистов шесть киевских тортов. А вы кого-нибудь разыгрывали по телефону?

— Он долго меня разыгрывал, и я, если честно, купился. А вообще, самые веселые розыгрыши — это когда разговариваешь с человеком так, словно ты находишься далеко, а в действительности стоишь в 10 м у него за спиной. Делал так несколько раз. Однажды ужасно пожалел об этом. Я звонил некой даме, с которой в тот момент у меня был роман, и она, думая, что я за границей, шептала разные ласковые и нежные слова мне, а держала за руку другого мужчину.

— А бывает так, что номер вашего телефона становится достоянием общественности?

— Был подобный случай лет тридцать назад. Он даже повлиял на мою творческую биографию. В моей квартире начались постоянные звонки — дышали в трубку днем, ночью... Я ругался, умолял не тревожить меня хотя бы ночью, посылал матом — бесполезно! Попробовал сам молчать — и телефон вдруг ожил! Это оказалась женщина с очень интересным сибирским говором. Она стала рассказывать мне про свою любовь к Муслиму Магомаеву. Знала она про его жизнь буквально все: сколько ступенек у него в доме, с кем он живет, когда и куда уходит его жена... Я слушал, а потом решил записывать то, что она рассказывает. И уже с нетерпением ожидал очередного звонка! Потом что-то случилось в их отношениях — она ему тоже, как я понял, звонила. И эта женщина перенесла всю свою любовь на меня. Мы с ней подружились. Прошло уже столько лет, а мы с ней до сих пор общаемся. Сейчас, естественно, в основном по мобильнику. Когда я за границей, она звонит мне на трубку, рассказывает, как у нее дела, чем она сегодня занималась, как сын... Судьба этой женщины мне небезразлична. Я периодически помогаю ей: то телевизор пошлю, то стиральную машину, то деньги. Знаю, она человек небогатый. Недавно у нее умер муж. Но я никогда ее не видел, да честно говоря, и не хочу... Несколько лет назад в Америке я написал сценарий о девушке, которая влюблена в поп-звезду. У них тоже виртуальная связь. Сценарий не был реализован, хотя в фильме мечтала сыграть Джим Клейбер. Короче, сценарий лежал на полке. Я о нем забыл. А сейчас, когда работал над фильмом "Дом дураков", мне вдруг снова пришел на ум этот характер: немножко ненормальная девушка, влюбленная в звезду. Таких ведь миллионы! И я сделал ее главной героиней фильма.

Беседовал
Денис КОНОВАЛОВ

MOTOROLA и логотип «M» являются зарегистрированными торговыми марками компании Motorola, Inc. © 2002 Motorola, Incorporated. Все права защищены. Товар сертифицирован.

MOTOROLA
intelligence everywhere™

motorola V70 GPRS
360° поворотная лицевая панель,
люминесцентная подсветка клавиш,
уникальный дизайн «замочная скважина»
www.motorola.com



МОТОСМОТР



Илья Лагутенко, группа "Мумий Тролль":

"Живу в постоянном роуминге"

— Многие утверждают, что вполне можно обойтись и без мобильного телефона. Ты согласен с этим мнением?

— У меня такой ритм и такая специфика жизни — все время в разъездах. Я уже давным-давно не привязан ни к домашнему, ни к офисному телефону. Вот буквально только что прилетел из Владивостока, а в основном это Америка, Европа, Азия... Конечно же, вся наша страна и СНГ. Последние годы я живу в постоянном роуминге, и мобильный для меня — средство общения.

— А твой первый сотовый?

— Я приобрел его в Великобритании, модель конкретно не помню, но это точно был Ericsson. Большой, черный. Его не пришлось покупать, потому что его давали вместе с номером: я выбрал самый дешевый тариф и в придачу к нему получил этот телефонище.

— "Дешевый" тариф в то время — около $3000?

— Да нет, это было гораздо позже. Мобильник уже стал более или менее расхожим делом. А у меня тогда начались постоянные разъезды, концерты, гастроли, и я обзавелся сотовым телефоном. По-моему, году в девяносто седьмом.

— А как же до этого без мобильника жил?

— Ты знаешь, нормально жил. Меня, кстати, тогда беспокоило гораздо меньше людей. В том числе и журналистов.

— Вижу, у тебя Motorola V70. Это ведь совсем новый аппарат — давно он у тебя?

— Я люблю необычные модели, и новые поступления на мобильный рынок меня живо интересуют, особенно аппараты, подобные этому, — нестандартного дизайна. Совершенно же необычная трубка, она на нормальный телефон не очень-то и похожа: удивительная форма, открывается поворотом. Еще мне жутко интересны всякие там WAP'ы, GPRS'ы и другие штучки — а тут все это есть. Сначала занимало, как в такой маленькой трубочке столько всего помещается, потом ужасно захотелось самому посмотреть, пощупать.

— Чего не хватает в этом телефоне?

— Будильника. Я давно не пользуюсь часами, и очень обидно, что в телефоне, где есть абсолютно все, забыли сделать будильник.

— Илья, коли уж мы заговорили про WAP... Ты им, вообще, пользовался?

— Конечно! Долгое время у меня был телефон Sony MZ5, который я купил только потому, что в нем был самый продвинутый WAP. И буквально на второй день после этого замечательного приобретения мне понадобилось срочно прочитать письмо, пришедшее по электронной почте. Не спеша зашел на почтовый сайт, смакуя эту приятную возможность, и прочитал свое письмо. Причем его пришлось очень долго листать, ведь за раз удавалось увидеть лишь несколько строк. А когда получил счет — понял: WAP-чтение обошлось мне в три четверти всех расходов за телефон в месяц. WAP пока довольно дорогое удовольствие. Долго грузится и ни в какое сравнение с нормальным Интернетом не идет. Гораздо проще добраться до компьютера и за минуту прочитать это самое письмо. Потому телефон у меня сейчас прежде всего для разговора. Ну и конечно эсэмэски...

— Скажи, а как часто и с кем ты общаешься с помощью SMS?

— Общаюсь таким образом в основном с друзьями. Это довольно эффективный способ, чтобы не звонить... и серьезная минимизация расходов, особенно когда ты в роуминге. Тем более информацию можно донести ту же самую. Вопросы-ответы, приветы или знаки внимания. Нахожусь, допустим, там-то и там-то, привет от того-то и того-то. Словом, эсэмэски нужны мне для дружеских сообщений и информации по делу.

— Есть люди, которые буквально спят с мобильником — много звонят, разговаривают по делу и без дела, постоянно чатятся... А другие — ответили на звонок, сообщили что нужно, и все. Ты к каким относишься?

— Я отношусь к категории людей, которые стараются меньше говорить по телефону. К сожалению, многие собеседники думают, что по трубке можно говорить долго — за чужой счет. Но это, видимо, наша традиция, перешедшая из той поры, когда за телефон надо было платить только абонентскую плату.

— Илья, по-твоему, каким должен быть мобильник в первую очередь: функциональным, эргономичным, простым в обращении? Вот Дельфину на телефоне нужны всего две кнопки: "Ответить" и "Сброс". А тебе?

— Ну, в общем я с ним согласен. Мне в первую очередь надо, чтобы можно было набрать номер и нормально, без обрывов и сбросов, поговорить с тем, кого я хочу услышать. А все эти радио и MP3 мне не нужны — у меня просто нет времени заниматься программированием, слушать телефоноприемник или скачивать MP3-файлы из Интернета. Еще для меня важен размер мобильника — он должен быть маленьким и легким. Положил в карман джинсов — и не чувствуешь, что он там. Обязательны вибрация и система программирования собственных сигналов, ведь я без своих мелодий обходиться не могу. Стандартные есть у всех, и в большом обществе тяжело ориентироваться, чей телефон звонит. Ну и, естественно, собственная мелодия — дань своему творчеству, которое я люблю и уважаю, чего уж тут глаза стыдливо прятать.

SIEMENS

Бета ЛИНК
СОТОВАЯ СВЯЗЬ

Официальный дистрибьютор
SIEMENS в России



ТОЛЬКО НАСТОЯЩИЙ SIEMENS

Во всех наших салонах в Москве:
1-й Гончарный пер., д.4, стр.3, с 10.00 до 22.00 ежедневно,
М. Таганская. Тел.: (095) 755-50-10
Гипермаркеты «Рамстор»: 9.00-22.00 ежедневно
Ярцевская улица, 19. Тел.: (095) 937-04-30
Шереметьевская улица, 60 А. Тел.: (095) 937-26-26
Митинская улица, 53. Тел.: (095) 933-89-79
Комсомольская площадь, 6. Тел.: (095) 792-53-35
Каширское шоссе, 61, к. 2. Тел.: (095) 933-89-58
Новочеркасский бульвар, 41/4
Часовая улица, 13. Тел.: (095) 933-83-80
Торговый центр «Глобал Сити» 9.00-22.00 ежедневно
Кировоградская улица, 14. Тел.: (095) 956-42-85
Торговый центр «Алые паруса»: 9.00-23.00 ежедневно
Авиационная улица, 66. Тел.: (095) 105-27-93

В Санкт-Петербурге:
Тел.: (812) 103-55-35
Кузнечный переулок, 19/21
E-mail: spb@betalink.ru

Центральный офис:
Ленинградский проспект, 25
Тел.: (095) 725-60-05, 787-77-44
10.00-20.00 пн-суб
E-mail: office@betalink.ru

Оптовые поставки во все регионы России:
(095) 792-37-47
(095) 792-53-53
E-mail: blt@betalink.ru

Приглашаем дилеров к сотрудничеству:
(095) 725-60-05, 792-53-03,
8-903-766-78-06
E-mail: dilers@betalink.ru
Приглашаем корпоративных клиентов

www.betalink.ru



— Что ты думаешь по поводу мобильной музыки? Я насчитал 15 сайтов, где можно скачать твои мелодии.

— На самом деле их гораздо больше. И кстати, многие из мелодий нами и спрограммированы — мною и нашим гитаристом Юрием Цалером. Он в группе за это ответственный. По-моему, иметь на мобильнике звучную, узнаваемую мелодию — здорово. Однажды мы пытались загрузить собственные мелодии с какого-то сайта, в итоге скачали жуть что! Название — наше, ноты — вроде бы тоже, но звучание в рамках звоночного формата не то. И Юра стал у нас большим специалистом в этом вопросе: он добивается, чтобы мелодия была и оригинальная, и похожая, и еще с этаким хвостиком в конце — своего рода опознавательным знаком. Все в огромном количестве можно найти на нашем сайте www.mumiy-troll.com. Добро пожаловать — там самые что ни на есть "родные" мелодии.

— Для тебя существует такое понятие, как престиж?

— Да нет. Для меня самое главное — все-таки дизайн и удобство, мое личное. А престиж... Ну я знаю, что есть телефоны с бриллиантами или корпусом из золота... Но мне они как-то ни к чему, а выпендриваться не перед кем.

— Были какие-нибудь забавные случаи с твоим телефоном?

— Я очень осторожен со своими абонентами. Но, к сожалению, номер телефона становится известен не только тем, кому он необходим. Тогда начинаются бестолковые звонки, молчание и пыхтение в трубку... Если человек не представляется, а я не узнаю его, то обязательно спрашиваю: кто это? Самая же смешная история случилась не со мной, а с членом нашей группы. Совсем недавно в Петербурге у нас шел обмен турменеджерами. И вот один турменеджер едет с нами в Питер со стороны эстонской границы, а другой — из Москвы. Вероятно, второму было скучно в дороге, и он начал писать сообщения своей девушке — мол, ждет с ней встречи и все такое. Сочиняет какие-то ласковости и нежности, но по ошибке отправляет SMS не ей, а на номер менеджера, который с нами в поезде. Представьте себе состояние последнего: утром мы приедем в Питер, а у его коллеги, оказывается, столь нежные чувства к нему! Он решил, что все это серьезно, и стал отвечать на сообщения, только не с помощью адресной книги, а по привычке используя опцию "Ответить". Они чатились всю ночь и лишь под утро, когда дело дошло до каких-то интимных признаний, поняли: что-то здесь не то.

— А если номер твоего телефона все-таки становится достоянием общественности?

— Меняю номер — и все! Как еще можно с этим бороться?

— Тебе не мешают во время концертов звонки в зале?

— Да нет, ты знаешь, наша музыка настолько сильна, что порой можно даже не услышать вибрации собственного телефона.

— На какую сумму, если не секрет, ты наговариваешь в месяц?

— О, это моя проблема! Дело в том, что у меня, к моему величайшему сожалению, несколько номеров: один числится на компании в Великобритании, другой — на компании в Москве, третий во Владивостоке... Существует также номер в Прибалтике и Скандинавии... В общем, везде, где бываю. Если я часто куда-то приезжаю, то предпочитаю иметь там местную SIM-карту.



"Я отношусь к категории людей, которые стараются меньше говорить по телефону. К сожалению, многие собеседники думают, что по трубке можно говорить долго — за чужой счет"

— Но ведь это же неудобно — человек звонит в Лондон, а ты в Лос-Анджелесе...

— А в Лондоне автоответчик, который говорит, где я сейчас нахожусь и как мне можно позвонить. Своеобразная система оповещения, изобретенная мной лично. Прямо как у Тимура и его команды.

— А какой у тебя оператор здесь, в Москве?

— На данный момент — МТС.

— Что значит "на данный момент"?

— В один прекрасный день моим друзьям надоело набирать мои зарубежные номера, и они подарили мне карточку МТС со словами: "Илюша, пользуйся, пожалуйста, в Москве российским оператором!" Во Владивостоке у меня "ПРИМ-телеком".

— Илья, а не выгоднее ли иметь одну SIM-карту и ездить с ней по всему миру?

— Нет. Все уже подсчитано. Тем более в России за входящие звонки нужно платить, а за пределами страны входящие бесплатны, и там я могу разговаривать со звонящим мне человеком сколь угодно долго.

— Что ждет мобильную связь в недалеком будущем?

— У Роба Курцвайла (Rob Kurzweil), изобретателя первого синтезатора, есть книжка, в которой он предсказывает, куда двинутся технологии и искусственный интеллект через 100 лет. Так вот он предположил, что человечеству необходим какой-то встроенный переводчик для того, чтобы люди из разных стран могли друг друга понимать. Скорее всего этот мегапереводчик будет встроен именно в мобильный телефон. Сама технология существует — вопрос лишь в том, как ее реализовать. Например, японец звонит и говорит с тобой по-японски, а в твоей трубке слышно уже все по-русски. Мне бы такая штука не помешала, поскольку я часто общаюсь с зарубежными товарищами.

— Как ты относишься к разговорам о том, что мобильная связь вредна для здоровья?

— Да ну, ерунда какая-то! Мой хороший приятель рассказал мне такую историю. Он был в одной компании с охранниками. А у этих людей реально очень опасная работа — они всегда при пистолетах, автоматах, и каждый день у них экстремальные ситуации. И представляешь, говорит он мне, что они обсуждали? Опасен ли мобильник для головы и вредно ли долго по нему разговаривать. Об этом на полном серьезе рассуждали люди, которые в любой момент могут попасть под пули... Ведь перед экраном телевизора, как известно, тоже вредно сидеть — ну что же, давайте все уйдем в пампасы, будем там дышать свежим воздухом и разводить морских ежей. А умрем от того, что елка на тебя завалилась.

Беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**


АКСЕССУАРЫ
"ЭЛВАЙС"
КО ВСЕМ МОДЕЛЯМ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
ОПТОМ
Бесплатная доставка в регионы. Полный фотокаталог на www.alwise.ru
Москва, Космодамианская наб., дом 46/50, стр. 1
(095) 961-27-45, 953-77-87
E-mail: alwise@alwise.ru
Наши партнеры:
METRO
CASH & CARRY
Ленинградское шоссе 71 Б
Проспект Мира 211
АНАРИОН
Единая справочная:
(095) 974-23-23
ТЕХМАРКЕТ
Единая справочная:
(095) 723-33-33
Оптовые представительства в регионах:
г. Санкт-Петербург, ООО "Элвайс-Нева" (812) 234-10-17
г. Екатеринбург, ТД "Успенский" (3432) 59-85-17
г. Казань, ООО "Бизар" (8432) 92-83-15
г. Краснодар, ООО "КраснодарЭнергоГаз" (8612) 34-12-17, 31-17-61
г. Красноярск, ООО "Старком" (3912) 586-000, 22-29-92
г. Минск, ОДО "Дансис" (17) 201-09-35, 201-09-36
г. Самара, ООО "Линия света" (8462) 70-24-78, 70-24-10
г. Ярославль, ООО "ГАЛС" (0852) 72-70-72, 72-58-10

NOKIA 7650

ТАКИЕ АППАРАТЫ, КАК NOKIA 7650, ВСЕГДА ПРИКОВЫВАЮТ ВНИМАНИЕ И ПРЕССЫ, И ПРОСТЫХ АБОНЕНТОВ. ВСЕМ НЕ ТЕРПИТСЯ УЗНАТЬ, КАКИМИ ЕЩЕ НЕВЕРОЯТНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ УДАЛОСЬ ОСНАСТИТЬ НОВЕЙШИЙ СМАРТФОН, КОТОРЫЙ БОЛЕЕ НАПОМИНАЕТ ТРУБКУ ИЗ ФАНТАСТИЧЕСКИХ ФИЛЬМОВ, НЕЖЕЛИ РЕАЛЬНЫЙ АППАРАТ, ПРОДАЮЩИЙСЯ В САЛОНАХ СВЯЗИ.



Экран смартфона способен отображать 4096 цветов с разрешением 176×208 точек, так что даже фотографии смотрятся на нем очень неплохо

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

NOKIA 7650 — первый серийный смартфон, снабженный встроенной цифровой камерой и действующий под управлением операционной системы Symbian EPOC. Ранее на рынке был представлен лишь Nokia 9210 Communicator, также работающий на Symbian EPOC и даже имеющий в комплекте поставки цифровую камеру, но в качестве отдельного устройства. Впрочем, сравнивать эти модели не совсем корректно. У более крупного 9210 есть полноценная клавиатура, он оснащен слотом для карт памяти MMC в дополнение к внутренней памяти — у Nokia 7650 ничего подобного нет. Как следствие, и размеры устройств существенно различаются: 158×56×27 мм (Nokia 9210) и 114×56×26 мм (Nokia 7650). Естественно, существует разница и в весе: 244 и 154 г соответственно.



Аппарат состоит из двух частей. Они соединены между собой направляющими, по которым и скользят друг относительно друга. Чтобы выдвинуть клавиатуру, нужно потянуть на себя заднюю часть смартфона или сдвинуть большим пальцем верхнюю часть. Механизм, который фиксировал бы аппарат в закрытом состоянии, отсутствует, но случайное раскрытие исключено, поскольку ход корпуса тугой. Конструкция во всех отношениях надежная, так что скорее всего со временем механизм не разболтается.

Аккумулятор и клавиатура у Nokia 7650 находятся в нижней части аппарата, вся остальная начинка — в верхней. Кнопки выполнены из пластика, клавиши небольшие, но нажимать их удобно. Размеры смартфона позволяют работать с клавиатурой двумя руками, что существенно ускоряет набор коротких сообщений.

Аккумуляторный отсек прикрыт пластиковой крышкой, значительно менее надежной, чем другие элементы конструкции. В протестированном экземпляре люфт обнаружился практически во всех направлениях, правда, проявлялся он лишь при надавливании пальцем на крышку. Используемая стандартная батарея BLB-2 (Li-Ion, 750 мА•ч) давно знакома нам по другим моделям. Как заявляет производитель, она способна обеспечить энергией на 2—4 ч в режиме разговора и от 90 до 150 ч в режиме ожидания. Реально при 10 мин разговоров и 15 мин использования различных встроенных программ в день аппарат функционировал около трех суток. Если не звонить, используя от 15 до 30 мин в день микрокомпьютерные возможности аппарата, то время работы увеличивается до пяти суток. Заряжается аккумулятор в течение полутора часов. Разъем для подключения зарядного устройства находится в нижнем торце. К сожалению, использование аккумулятора повышенной емкости не предусмотрено.

Экран смартфона (TFT, несенсорный) отображает 4096 цветов, разрешение 176×208 точек. Фотографии, сделанные при помощи встроенной камеры, смотрятся на нем очень неплохо (то же самое можно сказать о разделах меню и окнах программ). При ярком солнечном свете изображение становится менее четким, но информация на экране читается легко. Контрастность, естественно, настраивается. Установлен даже сенсор освещенности (небольшой белый кружок в верхней части корпуса справа), способный переключать подсветку в зависимости от окружающих условий. По нашим наблюдениям, на улице всегда включается режим энергосбережения (минимальная подсветка), а в помещениях уровень освещения максимальный. В режиме ожидания подсветка экрана не работает, хотя можно установить, например, часы и дату.

Еще один необычный для телефонов датчик (слева над экраном) способен автоматически отключать громкую связь. Стоит поднести мобильник к уху, как он моментально перейдет из режима громкой связи в обычный.

Под экраном находятся две функциональные клавиши. Между ними чрезвычайно удобный в работе джойстик: он сдвигается в четырех направлениях и реагирует на нажатие подобно кнопке, что позволяет управлять трубкой одной рукой. Третья клавиша на передней панели — "Меню". Коротким нажатием на нее вызывается общее меню, длительным — список запущенных программ, между которыми можно переключаться. При закрытии аппарат запрашивает, следует ли заблокировать клавиатуру, а открытие влечет за собой автоматическую разблокировку.

На правой боковой поверхности расположена клавиша включения/выключения. В режиме





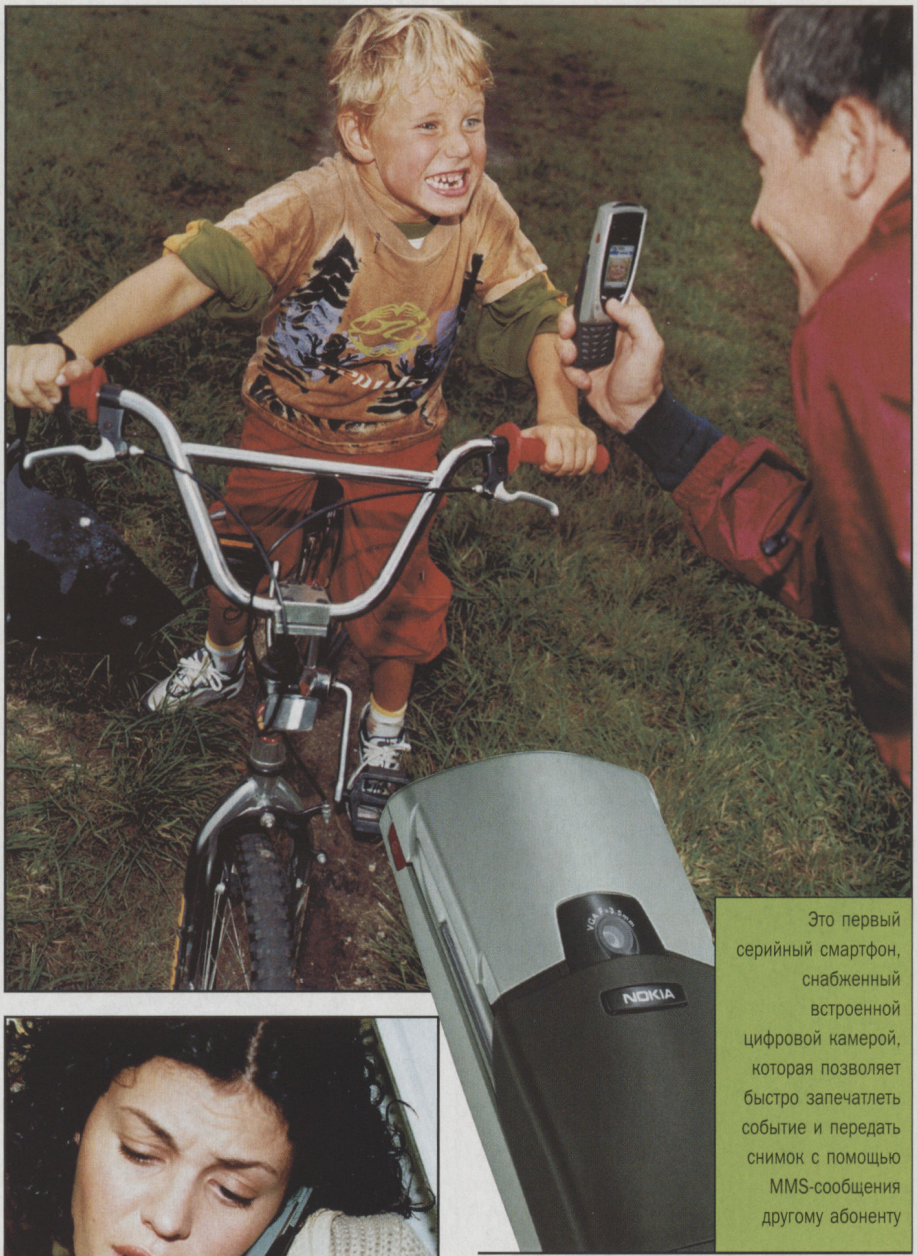
ожидания с ее помощью можно быстро сменить профиль, заблокировать клавиатуру или сам телефон. На левой боковой поверхности — клавиша активации голосового набора, включающая также функцию громкой связи во время разговора. А инфракрасный порт и разъем для гарнитуры находятся в верхнем торце смартфона.

Фокусное расстояние встроенной камеры — 3,5 мм (автофокусировка отсутствует). В качестве видоискателя используется экран трубки. Программное обеспечение под названием "Камера" позволяет устанавливать название для файлов, выбирать качество, с которым будет производиться съемка. Максимальный объем файла составляет 33 кб при размере в 640×480 точек, он сразу же записывается в формат JPG. Качество снимков, сделанных с минимальным сжатием (режим High в меню), для экрана Nokia 7650 можно считать идеальным. Предусмотрены три режима съемки: "Нормальный", "Портрет" (разрешение 80×96) и "Ночной". В последнем случае искусственно поднимается светочувствительность матрицы, что приводит к увеличению шумов и размеров фотографии. С максимальным качеством можно сделать чуть более 40 снимков. Все они будут храниться в разделе Images. Фотографии представлены в виде миниатюр, каждую можно посмотреть, увеличить или повернуть. (Практически для любого файла (изображение, заметка, звук) создается ярлык, который автоматически попадает в папку "Избранное". Порой эта функция оказывается весьма кстати.) Любое изображение может быть использовано как экранная заставка, а в качестве хранителя экрана послужат часы или ваше текстовое напоминание.

Объем памяти смартфона составляет всего 4 Мб, и расширить ее невозможно. Если не устанавливать множества дополнительных приложений, памяти хватит для большинства задач, которые может решить смартфон. Однако опыт Nokia 9210 говорит о том, что вскоре после выхода Nokia 7650 появится много интересных игр (сейчас их три: Snake Ex, Card Deck и Mix Pix) и деловых программ, так что пользователь окажется в ситуации нелегкого выбора.

На диске, поставляемом со смартфоном, находится программа PC Suite for Nokia 7650. Она позволяет просматривать содержимое папок с файлами, делать резервное копирование информации, создавать директории, устанавливать дополнительные программы. Кстати, кабель в комплекте поставки не предусмотрен, его отсутствие сможет компенсировать Bluetooth или инфракрасный порт.

Открыв смартфон, вы увидите на экране уровень сигнала (7 делений), время и дату (аналоговые или цифровые часы), название оператора, уровень заряда батареи (7 делений), а также иконки, активирующие всевозможные режимы. Внизу будут отображены подписи к софт-клавишам. По умолчанию это Camera ("Камера") и Contacts ("Имена"). Возможности для настройки достаточно широки (и не только для софт-клавиш). Навигация по меню осуществляется с помощью джойстика, выбор приложения — нажатием. Во время разговора отображается его длительность.



Это первый серийный смартфон, снабженный встроенной цифровой камерой, которая позволяет быстро запечатлеть событие и передать снимок с помощью MMS-сообщения другому абоненту



Стоит поднести мобильник к уху, как он моментально перейдет из режима громкой связи в обычный

В телефонную книгу, число записей в которой ограничено лишь объемом свободной памяти, вы можете для каждого контакта занести имя и фамилию, название компании, должность, номер домашнего и мобильного телефона, факса, адрес электронной почты. Для каждого имени создается большая заметка и устанавливается фотография, отображающаяся на экране при входящем звонке. Любое из полей можно переименовать. Для 25 имен в телефонной книге легко назначить голосовые метки (функция работает без сбоев, проблем с распознаванием у нас не возникало). Интересная особенность Nokia 7650 заключается в том, что для каждого имени вы вправе по умолчанию назначить телефонный номер, номер для MMS-сообщений и адрес электронной почты. Есть группы абонентов, для которых выставляется групповой сигнал вызова. Один абонент может быть записан сразу в нескольких группах. Чтобы воспользоваться номерами с SIM-карты (интеграция этих номеров не предусмотрена), вам придется перенести их в папку Contacts.

АРТ-Телеком

ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

САМАЯ БОЛЬШАЯ ТЕРРИТОРИЯ ОХВАТА

ЦЕНТР

Лермонтовский пр., д. 54	(812) 251-96-32	NWGSM, MTC, DELTA
Измайловский пр., д. 16/30	(812) 259-93-66, 259-68-14	NWGSM, MTC, DELTA
Клинский пр., д. 24	(812) 317-88-19	NWGSM, MTC, DELTA
Московский пр., д. 42/27	(812) 325-51-41	NWGSM
6-я Красноармейская ул., д. 1	(812) 324-71-73, 316-36-50	NWGSM, DELTA
Разъезжая ул., д. 31А	(812) 312-54-21	NWGSM
ул. Марата, д. 75	(812) 164-73-00	NWGSM, DELTA
Гончарная ул., д. 13	(812) 327-37-04	NWGSM
Казанская ул., д. 35	(812) 468-39-27	NWGSM
Гаккелевская ул., д. 22, корп. 1 лит. А, пом. 12Н	(812) 349-89-35	NWGSM, MTC, DELTA
ул. Марата, д. 8	(812) 110-82-03, 110-82-04	NWGSM
Невский пр., д. 24	(812) 311-80-11	NWGSM, MTC
ул. Рылеева, д. 21 лит. А	(812) 273-58-40, 275-90-86	NWGSM, MTC, DELTA
ст. м. «Пл. Восстания», Суворовский пр., д. 10	(812) 326-89-77	NWGSM
ст. м. «Пушкинская», Введенский канал, д. 7	(812) 326-32-28	NWGSM

ВАСИЛЕОСТРОВСКИЙ

В. О., 8-я линия, д. 43	(812) 323-41-47	NWGSM, DELTA

ВЫБОРГСКИЙ

Полюстровский пр., д. 45	(812) 540-64-60	NWGSM
пр. Просвещения, д. 36/141	(812) 598-76-74	NWGSM, DELTA
пр. Просвещения, д. 78	(812) 246-15-32	NWGSM, DELTA
2-й Муринский пр., д. 49	(812) 534-65-03, 350-38-88	NWGSM
ст. м. «Выборгская», ул. Смолячкова, д. 19	(812) 542-86-80, 542-64-54	NWGSM

КИРОВСКИЙ

ул. Казакова, д. 1	(812) 158-71-00	NWGSM, MTC, DELTA
пр. М. Жукова, д. 30	(812) 153-79-23	NWGSM, MTC
ул. Трефолева, д. 15	(812) 186-59-63, 147-12-96	NWGSM, MTC
Рынок "Юнона", ул. Казакова, д. 40, пав. № 11	(812) 595-96-93	NWGSM
пр. Народного Ополчения, д. 6, место 30-А	(812) 966-50-04, 966-50-04	NWGSM
ст. м. «Кировский завод», пр. Стачек, д. 41	(812) 186-72-77	NWGSM

ПРИМОРСКИЙ

Богатырский пр., д. 7/1	(812) 393-41-34	NWGSM, MTC
Школьная ул., д. 6	(812) 246-15-65	NWGSM, MTC, DELTA

КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ

Б. Пороховская ул., ТПЗ "Меркурий", пав. № 14	(812) 922-35-06	NWGSM, MTC, DELTA
б-р Новаторов, д. 98	(812) 156-29-20	NWGSM, MTC
пр. Ударников, д. 20		MTS
пр. Металлистов, д. 77		NWGSM, MTC

ПЕТРОГРАДСКИЙ

Большой пр. ПС, д. 82	(812) 322-39-34	NWGSM
Большая Пушкарская ул., д. 42	(812) 232-98-77	NWGSM, MTC, DELTA
Большая Пушкарская ул., д. 34 лит. А	(812) 230-70-23	NWGSM, MTC
Большой пр. П. С., д. 17	(812) 232-34-93	NWGSM, MTC
ст. м. «Петроградская», ДК им. Ленсовета, театральные кассы	(812) 346-04-44	NWGSM, DELTA

НЕВСКИЙ

Товарищеский пр., д. 20/27	8-911-911-23-41	MTC, DELTA
пр. Елизарова, д. 38, оф. 415	(812) 245-41-06	NWGSM

МОСКОВСКИЙ

Пулковское ш., д. 3	(812) 126-97-03	NWGSM
Гагаринская ул., д. 34, ТД «Южный», пав. № 33	(812) 962-92-22	MTC
ст. м. «Московские ворота», Московский пр., 107/3, офис 308	(812) 324-22-45	NWGSM, DELTA

КРАСНОСЕЛЬСКИЙ

ул. Масальского, д. 4, Р-к "Красносельский", П-н "Техника для дома"	(812) 141-27-10, 116-42-74	NWGSM, MTC

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

г. Зеленогорск, пр. Ленина, д. 25	(812) 231-83-97, 231-54-01	NWGSM
г. Отрадное, ул. Вокзальная, д. 1	8-262-43384	NWGSM, DELTA
г. Тихвин, 2-й микрорайон, д. 1А, ТЦ «Иматра», пав. № 1		NWGSM
г. Всеволожск, Всеволожский пр., 43	271-61-22, 270-304-29	MTC
г. Выборг, Московский пр., д. 20	8-273-24445	NWGSM, MTC

НОВЫЕ МОДЕЛИ

МИНИМАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ

ДЕШЕВЛЕ ТОЛЬКО РУПОР

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КО ВСЕМ ОПЕРАТОРАМ — БЕСПЛАТНО

North-West GSM Северо-Западный GSM

MTS GSM

DELTA TELECOM

FORA COMMUNICATIONS

Конногвардейский бульвар, д. 5
(Исаакиевская пл.)
тел. (812) 325-99-95
Пр. Мориса Тореза, д. 36
(гостиница "Спутник")
тел. (812) 552-81-21
Пр. Славы, д. 2
(магазин "ПЛАНЕТА АУДИО")
тел. (812) 260-78-35
6-я Красноармейская ул., д. 1
(угол с Московским пр., д. 41)
тел. (812) 324-71-73
Торфяная дор., д. 4
(напротив ст. м. "Старая деревня")
тел. (812) 430-12-10

Б. ПУШКАРСКАЯ УЛ., Д. 42

NEW! **ТЕЛ. (812) 232-98-72**

WWW.ARTTELECOM.SPB.RU

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ СУБДИЛЕРОВ В СПБ. И ЛО КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД И САМЫЕ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ: СУБДИЛЕРСТВО MTC, NWGSM, DELTA, FORA

Тел. (812) 988-5357



В общем, телефонная книга в Nokia 7650, безусловно, более продвинутая, чем в обычных мобильных телефонах, но достаточно простая по сравнению с записной книжкой микрокомпьютера. Впрочем, то же и с программным обеспечением — оно не дотягивает до уровня среднего карманного компьютера, хотя открывает больше возможностей, нежели любой мобильный телефон.

Log — этот раздел меню дает доступ к спискам пропущенных, отправленных и принятых вызовов, причем вы сами устанавливаете временной промежуток, в течение которого записи будут храниться (по умолчанию это месяц). Для каждого вызова указывается тип звонка (голос, данные), продолжительность, дата, время и конечно номер, если он был определен. Предусмотрена удобная функция фильтрации звонков по типам (данные, GPRS, голос, входящие, исходящие, сообщения). Здесь также ведется подсчет продолжительности и стоимости звонков.

Помимо стандартных коротких сообщений (для SMS есть 10 шаблонов) вы можете пользоваться электронной почтой и MMS. Проблем с настройками у нас не возникло, и в сети "Би Лайн" MMS-сообщения прекрасно передавались на другой аппарат 7650. К сожалению, попытка отправить MMS на Sony Ericsson T68i успехом не увенчалась, хотя прием с последнего прошел успешно (возможности аппаратов по отображению "картинок", как и следовало ожидать, различны).

В таком продвинутом аппарате, как Nokia 7650, видеть WAP-броузер версии 1.2.1 достаточно странно (версия 2.0 была бы намного уместнее).

В смартфоне предлагается несколько вариантов просмотра календаря — за месяц (числа, для которых установлены события, отмечены уголком), за неделю (по дням с разбивкой на часы) и, естественно, за день (тоже по часам). Для напоминаний поддерживаются три типа событий: "Встреча", "Памятка" и "Годовщина". Для каждого из них легко настроить предупредительный сигнал. Этим, собственно, все возможности органайзера и исчерпываются, — как видите, он весьма аскетичен.

Connectivity — здесь хранятся все настройки, связанные с соединениями, в том числе установки модема, инфракрасного порта и Bluetooth. Они по-прежнему остаются внутренней функцией аппаратов Nokia, поскольку отдельные устройства вроде USB-адаптера или Bluetooth-гарнитуры работали с трубкой некорректно.

Доступ к заметкам, текстовым файлам, калькулятору, конвертору, диктофону, редактору мелодий и часам осуществляется через раздел Extra. Сюда же, под иконку Apps, будут помещены установленные Java-приложения и однократный будильник.

Tools — в этой папке собраны всевозможные настройки телефона. Устанавливаются они посредством менеджера программ, который заодно показывает, что именно инсталлировано и сколько места в памяти занято.

Что касается передачи звука, смартфон — стандартный телефон, сравнимый, например, с Nokia 6310, 8310. Звук в динамике слышен отчетливо, функция громкой связи реализована на должном уровне, хотя в шумном помещении воспользоваться ею вряд ли удастся. Жаль, что во время беседы нельзя в одно касание активировать диктофон. Другая особенность диктофона заключается в том, что при записи разговора каждые 5 с оба собеседника слышат звуковой сигнал, со временем начинающий сильно раздражать. Вибровызов средний: из сумки его не почувствуешь. Звонок у телефона громкий, чистый.

Владельцам этого аппарата следует помнить, что без вставленной SIM-карты нельзя воспользоваться ни одной из его функций, аппарат просто не включится.

При достаточно ощутимой разнице в цене по сравнению с предшественником Nokia 7650 является более выгодным приобретением: далеко не всем нужна полная клавиатура, многие вводят данные на компьютере, используя смартфон лишь для чтения.

Скорее всего Nokia 7650 будет успешно продаваться до тех пор, пока на рынке не появится смартфон такого же класса (вроде Sony Ericsson P800). Все будет зависеть от того, насколько быстро выйдет конкурентоспособный продукт: если это случится в течение одного-двух месяцев, то рейтинг 7650 на рынке упадет (вышеупомянутый P800 при сравнимой цене обладает большей функциональностью, в частности слотом для карт памяти).

В Европе аппарат продается с конца июля по цене около 800—900 евро. У нас можно ожидать первых поставок не ранее конца сентября.

При работе с камерой в качестве видоискателя используется экран трубки



www.nokia.ru

NOKIA 7650



Телефон Камера

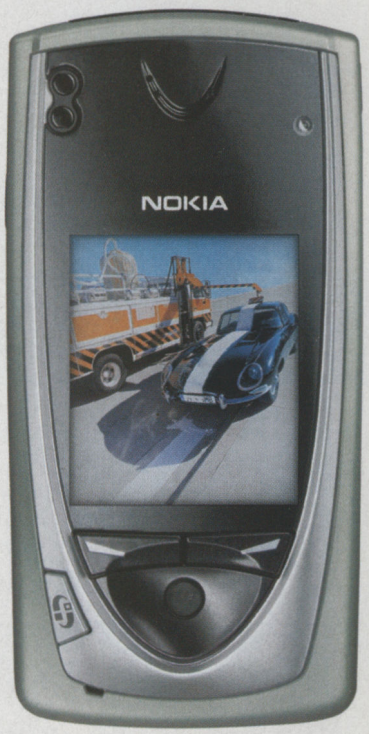
Некоторые моменты настолько ошеломляют, что Вы просто теряете дар речи. Но с новым телефоном Nokia 7650 слова не нужны.

В телефоне есть встроенная камера и большой полноцветный дисплей, который поможет Вам найти правильный ракурс для фотографии. Хотите поделиться особым моментом? Нет ничего проще! Один щелчок – и готово! Можете отправлять фотографию друзьям! Откройте для себя удивительные возможности MMS (Multimedia Messaging Service). Сочетайте текст, голос и изображение так, как это нравится именно Вам. **Говорите красочно.**



потрясены?

» сохраните момент
» поделитесь с друзьями



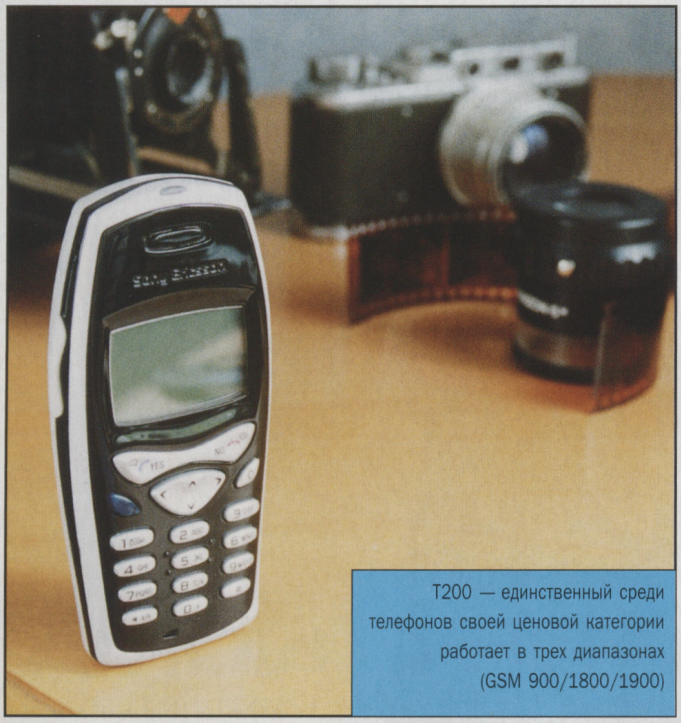
NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Nokia Corporation 2002. Все права защищены. Nokia и Nokia Connecting People являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Возможности приобретения конкретных изделий или услуг зависят от региона. Соответствующую информацию можно получить у местного дилера корпорации Nokia. Сведения о предоставлении услуг MMS, GPRS, WAP и Internet можно получить у сетевого оператора или поставщика услуг. Товар сертифицирован.



SONY ERICSSON T200

ПЕРВЫМИ О T200 УЗНАЛИ ПОСЕТИТЕЛИ ИЮНЬСКОЙ ВЫСТАВКИ COMMUNICASIA. ЭТО, ОДНАКО, НЕ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО МОДЕЛЬ ОРИЕНТИРОВАНА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НА АЗИАТСКИЙ РЕГИОН (ТУДА БУДЕТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ T202 С ПОДДЕРЖКОЙ КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА). В НАЧАЛЕ ОСЕНИ ТРУБКА ПОЯВИТСЯ НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ.



T200 — единственный среди телефонов своей ценовой категории работает в трех диапазонах (GSM 900/1800/1900)

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

СОГЛАСНО классификации Sony Ericsson, телефоны серии T относятся к имиджевым, но T200, поскольку открывает модельный ряд, будет сравнительно недорогим и доступным. (Сразу оговоримся, у нас в руках был не серийный мобильник, хотя и с программным обеспечением на последней стадии доводки. Так что на его примере вполне можно оценить потенциал новой модели.)

У Sony Ericsson T200 приятный дизайн. Аппарат небольшой (105×48×22 мм), достаточно легкий (85 г), удобной формы. Потребителю предлагается выбрать цвет лицевой вставки и окантовки: антрацитовые (Ebony Black) или серебристо-голубые (Ice Blue). Боковые и задняя поверхности телефона сделаны под серебро.

Синяя подсветка экрана настолько интенсивна, что в темноте трубку удастся использовать в качестве фонарика (иногда столь яркий свет даже утомляет глаза). На дисплее помещаются три строки текста (22 символа английского алфавита и 20 русского; размер шрифта не изменяется) и две строки служебной информации. В режиме ожидания вы видите заставку и служебные иконки. Можно настроить "спящий" режим, тогда будут отображаться только индикаторы уровня сигнала и заряда батареи (он не ступенчатый, а линейный, что стало уже доброй традицией для телефонов этой компании), а также время.

Клавиатура выполнена из пластика. Клавиши, средние по размеру, расположены не близко друг к другу. Набираешь номер — и не ощущаешь напряжения в пальцах. Клавиши нажимаются с механическим щелчком, но без усилия. Столь же удобна и четырехпозиционная навигационная клавиша, имеющая в верхней части выступ специально под палец.

Слева сбоку сдвоенная резиновая клавиша регулировки громкости. В режиме ожидания с ее помощью можно узнать число, время, а также получить информацию о том, какой профиль сейчас установлен и каково состояние GPRS-соединения (к сожалению, индикации расчетного времени

Sony Ericsson

R 600



T 65



Z-7



MARVEL

www.marvel.ru

«Марвел» — официальный дистрибьютор корпорации Sony Ericsson

T 68



оптовые продажи:
Санкт-Петербург,
ул. Киевская, 5, корп. 3,
тел. (812) 326-3232

оптовые продажи:
Москва,
ул. Преображенский вал, 25, стр. 4,
тел. (095) 745-8008

Design by Finestreet

работы аккумулятора без подзарядки, как в прежних моделях, нет и не будет).

Аккумулятор в T200 (Li-Ion BST-24 емкостью 700 мА•ч) закрывает не связанная с ним крышка, надо заметить, весьма надежной конструкции, без люфта. По заявлению производителя, батарея способна обеспечить до 250 ч в режиме ожидания и до 11 ч разговора. В условиях московской сети МТС аппарат продержался без подзарядки 2 суток при 40 мин разговоров и 45 мин использования ежедневника, будильника и игр. Если звонить меньше, телефон профункционирует даже 4 суток. Время зарядки аккумулятора составляет около 1,5 ч (компанией декларируется 2 ч).



По желанию можно изменить цвет лицевой вставки и окантовки, боковые и задняя поверхности телефона останутся под серебро

В нижнем торце трубки есть соединительный разъем. По сравнению с предыдущими моделями он не претерпел никаких изменений, а это значит, что к T200 подходит большинство зарядных устройств, а также практически любые аксессуары (о совместимости аксессуаров вы узнаете, заглянув в раздел Global Support на сайте www.sonyericsson.com). SonyEricsson, в частности, рекламирует свою модель в комплекте с камерой MCA-10 (хотя в комплекте поставки ее нет), позволяющей получать снимки и просматривать их на экране телефона.

T200 — единственный среди телефонов своей категории работает в трех диапазонах (GSM 900/1800/1900). В нем реализован полноценный ввод текста на русском языке, хотя русского словаря T9 пока нет. Меню организовано традиционным образом: ряд закладок с названиями пунктов главного меню, подменю представлены в виде списков и пронумерованы, что позволяет использовать быструю навигацию при помощи цифровых кодов, соответствующих номеру нужного подраздела.

Помимо памяти SIM-карты доступна память самого аппарата, сохраняющая до 100 имен. На одно имя записывается один номер — для них можно установить небольшое графическое изображение из тех, что уже записаны в аппарате или получены с камеры MCA-10, и выбрать мелодию звонка (4 тона, 11 мелодий; нотный стан отсутствует, однако 8 собственных мелодий вы запишете с помощью цифровых последовательностей). Существует возможность создания групп пользователей. Правда, назначить им персональный сигнал вызова нельзя, и необходимость в них возникает разве что при массовой рассылке коротких сообщений.

Увидеть записи на SIM-карте и в памяти аппарата одновременно не получится: загружаются лишь записи из телефона, а чтобы позвонить по номеру с SIM-карты, нужно выбрать соответствующий пункт меню. При входящих звонках используется подстановка имени из любого типа памяти. Все данные с SIM-карты копируются в память телефона.

T200 поддерживает EMS, имеет функцию чата. Для удобства общения вам ничто не мешает заготовить шаблоны (до 10). Полноценной программы для работы с электронной почтой нет (правда, в настройках можно указать адрес шлюза в сети оператора, и тогда легко отправить короткое сообщение на почтовый ящик в Сети). В памяти мобильника сохраняется 10 SMS, для этой цели используется также память SIM-карты (записанные на ней сообщения помечаются соответствующим значком).

В разделе "Параметры" активируются практически все настройки телефона, в частности установки звуковых сигналов (для звонка и будильника — любые мелодия или тон). Здесь же находится минутный таймер, работающий при разговоре.

Настройки экрана разнообразны: можно отрегулировать контрастность, установить заставку (всего их шесть, есть предварительный просмотр), написать приветственное сообщение, настроить режим работы подсветки. Словом, джентльменский набор функций.

В меню настроек выставляются значения для пакетной передачи данных (GPRS), которую вы вправе использовать не только для просмотра WAP-ресурсов (WAP-броузер версии 1.2.1) и отправки SMS-сообщений, но и для доступа в Сеть с обычного компьютера через кабель. Кстати, все в данном случае работает превосходно — никаких нареканий.

В меню "Экстра" собрано несколько полезных функций. В частности, это органайзер, позволяющий внести до 100 заметок, каждая из которых может иметь заголовок, небольшое текстовое описание, "срок действия" (время начала и окончания), сигнал повтора (ежедневно, еженедельно, каждые две недели, месяц, год). Дополнительно для любой записи предлагается указать временную зону, что в поездках оказывается весьма кстати.

Календарь вы просмотрите как за месяц, так и за неделю. Причем в общих настройках для органайзера подготовлена функция деактивации сигнала в случае, если телефон выключен, и автоматическое включение напоминания о смене профиля при срабатывании события из органайзера.

В T200 будильник предупредит вас о том, что пора вставать, один раз или будет делать это многократно (следует лишь отметить нужные дни недели), причем и при выключенном телефоне. Имеется и секундомер, фиксирующий промежуточные результаты.

"Картинки" — за этим многообещающим названием пункта меню скрывается стандартный набор графических изображений, предназначенных для использования в телефонной книге и EMS-сообщениях. Картинки разбиты по тематическим группам. Телефонные номера, для которых установлена графика, можно списком просмотреть и сразу же отредактировать.

В телефоне пять игр: Ballpop (вариация арканоида), Chess (играть можно только с человеком, опции для игры с телефоном нет), Path (неплохая логическая игрушка — нужно соединить линиями парные числа), Pulldown (еще одна логическая игрушка) и Tennis (в представлениях не нуждается).

И наконец, наиболее важным для вас функциям можно назначить ярлыки. Это стандартное решение для телефонов от Ericsson.

Что касается качества связи, то аппарат сравним с другими моделями концерна: обрывов нет. Звонок слышен хорошо, впрочем, в шумной обстановке громкости динамика подчас не хватает и мелодии теряются. Положение спасает вибровызов. В T200 его почувствуешь не только из кармана рубашки или поясного футляра, но и из сумки. В тихом помещении звук вибрации явственно различим.

В целом, если говорить о функциональной оснащенности, новая модель во многом напоминает Ericsson T65. Конечно, T200 — более простой аппарат, но складывается впечатление, что за его основу разработчики взяли именно T65. Приятный дизайн, трехдиапазонность (GSM 900/1800/1900), отсутствие ярко выраженных проблем — все это делает телефон привлекательным. На момент выхода (как мы уже упоминали, в начале осени) T200 будет стоить $150—200. Достаточно дорого. Однако смеем предположить: когда первичный спрос окажется удовлетворен, цена упадет до $100—130.

Sony Ericsson T200 может стать интересным предложением в разряде бюджетных моделей, хотя по классификации производителя относится к имиджевым. Аппарат получился сбалансированным, что особенно приятно, поскольку он открывает новую линейку телефонов от Sony Ericsson.

Товар сертифицирован



ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ... ИЗ КАРМАНА
Автоматизация выездной торговли



КОРПОРАТИВНЫЕ БАЗЫ... В КАРМАНЕ
Удаленный доступ к данным компании





КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
Compaq. Casio. Palm. HP



МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
Nokia. Siemens. Ericsson

НАШИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
НА САЙТЕ WWW.MOBILEWORLD.RU



www.handy.ru
www.mobileworld.ru

А ТЕПЕРЬ И В ИНТЕРНЕТЕ
Магазин МобиLOVка: eshop.handy.ru

РУЧНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Москва, Марксистская ул., 5
(095) 258-5577 (многоканальный)
ст. метро «Марксистская»

Москва, Лубянский проезд, 25
(095) 258-5576 (многоканальный)
ст. метро «Китай-город»

ЛУЧШИЙ ДИЛЕР по итогам 2000-2001 гг. на Северо-Западе РФ



Авторизованный дилер
KENWOOD



ФАНТАОН
(812)325-0909

193015, Санкт-Петербург,
Кирочная ул., 61
телефон: (812) 279-6590,
факс: (812) 325-2271
E-Mail: radio@fantaon.ru
Http://www.fantaon.ru

- Выбор оптимального оборудования.
- Продажа, подготовка к работе оборудования компаний: KENWOOD, VERTEX-STANDARD, ICOM, MOTOROLA.
- Проектирование и установка систем подвижной радиосвязи: SmarTrunk II, LTR, MPT 1327, SMRLink.
- Гарантийное, послегарантийное обслуживание средств и систем подвижной радиосвязи.
- Настройка и установка антенно-фидерных устройств.
- Возможность по согласованию с ФГУП РЧЦ СЗФО упрощенной регистрации РЭС, приобретаемых в ООО "ФАНТАОН".

PHILIPS FISIO 820

ПЕРВЫЕ ФОТОГРАФИИ МОБИЛЬНИКА FISIO 820 ПОЯВИЛИСЬ ДОСТАТОЧНО НЕОЖИДАННО В ЯНВАРЕ 2002 Г., ВМЕСТЕ С НИМИ КОМПАНИЯ PHILIPS ПРИОТКРЫЛА ЗАВЕСУ ТАЙНЫ НАД ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКАМИ. УЖЕ В МАРТЕ НА ВЫСТАВКЕ CEBIT '2002 ТЕЛЕФОН МОЖНО БЫЛО УВИДЕТЬ ВООЧИЮ (МНОГИМ ОН ЧРЕЗВЫЧАЙНО ПОНРАВИЛСЯ), НО СРОКИ НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ НА РЫНКЕ НЕ НАЗЫВАЛИСЬ. И ВОТ СПУСТЯ БОЛЕЕ ПОЛУГОДА НОВИНКА ВЫСТАВЛЕНА НА ПРИЛАВКАХ.



Вместительный экран отображает до 256 цветов, имеет белую подсветку и позволяет видеть одновременно до пяти строк текста плюс три служебные

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

ЗАДЕРЖКА с выпуском мобильника не в последнюю очередь обусловлена проблемами, связанными с переносом производства сотовых телефонов компании из Европы в Китай. Летом с конвейера начали сходить трубки, предназначенные лишь для Азии, с меню и вводом на английском и китайском. В европейском варианте предусмотрена поддержка всех основных языков, в том числе и русского (только меню).

Небольшой телефон (98×47×21 мм) весит 85 г, выпускается в светло-голубом (Crystal Blue), "песчаном" (Sahara) и красном (Rosso Marte) вариантах. Он, можно сказать, утопает в ладони, хотя держать его удобно. Расстояние между экраном и верхним краем трубки, где расположен динамик, всего полсантиметра — поначалу придется привыкать к тому, чтобы подносить аппарат к уху не дисплеем, а динамиком. В противном случае собеседника не очень хорошо слышно.

Вместительный экран (разрешение 120×120 точек) позволяет видеть одновременно до пяти строк текста плюс три служебные. Он отображает до 256 цветов и имеет белую подсветку. В режиме ожидания (с выключенной подсветкой) информация на дисплее читается плохо, особенно в помещениях. С включенной подсветкой такой проблемы не возникает, однако на солнце дисплей слепнет.



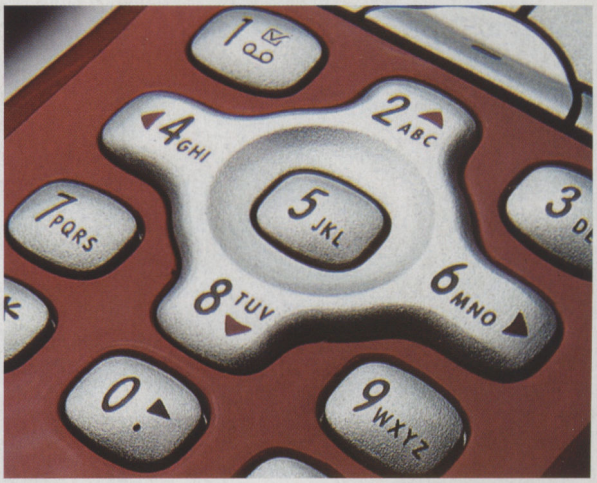
В устройстве цифровой клавиатуры (округлые пластиковые клавиши, удобные для нажатия) разработчики применили необычное решение: кнопки "2", "4", "6", "8" объединены в одну навигационную клавишу. Расположенная в ее центре пятерка служит для подтверждения ввода, что позволяет

минимально использовать несколько неудобные софт-клавиши практически во всех режимах работы. Обозначения на кнопках хорошо видны лишь с подсветкой в полной темноте — шрифт слишком тонкий, чтобы разобрать его при ярком освещении. Конструкторы отказались от каких бы то ни было кнопок на боковых поверхностях аппарата, даже регулировка громкости производится через меню. Сзади размещена выпуклая резиновая надпись "Philips", благодаря ей телефон не скользит на наклонной поверхности.

Аккумулятор вмонтирован в заднюю крышку, которая полностью снимается. Батарея крепится надежно, нет никакого люфта и даже намеков на его возможное появление в будущем. Емкость Li-Ion-батареи — 620 мА•ч. По информации производителя, телефон работает в режиме ожидания в течение 400 ч, в режиме разговора — до 5,5 ч. Испытания в московской сети МТС показали, что мобильник действует около трех суток при активном использовании (1 ч 20 мин звонков, около 30—40 мин использования других функций). При минимальной загрузке (15 мин звонков) батареи хватило на шесть дней. Время полной зарядки аккумулятора — около 2 ч.

В режиме ожидания на экране отображаются название оператора, уровень сигнала, дата и время (аналоговые или цифровые часы), строка с изображением иконок активных режимов и уровень заряда батареи. На последнем — четыре деления, но, когда остаются только два, они способны исчезнуть за час-другой: телефон начинает стремительно терять заряд. О том, что батарея разряжается, аппарат предупреждает за каких-нибудь 5 мин до выключения.

При выключении телефон сохраняет в памяти пользовательские настройки. Весьма симпатичная функция, но здесь вас ждет небольшое разочарование: сохраняются лишь настройки экрана и записи в памяти (органайзер, телефонная книжка), а дату и время трубка потребует ввести заново. То же самое происходит и при смене SIM-карты — мобильник не запоминает дату и время. Тем, кто пользуется несколькими номерами и, соответственно, SIM-картами, следует иметь это в виду.



Необычно решена цифровая клавиатура, превращенная в своеобразную навигационную клавишу

Меню организовано по принципу карусели. Одно нажатие клавиши — и вы попадаете в главное меню, представленное рядом анимированных иконок, которые можно "вращать по кругу". Все подменю устроены так же. Для передвижения используется навигационная клавиша, а для входа — нажатие любой софт-клавиши или цифровой кнопки "5". Быстрой навигации не предусмотрено, зато есть возможность назначить до девяти меток для оперативного доступа к отдельным пунктам. Однако учтите: те же метки используются и для быстрого набора. Вам придется ограничивать себя, выбирая самое необходимое.





Данная модель принадлежит к классу имиджевых аппаратов, где ее прямым конкурентом является Sony Ericsson T68i

Телефонная книжка весьма продвинутая: для каждого абонента можно записать несколько полей (сотовый, домашний и рабочий телефоны, пейджер, данные, факс, адрес электронной почты, текстовая заметка). В общем списке действуют два режима просмотра: Browse по умолчанию (вы перемещаетесь по списку с помощью клавиши навигации) и поиск по первой букве. В списке только имена абонентов. При подсвечивании конкретного имени будет показан тип номера, выбранного по умолчанию (иконка справа). Боковыми клавишами можно выбирать другого абонента, при этом справа поменяются и иконки, но вот просмотреть номер таким способом нельзя. Для осуществления этого простого желания придется войти в раздел меню работы с номерами. Затем нажать центральную софт-клавишу, по умолчанию появляется иконка Call (хотя позвонить можно было еще при просмотре списка абонентов). Далее вращаем меню вправо два раза и попадаем в пункт Show, который и является целью путешествия. Это наглядно иллюстрирует, что меню недостаточно продуманно, и приходится производить множество лишних действий для решения простых задач. Память SIM-карты и телефона одновременно не просматривается, придется выбирать что-то одно.

Есть возможность назначить до 40 голосовых меток для номеров из телефонной книги (мобильник просит трижды повторить имя). Жаль, что разрешено присваивать одинаковые метки. Когда мы записали имя "Маша" на три разных номера, при произнесении этой метки аппарат просто завис, пришлось его выключать.

Список звонков — общий: в нем располагаются как пропущенные, так и принятые или набранные номера. Для каждого можно посмотреть дату и время звонка. Список включает до 30 записей, которые вызываются из режима ожидания посредством долгого нажатия на правую софт-клавишу. Номера из списка можно использовать точно так же, как из записной книжки.

В органайзере (при просмотре календаря за месяц) красным цветом выделены все дни, на которые намечено событие (встреча, отдых, дело). При недельном просмотре дается разбивка по дням — напротив дня с событием размещается иконка. Для каждой записи устанавливается дата начала и окончания, события могут быть повторяющимися (день, неделя, месяц, год). Выставляется и предупреждение. При срабатывании события требуется подтверждение — это подчас раздражает.

Память телефонной книги и органайзера распределяется динамически. Общее число записей для телефонной книги и органайзера — 300.

В Fisio 820 имеется 272 кб свободной памяти, которой вы вправе распоряжаться. Состояние памяти представлено в разделе главного меню (Memory Status) диаграммой. Хотя, конечно, было бы удобнее знать о количестве записей, а не о процентном соотношении.

Любопытно, что тестируемая модель не имеет своей памяти для коротких сообщений — только память SIM-карты. При просмотре списка сообщений каждое отображается в виде бегущей строки, а при открытии прокручивается в полноэкранном режиме. Для SMS есть 10 шаблонов на английском. Можно отправить одну из иконок, но корректно ее покажет лишь телефон от Philips. Еще одна особенность раздела коротких сообщений — досадное отсутствие сигнала о переполнении памяти, после которого вы перестаете получать послания, но даже не догадываетесь об этом, если не заглянули в меню "Сообщения".

У Fisio 820 имеется встроенная программа для работы с четырьмя почтовыми ящиками как по протоколу POP3, так и SMTP. Легко настроить прием почты посредством GPRS-соединения, но вложенных файлов (кроме *.jpg) вы не увидите. Еще два ограничения: программа не понимает русские кодировки; сообщения размером более 10 кб не принимаются.

Picture Album — это список пяти установленных картинок в формате *.jpg. Пожалуйста, просматривайте их, выбирайте в качестве заставки (фона) или скринсейвера в режиме ожидания. Через Bluetooth легко отправить изображение на другие электронные устройства, поддерживающие данную технологию (Fisio 820 произведет их поиск).

Инфракрасного порта в этой модели нет — разработчики решили, что Bluetooth способен его заменить. Настройки, связанные с Bluetooth, а также с синхронизацией данных на компьютере (программное обеспечение для этого в комплекте отсутствует), размещены в разделе Communication. Работоспособность Bluetooth была проверена с гарнитурами Ericsson — затруднений с голосовыми командами мы не испытали. Аналогично обстояли дела и при подключении к персональному и микрокомпьютеру.

Call counters — здесь собраны всевозможные счетчики звонков, как для GSM, так и для GPRS. (Почему-то для голосовых звонков отмечено только время всех исходящих или входящих звонков, а общее время не отображается.)

Memo. Это голосовая памятка или попросту диктофон, который работает во время разговора. В вашем распоряжении 30 с для записи одного фрагмента, попытка записать еще один приведет к стиранию первого.

Все настройки звонка спрятаны в разделе Settings: легко задать одну из 19 мелодий (плюс одна полученная), выбрать вибровызов или смешанный режим. Качество звука во время разговора вполне приемлемое. Благодаря ARM-кодеку (Fisio 820 — первый телефон с его поддержкой) появились пять настроек эквалайзера, позволяющие во время разговора регулировать в различных частотных диапазонах амплитуду звуковых колебаний для обеспечения желаемого качества звучания. Проблема заключается лишь в операторе: он должен поддерживать эту функцию. Наши попытки изменить настройки и "почувствовать разницу" не принесли успеха.

Но есть в телефоне и серьезные минусы. Раздражает необходимость практически каждое свое действие подтверждать дополнительным нажатием клавиш. Более того, иногда подтверждение приводит лишь к появлению следующего пункта меню. Скажем, при всем богатстве заложенного в телефонной книжке потенциала, после работы с ней в течение недели понимаешь, что принципы поиска номера неудобны.

Вообще же, Philips Fisio 820 работает хорошо и нареканий к качеству связи не вызывает. Данная модель выступает в классе имиджевых аппаратов, где его прямым конкурентом является Sony Ericsson T68i. Цена мобильника около $400.

4 веских аргумента в пользу цифровиков

аргумент ЧЕТВЕРТЫЙ: ПОМОГАЮТ ШУТИТЬ

"Это что-то новенькое!" - скажете Вы.

И Вы абсолютно правы!

Ну, кто еще, кроме Вас, пришлет другу или подруге по электронной почте портрет, где друг в обнимку с Бритни Спирс, а подруга на церемонии вручения Оскара под ручку с Ди Каприо!

ХОРОШИЕ ДРУЗЬЯ ОЦЕНЯТ ШУТКУ ПО ДОСТОИНСТВУ!



Товар сертифицирован

КОНКУРС ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

Это наш четвертый (но не последний) аргумент. Мы продолжаем рассматривать Ваши предложения! Авторы трех самых веских аргументов в пользу цифровиков получат в подарки цифровые фотокамеры! Их имена и фотографии будут опубликованы на сайте **www.rekam.ru**

Наш E-mail: **info@rekam.ru**

REKAM Di-1,3M - миниатюрная фотокамера с разрешением 1,3 млн. пикселей станет Вашим надежным спутником. Продвинутые фотолюбители и новички быстро оценят преимущества объектива **REKANON** с функцией цифрового зуммирования. Вся информация о режимах съемки выводится на жидкокристаллический дисплей. Помимо 8 мегабайт встроенной памяти предусмотрено использование карты памяти Compact Flash.

Rekam Фотоаппараты из Канады

www.rekam.ru

МОСКВА: «Роял-Фото» тел.: (095) 181-9623, 216-1602, факс: (095) 216-1557 www.royalphoto.ru; «Сити Трейд» тел.: (095) 137-5052, 137-2840 www.new.ru; «Интернет-магазин RekamShop» тел.: (095) 782-3045 www.rekamshop.ru; «Вельд» тел.: (095) 959-9085; «Дош» тел.: (095) 200-6272, 200-7229; «Л-фото» тел.: (095) 245-2118; «АМД-ФОТО» тел.: (095) 945-5600 www.amd-photo.ru; «М.ВИДЕО» тел.: (095) 777-7775 www.mvideo.ru; «Остава» тел.: (095) 232-9961, 234-4358 www.ostava.ru; «Техносила» тел.: (095) 966-0101; «Фокус» тел.: (095) 292-6934; «Эльдорадо» тел.: (095) 787-7800; «Электрический мир» тел.: (095) 966-1515; «Экспорос» тел.:(095) 209-4757; **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:** «Эльдорадо» тел.: (812) 327-5995; «Альфа плюс Нева» тел.: (812) 327-1230; **ВЛАДИВОСТОК:** «Джи-Эль-Пи» тел.: (4232) 25-4375, 25-2700, факс: (4232) 42-0698; **ВОЛГОГРАД:** «Эльдорадо» тел.: (8442) 93-0501; **КАЗАНЬ:** «Эльдорадо» тел.: (8432) 38-6564; **КРАСНОЯРСК:** «Темп-Т» тел.: (3912) 56-7868, тел./факс: (3912) 65-1287; **НОВОСИБИРСК:** «Белый ветер» тел.: (3832) 77-3014; **ОМСК:** «Фирма 17» тел.: (3812) 65-9725, тел./факс: (3812) 65-9751; **ПЕРМЬ:** «Эльдорадо» тел.: (3422) 41-1705; **РОСТОВ-НА-ДОНУ:** «Эльдорадо» тел.: (8632) 61-8787; **САМАРА:** «Эльдорадо» тел.: (8462) 42-3180; **ТЮМЕНЬ:** «Эльдорадо» тел.: (3452) 46-4106; **УФА:** «Эльдорадо» тел.: (3472) 51-7707; **ЧЕЛЯБИНСК:** «Эльдорадо» тел.: (3512) 65-8282; **БЕЛАРУСЬ. МИНСК:** «Белая Вежа» тел./факс: (37517) 228-5798, 228-5945, 250-3667; **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:** СП «Киевская Русь» тел./факс: (044) 440-6191, 440-2358, 440-7000

Интернет-магазины: «RekamShop» www.rekamshop.ru; «М.Видео» www.mvideo.ru



SAMSUNG SGH-A800

В СКОРОМ ВРЕМЕНИ НА РЫНКЕ ПОЯВИТСЯ ЕЩЕ ОДНА "РАСКЛАДУШКА" ОТ SAMSUNG. НА ЭТОТ РАЗ ОНА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МИЛЫХ ДАМ — ИНЖЕНЕРЫ ПОСТАРАЛИСЬ МАКСИМАЛЬНО УМЕНЬШИТЬ ТЕЛЕФОН. SGH-A800 ПРОСТО ТОНЕТ В МУЖСКОЙ РУКЕ — ЕГО РАЗМЕРЫ ВСЕГО 80×40×22 ММ ПРИ ВЕСЕ 68 Г.



Помимо внутреннего экрана с яркой голубой подсветкой, позволяющего увидеть одновременно до семи строк текста, есть еще внешний дисплей

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

У МОБИЛЬНИКА серебристый корпус с внутренним и внешним дисплеями (оба с голубой подсветкой). Разрешение внешнего экрана (64×46 точек) позволяет отображать до трех строк текста и служебные иконки. Его контрастность впервые в GSM-аппарате подобной конструкции можно отрегулировать. Под ним расположен световой индикатор звонка — аналог фирменного V-Alert от Motorola. В вашем распоряжении семь возможных цветов индикации (белый, желтый, небесно-голубой, зеленый, фиолетовый, оранжевый и синий) — любой можно присвоить тому или иному номеру из записной книжки, чтобы быстро определять входящие звонки в темноте.

На левой боковой поверхности находится спаренная клавиша регулировки громкости, на верхнем торце — прикрытый резиновой заглушкой разъем антенны, чуть правее — разъем для подключения гарнитуры, а снизу — стандартный интерфейсный разъем.

Теперь откроем телефон. Сразу ясно, что конструкция его удачна. Верхняя крышка прямо-таки сама "отстреливается". Над экраном видно достаточно большое отверстие динамика. В отличие от многих других "раскладушек" фирмы Samsung здесь динамики телефона и сигнала вызова объединены — за миниатюрность приходится платить. Вследствие этого в закрытом аппарате мелодия проигрывается как бы внутрь трубки и звучит приглушенно. Вызов получается тихим, тем более что полифонические мелодии (а они здесь 16-голосные) никогда не отличались большой громкостью.

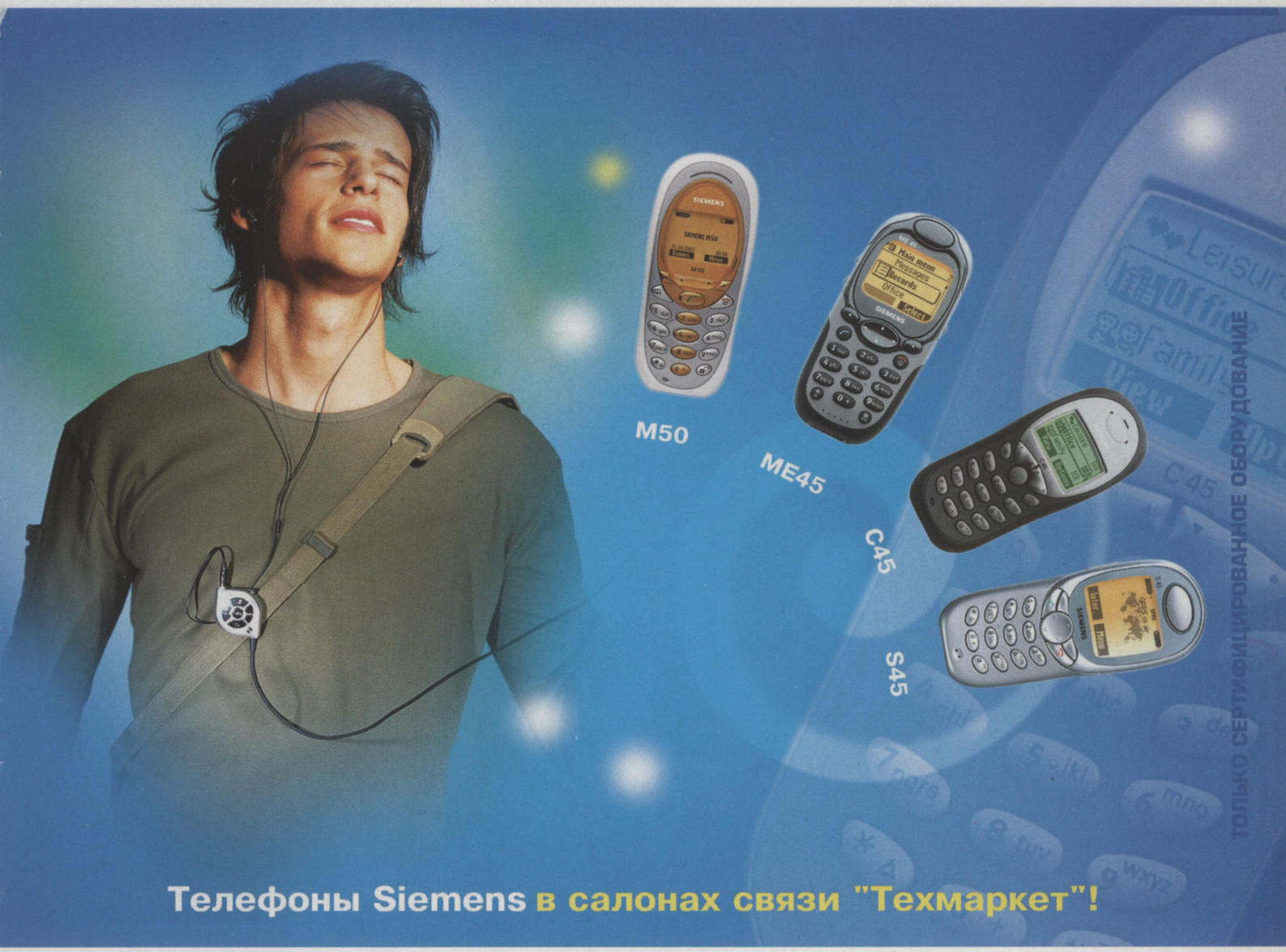
Разрешение внутреннего экрана (128×128 точек) позволяет отображать до семи строк текста (три служебные, две строки заголовка и подписи к софт-клавишам). Подсветка, как мы сказали, голубая и достаточно мощная. Информация на экране хорошо видна в любых условиях.

Сразу бросается в глаза, что клавиатура SGH-A800 такая же, как у модели T100. Вверху четырехпозиционная навигационная кнопка, по бокам две софт-клавиши, а ниже кнопки "Снять трубку", "Повесить трубку" и "C". Они пластиковые, хорошо нажимаются и в целом нареканий не вызывают. Цифровая клавиатура сделана из резины, кнопки крупные. При беглом осмотре корпуса вам не удастся обнаружить микрофон. Оказывается, он спрятан за резиновой вставкой, предохраняющей экран и клавиатуру. Подобное решение не встречается у аппаратов других фирм.



Трубка работает от аккумулятора Li-Pol емкостью 800 мА•ч. По заявлению производителя, время работы мобильника в режиме ожидания — до 170 ч, в режиме разговора — до 3,5 ч. На самом деле эти величины меньше. Скажем, в московской сети "МегаФон" трубка действовала около 2,5 суток при 20 мин разговоров (в сумме около часа мы пользовались также будильником, органайзером, запускали игры). Время полной

SIEMENS



Телефоны Siemens в салонах связи "Техмаркет"!

ТЕХМАРКЕТ
официальный партнер

(095) 723-3333

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

Авиамоторная	Ул. Авиамоторная, вл. 41	136-0255
Академическая	Ул.Профсоюзная, д. 2	125-1585
Алтуфьево	Северный и Южный выходы, м.Алтуфьево	909-6751
Арбатская	ул. Новый Арбат, д.17	203-7717
Аэропорт	Ленинградский пр-т, д.62	797-0422
Бабушкинская	Ул. Менжинского, д.38, корп.1	130-5724, 470-0480
	Ул. Менжинского, вл.32 ТЦ "Кондор"	130-4081
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп.3 ТК "Горбушкин двор", пав.D2-072	737-4691
Баррикадная	Новинский б-р, д. 18/1	130-3900
Бауманская	Ул. Бауманская, д.44	261-7486
Белорусская	Ул. Грузинский вал, д.23/25 ТК "9 Вал"	136-1101
	пл.Тверской заставы, д. 3	222-2689
Бибирево	Ул. Плещеева, д.4	136-3166
Братиславская	Ул. Братиславская, д. 16, корп. 1	347-9639
ВДНХ	Ул. 1 -я Останкинская, зд. 55 ТДЦ «Останкино», пав.БВ 2/25	216-2763
ВДНХ	пр-т Мира, вл. 117, пав. 16/2	723-3333
Войковская	Ул. Михалковская, д.4а, рядом с к/т «Байкал»	960-9076
Волжская	Волжский б-р, д.54, стр.6	350-4389
Выхино	Ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 1	136-8847
Динамо	Ул. 8-го Марта, д.10	723-3333
Динамо	Ленинградский пр-т, вл. 36, выход к сев. трибунам стадиона Динамо	136-0240
Добрынинская	Коровий вал, д.1, стр.2	237-7773
Домодедовская	Ореховый бул., д. 15, Галерея "Водолей"	136-5455
Домодедовская	Аэропорт "Домодедово", 2-й этаж	787-1693
г. Зеленоград	Крюковская пл., стр.8	130-3898
Измайловская	Измайловский пр-т, д. 63а	797-0466
Измайловская	Ул. Первомайская, д.33/25	165-6008
Калужская	Ул. Обручева, д.16, корп.1	936-5682
Каховская	Южный выход м. "Каховская"	130-1600
Киевская	2-й Брянский пер., вл. 1	240-5365
Комсомольская	Ул. Краснопрудная, д. 1	268-4708
Коньково	ул. Профсоюзная, д.126, корп.1 Ярмарка «Коньково», к.4, пав. 1-2	429-7658, доб.42-12
Крылатское	Восточный выход, пав.02	723-3333
Крылатское	Рублёвское ш., д. 42, корп.1, Галерея "ЗАР", пав.14	782-0064
Кузьминки	Волгоградский пр-т, д.76	174-1474
Курская	ул. Земляной вал, д.27, стр.1	130-9013
Марьино	Ул. Люблинская, д.102, ТК «Марьинский пассаж», пав. 63	349-7911
Марьино	Новочеркасский б-р, д.55	107-0855
Маяковская	Б. Патриарший пер., д.8	290-2467
Медведково	Ул. Широкая, вл.12	969-3696
Молодёжная	ул. Ярцевская, вл. 25	149-5600 доб.118
г. Мытищи	ул. Коллективная, вл.6	136-8838
Новогиреево	Зеленый пр-т, вл.79а	742-4983,130-3868
Новогиреево	Свободный пр-т, д.20 ТК "Олимп"	301-0530 доб.216
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д.47, к.1, стр.1 ТК "Октябрьское поле"	107-1032
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д.45, стр.1	107-1032
Октябрьское поле	ул. Маршала Бирюзова д.14, стр. 1	107-2470
Отрадное	Пр-д. Дежнева, д.23	969-3699
Первомайская	ул. Первомайская, вл.73	960-9606
П.-Разумовская	Дмитровское ш., д.46, к.1	107-2523
Полежаевская	Хорошевское ш., д.23а	195-1284
Пражская	ул. Кировоградская, д.15, вл.15 Ярмарка «Электронный рай», пав.2Б -1	389-4444
Пушкинская	ул. Большая Бронная, д.29	299-8929
Речной вокзал	Ул. Фестивальная, д.2а	458-7475, 742-5229
Речной вокзал	Ул. Фестивальная, д. 13, корп 1	107-2471
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. В-46, 2А-2	784-7220
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 71	157-2242
	Ленинградский пр-т, вл. 74В	723-3333
Теплый Стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Третьяковская	ул. Б. Ордынка, д.23, стр.1, пав. №15А	959-3310
Тульская	Ул. Б. Тульская, д.2	958-5847
Тушинская	Пр-д Стратонавтов, д.7, стр.3 комплекс «Русское бистро»	130-1615
Тушинская	Пятницкое ш., вл.18, ТК"Митинский", пав.27	
	Пятницкое ш., вл.18, ТК "Митинский", пав.44	787-7987
Университет	Пл. Джавахарлала Неру, д. 1 ТК «Университи», пав. 14	234-0846
Царицыно	Царицынский радиорынок, пав.83, 101	960-3011
Щукинская	ул. Авиационная, вл. 40	960-8231
Чертановская	Балаклавский пр-т, 5а	316-0288, доб.1-27
Юго-Западная	Пр-т Вернадского, д.86 ТК «Никулино»	433-0389
Юго-Западная	Пр-т Вернадского,вл.105,пав.14ТК "Тропарёво"	363-7299

КОМПЬЮТЕРЫ: (095)363-9333

Интернет-магазин: WWW.TMR.RU

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

зарядки аккумулятора составляет чуть более часа (в инструкции указано 1,5 ч).

Что касается отображения информации, то в этой модели нашли применение разработки, впервые появившиеся в N-серии. Так, в режиме ожидания на экране вы увидите четыре иконки, соответствующие четырем позициям навигационной клавиши (подобие быстрого меню). Вы сами вольны назначить, какие разделы меню будут закреплены за каждой из них. Есть здесь и иконки режимов работы (вибро, будильник, сообщение и др.), а также индикаторы уровня заряда батареи (три деления) и уровня сигнала (шесть делений).

При открывании верхняя крышка прямо-таки сама "отстреливается"





Меню (русифицированное, но ввод кириллицы не предусмотрен) открывается нажатием левой софт-клавиши. Сверху расположено название текущего пункта, внизу — список подпунктов. Перемещение осуществляется навигационной клавишей или с помощью цифровых последовательностей. При входе список подпунктов затенен. Чтобы он прорисовался, нужно подождать чуть более секунды либо прокрутить список вручную, что не всегда удобно.

Телефонная книга рассчитана на хранение 2000 номеров. Попасть в нее можно из режима ожидания, нажав правую софт-клавишу. И сразу же открывается список пунктов, первый из которых — "Поиск имени". На одно имя допускается записать пять номеров (мобильный, домашний, рабочий, факс, другой), адрес электронной почты, адрес в Сети, а также установить, к какой из пяти групп абонентов (плюс категория без группы) принадлежит номер. Группы вы задаете сами — они будут полезны при массовой рассылке коротких сообщений. Для каждого абонента легко назначить свой тип мелодии, графическое изображение (семь вариантов) и цвет подсветки служебного индикатора. Память SIM-карты и мобильника просматривается одновременно. Выбрав отдельную запись, вы увидите ряд закладок и, нажимая на стрелки, будете перемещаться по ним. К такой организации привыкаешь очень быстро, ее недостаток: невозможно сразу увидеть все закрепленные за именем номера.

В телефонной книге два списка: для клавиш быстрого набора (до восьми номеров) и для голосового набора (до 20 меток, каждую необходимо повторить три раза, чтобы сохранить). Последняя функция работает не всегда корректно, в шумных местах возникают проблемы с распознаванием, о чем телефон честно предупреждает.

Кроме коротких сообщений трубка поддерживает стандарт EMS. Поэтому разработчики добавили 22 статичные картинки и 24 анимационные. Упрощает работу с текстом предикативный ввод T9 (только для английского языка). Память мобильника (не считая SIM-карты) рассчитана на 20 сообщений.

Списки пропущенных, полученных и сделанных звонков (до 10 записей в каждом с указанием даты и времени) находятся в разделе "Записи вызовов". Счетчик звонков не показывает общее время нахождения в сети — только длительность сделанных и принятых звонков.

К числу голосовых функций относятся 20 назначаемых голосовых команд для доступа к пунктам меню, диктофон на 10 мин записи в режиме ожидания и настройка 20 голосовых меток.

В качестве сигнала вызова можно использовать 18 полифонических мелодий и три тоновые. Есть семь голосов животных (скажем, "Лев" или "Корова", что наверняка навеяно "Кукушкой" из телефонов от Panasonic). Можно выбрать звук, вибро- или смешанный режим (сначала вибровызов, а затем звук). Для коротких сообщений предназначены 10 тонов. Тут же включается минутный таймер, срабатывающий при разговоре, и настраивается сигнал, который проигрывается при соединении с абонентом.

Органайзер рассчитан на четыре типа событий ("Встреча", "День рождения", "Дело" и "Звонок"), для каждого устанавливаются день и время оповещения сигналом (четыре типа звонка). В календаре за месяц помечено общее количество событий каждого рода для выбранного дня. Все дни, имеющие события, выделены рамкой. Есть описание событий (их можно просмотреть одним списком) и все настройки, связанные с ними.

В пункте меню "Часы" настраивается локальное время, а при помощи функции мирового времени выставляются вторые часы (при частых поездках). Каждый из двух будильников может быть установлен на любой день (или дни) недели. Поддерживается автовключение телефона при срабатывании будильника. Разумеется, имеются конвертор и калькулятор, хотя последний показался нам неудобным. Встроенный секундомер позволяет получить четыре промежуточных значения, но сохранить их нельзя.

В разделе "Развлечения", как ни странно, находится WAP-броузер (версия 1.2.1). А в разделе "Мультимедиа" вы выберете заставку экрана (по умолчанию — анимационную), установите свои картинки на включение и выключение аппарата или обратитесь к играм. Это Fortress 4 (борьба с летающими тарелками), Spacewar 2 (космические баталии) и Airshooting 2 (вариация на тему "стрелялки"). Во всех играх используется полифонический звук.

Итак, Samsung SGH-A800 вполне сравним с другими аппаратами этой фирмы. Его минусы — небольшая громкость звонка и средний по силе вибровызов. Функционально трубка не выбивается из текущего модельного ряда — все функции, необходимые современному аппарату, здесь налицо. Некоторые реализованы очень хорошо (диктофон, позволяющий сделать 10-минутную запись, или телефонная книга, в которой можно сохранить до 2000 номеров).

Дизайн мобильника — уменьшенная копия популярной модели T100. A800 должен появиться на прилавках в конце сентября — начале октября по цене около $300. В течение одного-двух месяцев следует ожидать корректировку стоимости. По всей вероятности, она снизится до $250.

SAMSUNG

ELECTRONICS



Телефоны Samsung в салонах связи "Техмаркет"!

ТЕХМАРКЕТ

официальный партнер

(095) 723-3333

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

Авиамоторная	Ул. Авиамоторная, вл. 41	136-0255
Академическая	Ул.Профсоюзная, д. 2	125-1585
Алтуфьево	Северный и Южный выходы, м.Алтуфьево	909-6751
Арбатская	ул. Новый Арбат, д.17	203-7717
Аэропорт	Ленинградский пр-т, д.62	797-0422
Бабушкинская	Ул. Менжинского, д.38, корп.1	130-5724, 470-0480
	Ул. Менжинского, вл.32 ТЦ "Кондор"	130-4081
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп.3 ТК "Горбушкин двор", пав.D2-072	737-4691
Баррикадная	Новинский б-р, д. 18/1	130-3900
Бауманская	Ул. Бауманская, д.44	261-7486
Белорусская	Ул. Грузинский вал, д.23/25 ТК "9 Вал"	136-1101
	пл.Тверской заставы, д. 3	222-2689
Бибирево	Ул. Плещеева, д.4	136-3166
Братиславская	Ул. Братиславская, д. 16, корп. 1	347-9639
ВДНХ	Ул. 1 -я Останкинская, зд. 55 ТДЦ «Останкино», пав.БВ 2/25	216-2763
ВДНХ	пр-т Мира, вл. 117, пав. 16/2	723-3333
Войковская	Ул. Михалковская, д.4а, рядом с к/т «Байкал»	960-9076
Волжская	Волжский б-р, д.54, стр.6	350-4389
Выхино	Ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 1	136-8847
Динамо	Ул. 8-го Марта, д.10	723-3333
Динамо	Ленинградский пр-т, вл. 36, выход к сев. трибунам стадиона Динамо	136-0240
Добрынинская	Коровий вал, д.1, стр.2	237-7773
Домодедовская	Ореховый бул., д. 15, Галерея "Водолей"	136-5455
Домодедовская	Аэропорт "Домодедово", 2-й этаж	787-1693
г. Зеленоград	Крюковская пл., стр.8	130-3898
Измайловская	Измайловский пр-т, д. 63а	797-0466
Измайловская	Ул. Первомайская, д.33/25	165-6008
Калужская	Ул. Обручева, д.16, корп.1	936-5682
Каховская	Южный выход м. "Каховская"	130-1600
Киевская	2-й Брянский пер., вл. 1	240-5365
Комсомольская	Ул. Краснопрудная, д. 1	268-4708
Коньково	ул. Профсоюзная, д.126, корп.1 Ярмарка «Коньково», к.4, пав. 1-2	429-7658, доб.42-12
Крылатское	Восточный выход, пав.02	723-3333
Крылатское	Рублёвское ш., д. 42, корп.1, Галерея "ЗАР", пав.14	782-0064
Кузьминки	Волгоградский пр-т, д.76	174-1474
Курская	ул. Земляной вал, д.27, стр.1	130-9013
Марьино	Ул. Люблинская, д.102, ТК «Марьинский пассаж», пав. 63	349-7911
Марьино	Новочеркасский б-р, д.55	107-0855
Маяковская	Б. Патриарший пер., д.8	290-2467
Медведково	Ул. Широкая, вл.12	969-3696
Молодёжная	ул. Ярцевская, вл. 25	149-5600 доб.118
г. Мытищи	ул. Коллективная, вл.6	136-8838
Новогиреево	Зеленый пр-т, вл.79а	742-4983,130-3868
Новогиреево	Свободный пр-т, д.20 ТК "Олимп"	301-0530 доб.216
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д.47, к.1, стр.1 ТК "Октябрьское поле"	107-1032
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д.45, стр.1	107-1032
Октябрьское поле	ул. Маршала Бирюзова д.14, стр. 1	107-2470
Отрадное	Пр-д. Дежнева, д.23	969-3699
Первомайская	ул. Первомайская, вл.73	960-9606
П.-Разумовская	Дмитровское ш., д.46, к.1	107-2523
Полежаевская	Хорошевское ш., д.23а	195-1284
Пражская	ул. Кировоградская, д.15, вл.15 Ярмарка «Электронный рай», пав.2Б -1	389-4444
Пушкинская	ул. Большая Бронная, д.29	299-8929
Речной вокзал	Ул. Фестивальная, д.2а	458-7475, 742-5229
Речной вокзал	Ул. Фестивальная, д. 13, корп 1	107-2471
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. В-46, 2А-2	784-7220
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 71	157-2242
	Ленинградский пр-т, вл. 74В	723-3333
Теплый Стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Третьяковская	ул. Б. Ордынка, д.23, стр.1, пав. №15А	959-3310
Тульская	Ул. Б. Тульская, д.2	958-5847
Тушинская	Пр-д Стратонавтов, д.7, стр.3 комплекс «Русское бистро»	130-1615
Тушинская	Пятницкое ш., вл.18, ТК"Митинский", пав.27	
	Пятницкое ш., вл.18, ТК "Митинский", пав.44	787-7987
Университет	Пл. Джавахарлала Неру, д. 1 ТК «Университи», пав. 14	234-0846
Царицыно	Царицынский радиорынок, пав.83, 101	960-3011
Щукинская	ул. Авиационная, вл. 40	960-8231
Чертановская	Балаклавский пр-т, 5в	316-0288, доб.1-27
Юго-Западная	Пр-т Вернадского, д.86 ТК «Никулино»	433-0389
Юго-Западная	Пр-т Вернадского,вл.105,пав.14ТК "Тропарёво"	363-7299

КОМПЬЮТЕРЫ: (095) 363-9333

Интернет-магазин: WWW.TMR.RU

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

РЕДКИЕ МОБИЛЬНИКИ

ИНОГДА ПРИ ВИДЕ ЗНАКОМОЙ МОДЕЛИ СОТОВОЙ ТРУБКИ ХОЧЕТСЯ ПРОТЕРЕТЬ ГЛАЗА И ДАЖЕ УЩИПНУТЬ СЕБЯ, ДАБЫ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ЭТО НЕ СОН, НАСТОЛЬКО НЕОБЫЧНО ОНА ВЫГЛЯДИТ. ВПРОЧЕМ, НАВАЖДЕНИЕ, СКОРЕЕ ВСЕГО, РАЗВЕЕТСЯ... ПЕРЕД ВАМИ АППАРАТ ИЗ СЕРИИ LIMITED EDITION, КОТОРЫЙ НЕ ВСТРЕТИШЬ В ПРОСТОМ САЛОНЕ СВЯЗИ.

текст **Алексей ПЛЕШКОВ**



К ЧИСЛУ подобных устройств относятся мобильники, выпущенные небольшими партиями, например, к какому-нибудь культурно-массовому мероприятию (вроде Олимпийских игр). Количество телефонов в такой серии может варьироваться. Как правило, отсчет начинается с тысячи штук (против традиционных сотен тысяч, а то и нескольких миллионов). В отдельных случаях "пробные" аппараты изготовляются и существенно меньшими тиражами.

Так, в феврале 2000 г. на международной ярмарке в Стокгольме компания Ericsson (тогда еще не связанная узами сотрудничества с японской корпорацией Sony) экспонировала примечательную модификацию двухдиапазонника R320. Было выпущено всего 50 таких аппаратов, не предназначенных для розничной продажи. По функциям модель не отличалась от базовой, считавшейся передовой: в ней также имелись WAP-броузер и инфракрасный порт. А будоражить общественное сознание был призван корпус нового телефона, выполненный из титана. Раньше для подобных целей стратегический металл (открытый аж 200 лет назад британскими учеными из Корнуолла, но произведенный в коммерческих объемах лишь к началу 1950-х гг.) никто не использовал.



Эксклюзивные партии трубок на Западе часто заказывают ведущие операторы, которые украшают их собственными логотипами или какой-нибудь особой символикой. В России тоже встречаются такие аппараты

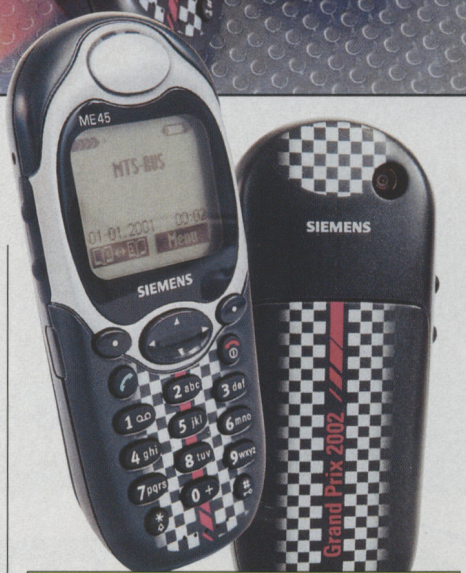
В пресс-релизе шведской фирмы, посвященном интригующей премьере, речь шла об эксперименте с новыми материалами и конструкцией. С технологической точки зрения идея представлялась спорной. Скептики указывали на то, что титан не только один из самых прочных, но и весьма дорогостоящих материалов, его трудно обрабатывать и т. д. Кроме того, телефон с вечным корпусом и быстро стареющей электроникой (апгрейд R320 Titan не предусматривался) — вещь абсурдная.

Конечно, инициатива Ericsson была прежде всего рекламным трюком. В 2000 г. в Скандинавии мобильниками обзавелись почти три четверти жителей. При этом доминировала на рынке, как и сейчас, продукция финской Nokia. Демонстрация R320 Titan стала очередной попыткой шведов перетянуть одеяло на себя.

Судьба титановых трубок Ericsson, а точнее, одной из них заслуживает отдельного разговора. По слухам, аппарат попал в Россию. Он обошелся владельцу в несколько тысяч долларов. И позднее обладатель R320 Titan кусал локти, наблюдая, как перспективная модель неумолимо устаревает. Утешало единственное: такой трубки нет ни у кого из соотечественников.

КУЗНИЦА РАРИТЕТОВ

ПРИМЕЧАТЕЛЬНО, что гиганты сотового производства лишь отчасти являются авторами устройств Limited Edition. Нередко они прикладывают руку только к высокотехнологичному содержимому и отдельным комплектующим, которые отдают сторонним фирмам для "доработки" — наведения на аппараты требуемого глянца. Именно помощников обычно остаются за кадром. На вопрос "Почему бы не обойтись собственными силами?" в российском представительстве компании Motorola нам ответили: "Это будет слишком дорого стоить". Схожего мнения придерживаются и представители других фирм.



Этот аппарат наверняка оценят любители гонок "Формула-1"

Эксклюзивные партии трубок далеко не всегда прерогатива производителей. Скажем, на Западе ведущие операторы (Vodafone, Orange и др.) частенько выпускают в продажу телефоны, украшенные собственными логотипами или какой-нибудь особой символикой. Например, по заказу провайдера Vodafone, Motorola и ее сотоварищи недавно изготовили серию мобильников, посвященных "Формуле-1". В отличие от металлизированных "сестер" эти трубки окрашены в красный. Революционные пристрастия разработчиков тут ни при чем — этот цвет соответствует карам Ferrari.

MOTOROLA

intelligence everywhere™



Телефоны Motorola в салонах связи "Техмаркет"!

ТЕХМАРКЕТ

официальный партнер

(095) 723-3333

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

Авиамоторная	Ул. Авиамоторная, вл. 41	136-0255
Академическая	Ул.Профсоюзная, д. 2	125-1585
Алтуфьево	Северный и Южный выходы, м.Алтуфьево	909-6751
Арбатская	ул. Новый Арбат, д.17	203-7717
Аэропорт	Ленинградский пр-т, д.62	797-0422
Бабушкинская	Ул. Менжинского, д.38, корп.1	130-5724, 470-0480
	Ул. Менжинского, вл.32 ТЦ "Кондор"	130-4081
Багратионовская	Багратионовский пр-д, д.7, корп.3 ТК "Горбушкин двор", пав.D2-072	737-4691
Баррикадная	Новинский б-р, д. 18/1	130-3900
Бауманская	Ул. Бауманская, д.44	261-7486
Белорусская	Ул. Грузинский вал, д.23/25 ТК "9 Вал"	136-1101
	пл.Тверской заставы, д. 3	222-2689
Бибирево	Ул. Плещеева, д.4	136-3166
Братиславская	Ул. Братиславская, д. 16, корп. 1	347-9639
ВДНХ	Ул. 1 -я Останкинская, зд. 55 ТДЦ «Останкино», пав.БВ 2/25	216-2763
	пр-т Мира, вл. 117, пав. 16/2	723-3333
ВДНХ		
Войковская	Ул. Михалковская, д.4а, рядом с к/т «Байкал»	960-9076
Волжская	Волжский б-р, д.54, стр.6	350-4389
Выхино	Ул. Хлобыстова, вл. 28, пав. 1	136-8847
Динамо	Ул. 8-го Марта, д.10	723-3333
Динамо	Ленинградский пр-т, вл. 36, выход к сев. трибунам стадиона Динамо	136-0240
Добрынинская	Коровий вал, д.1, стр.2	237-7773
Домодедовская	Ореховый бул., д. 15, Галерея "Водолей"	136-5455
Домодедовская	Аэропорт "Домодедово", 2-й этаж	787-1693
г. Зеленоград	Крюковская пл., стр.8	130-3898
Измайловская	Измайловский пр-т, д. 63а	797-0466
Измайловская	Ул. Первомайская, д.33/25	165-6008
Калужская	Ул. Обручева, д.16, корп.1	936-5682
Каховская	Южный выход м. "Каховская"	130-1600
Киевская	2-й Брянский пер., вл. 1	240-5365
Комсомольская	Ул. Краснопрудная, д. 1	268-4708
Коньково	ул. Профсоюзная, д.126, корп.1 Ярмарка «Коньково», к.4, пав. 1-2	429-7658, доб.42-12
Крылатское	Восточный выход, пав.02	723-3333
Крылатское	Рублёвское ш., д. 42, корп.1, Галерея "ЗАР", пав.14	782-0064
Кузьминки	Волгоградский пр-т, д.76	174-1474
Курская	ул. Земляной вал, д.27, стр.1	130-9013
Марьино	Ул. Люблинская, д.102, ТК «Марьинский пассаж», пав. 63	349-7911
Марьино	Новочеркасский б-р, д.55	107-0855
Маяковская	Б. Патриарший пер., д.8	290-2467
Медведково	Ул. Широкая, вл.12	969-3696
Молодёжная	ул. Ярцевская, вл. 25	149-5600 доб.118
г. Мытищи	ул. Коллективная, вл.6	136-8838
Новогиреево	Зеленый пр-т, вл.79а	742-4983,130-3868
Новогиреево	Свободный пр-т, д.20 ТК "Олимп"	301-0530 доб.216
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д.47, к.1, стр.1 ТК "Октябрьское поле"	107-1032
Октябрьское поле	ул. Народного ополчения, д.45, стр.1	107-1032
Октябрьское поле	ул. Маршала Бирюзова д.14, стр. 1	107-2470
Отрадное	Пр-д. Дежнева, д.23	969-3699
Первомайская	ул. Первомайская, вл.73	960-9606
П.-Разумовская	Дмитровское ш., д.46, к.1	107-2523
Полежаевская	Хорошевское ш., д.23а	195-1284
Пражская	ул. Кировоградская, д.15, вл.15 Ярмарка «Электронный рай», пав.2Б -1	389-4444
Пушкинская	ул. Большая Бронная, д.29	299-8929
Речной вокзал	Ул. Фестивальная, д.2а	458-7475, 742-5229
Речной вокзал	Ул. Фестивальная, д. 13, корп 1	107-2471
Савеловская	ТК «Савеловский компьютерный рынок», пав. В-46, 2А-2	784-7220
Сокол	Ленинградский пр-т, вл. 71	157-2242
	Ленинградский пр-т, вл. 74В	723-3333
Теплый Стан	Новоясеневский пр-т, вл.1, пав. 1/9	423-0088
Третьяковская	ул. Б. Ордынка, д.23, стр.1, пав. №15А	959-3310
Тульская	Ул. Б. Тульская, д.2	958-5847
Тушинская	Пр-д Стратонавтов, д.7, стр.3 комплекс «Русское бистро»	130-1615
Тушинская	Пятницкое ш., вл.18, ТК"Митинский", пав.27	
	Пятницкое ш., вл.18, ТК "Митинский", пав.44	787-7987
Университет	Пл. Джавахарлала Неру, д. 1 ТК «Университи», пав. 14	234-0846
Царицыно	Царицынский радиорынок, пав.83, 101	960-3011
Щукинская	ул. Авиационная, вл. 40	960-8231
Чертановская	Балаклавский пр-т, 5а	316-0288, доб.1-27
Юго-Западная	Пр-т Вернадского, д.86 ТК «Никулино»	433-0389
Юго-Западная	Пр-т Вернадского,вл.105,пав.14ТК "Тропарёво"	363-7299

КОМПЬЮТЕРЫ: (095) 363-9333

Интернет-магазин: WWW.TMR.RU

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



Специальный телефон для болельщиков футбольного клуба Bayern (Мюнхен)

В ноябре 2001 г. та же Motorola анонсировала выпуск необычной версии iDEN-аппарата i90c. Эксклюзивные "книжки" были полупрозрачными (серия получила название Translusent) и благодаря синей подсветке клавиатуры и экрана выглядели сюрреально в полутемных помещениях. Например, в залах ночных клубов. Нестандартная внешность оказалась не единственным достоинством Motorola i90c Translusent. Аппарат имеет встроенную систему громкой связи (актуальную для водителей), цифровой диктофон, полифонический сигнал вызова (16 тонов), игры, поддерживает технологию Java 2 Micro Edition, режим радиостанции.

Продажами уникального аппарата занялась известная торговая корпорация Bloomingdales (сеть ее супермаркетов действует в США с 1872 г. и охватывает Нью-Йорк, Массачусетс, Пенсильванию, Мэриленд, Флориду, Калифорнию и др.).

Заокеанские модники и модницы охотно переплачивали $50 за оригинальность (полупрозрачная трубка стоила $399 против $349). Это подтолкнуло маркетологов Bloomingdales к новому эксперименту. 30 апреля 2002 г. в Нью-Йорке Motorola продемонстрировала очередной "клон" i90c — серию аппаратов Pearlized — тот же мобильник, но в "жемчужном" корпусе.

Однако наибольший общественный резонанс вызвала модель Motorola Diamond, инкрустированная бриллиантами. Стоимость аппарата составила около $50 000. (Ранее на рынке Ближнего Востока уже были представлены сменные панели для трубки V66, декорированные драгоценными камнями, золотом и платиной, — от $2500 за штуку.)

ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД

В ПОСЛУЖНОМ списке Nokia Mobile Phones также есть страницы, связанные с Limited Edition. В 1992 г. финны выпустили на европейский и американский рынки ограниченные партии трубок с разноцветными корпусами (до этого все мобильники походили на тех самых черных кошек в темной комнате). Затея пришлась по душе потребителям — на прилавках салонов связи сегодня можно увидеть телефоны всех цветов радуги.

В феврале 1998 г. перед публикой, собравшейся в Музее Соломона Гуггенхейма в Нью-Йорке, предстала модель Nokia 252 Art Edition. На сей раз инженеры и дизайнеры из страны Суоми постарались совместить передовую технологию с высоким искусством. Дизайн телефона получил аллегорическое название "Соединение Людей" (Connecting People). Исключительное право на продажу уникальной серии трубок приобрел Музей Гуггенхейма.

Среди эксклюзивных моделей Nokia фигурирует и трубка 8850 Gold Edition — "позолоченная" версия одноименного имиджевого мобильника. Информация о численности данной серии способна заинтриговать. Источники называют от 1000 штук до нескольких тысяч. Наиболее вероятная причина разночтений — финская компания поставляла такие трубки на разные рынки (азиатский и австралийский).

Корпус 8850 приобрел блеск "презренного" металла, его украсили декоративные детали из сплава магния с алюминием. Хромированные клавиши и окантовка дисплея сверкали. Метаморфозы не затронули начинку аппарата. Цена же подпрыгнула примерно до $1500.

8850 Gold Edition был встречен неоднозначно. Помимо восторгов прозвучали и слова критики. В частности, обозреватель ZDNet Australia уличал финских дизайнеров в безвкусице. На это менеджер стратегического подразделения маркетинга Nokia в странах Азии и Тихого океана Найджел Рандстром (Nigel Rundstrom) заметил: "Для некоторых людей блеск золота — символ роскоши, престижа и превосходства. 8850 Gold Edition — для них".

На российский рынок такие трубки официально не поставлялись. Хотя хождение (судя по информации в чатах) имели. Неспроста же аналитики утверждают, что "особым успехом золотой мобильный эксклюзив пользуется в Арабских Эмиратах и Российской Федерации".



Не так давно Motorola выпустила ограниченным тиражом модель V70, украшенную бриллиантами

Политика Nokia в отношении "коллекционных" телефонов отличается от общепринятой. Беспрецедентным стало создание ею дочерней фирмы Vertu Ltd., приступившей нынешним летом к выпуску трубок для любителей роскоши. Над их дизайном потрудился модный британский художник Кристофер Баклоу (Christopher Bucklow). Корпуса аппаратов класса "люкс" сделаны из 18-каратного золота и платины, экран защищен сапфировым стеклом. Ко всему прочему, благодаря технологии Evolutionary трубки поддаются технической модернизации (начинка телефона состоит из нескольких сотен блоков, которые можно заменять и комбинировать). Самая дорогая демонстрационная модель — платиновая Vertu оценивалась в 24000 евро, менее навороченные (с корпусами из нержавеющей стали) — в 6000 евро.



Позолоченный Siemens SL45i

СКРОМНО, НО СО ВКУСОМ

SIEMENS тоже снискал себе славу создателя телефонов Limited Edition. В большинстве своем его аппараты из ограниченных партий украшены рисунками или орнаментом. Хотя есть и позолоченный SL45i.

Известен случай, когда Siemens подготовил партию мобильников специально к футбольному матчу. Накануне первой в истории игры британской команды "Ливерпуль" в Сингапуре германский концерн выпустил несколько тысяч трубок M35i с ее символикой. Тираж FC M35i был распродан по цене $168 прямо на стадионе.

В последнее время излюбленным предметом художественной росписи стали модели 45-й серии (ME45, S45, C45). На них можно увидеть спортивную символику, логотипы команд-участниц гонок "Формулы-1" и даже названия некоторых промышленных союзов.

LG W7000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая частота GSM 900/1800
Вес 89 г
Стандартная батарея Li-polimer 820 mAh
Размер 88x45x22.5
Работа батареи в режиме разговора до 4-х часов
Работа батареи в режиме ожидания до 200-от часов
Тип дисплея цветной, 256 цветов
Вибровызов
Количество мелодий 20+3 (40-тональная полифония)
Записная книжка на 200 имен
Будильник
Игры
Прием SMS
Data-Fax
Диктофон (макс 90 сек)
Органайзер
Речевой Кодек HR/FR/EFR
Технология SIM Toolkit
EMS
Предикативный ввод текста
WAP (версия) 1.2.1
Инфракрасный порт
Синхронизация с ПК
Заставка (цветная)
Загрузка сигнала звонка
Поддержка языка Java
Загрузка изображения
Семь цветов индикации
Свой сигнал звонка для каждой группы абонентов
Громкоговоритель



ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

GSM

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

САЛОНЫ СВЯЗИ:

Волгоград	РАДИОСЕТИ	(8442) 34-04-36 / 40-01-77
Волгоград	ГИГАГЕРЦ	(8442) 34-24-93
Зеленоград	ЭЛЕФАНТ	(095) 533-33-44
Иваново	Центр Самсунг	(0932) 41-49-90
Иркутск	СИТИКОМ	(3952) 25-80-86
Краснодар	АУДИОВИДЕОТЕХНИКА	(8612) 74-41-40
Красноярск	СИМ-СИМ	(391) 670-670
Москва	КУРАНТЫ	(095) 234-44-22
Москва	ТАЙМ МАСТЕР	(095) 778-63-63
Москва	АНАРИОН	(095) 974-23-23
Москва	МАКСИМУС	(095) 721-33-66
Москва	DGT com	(095) 755-90-53
Москва	Кристон Трейд	(095) 737-45-84
Набережные Челны	ЭЛЕКАМ	(8552) 53-85-27
Нижневартовск	ЛАНКОРД	(3466) 61-22-22
Новокузнецк	м-н Телефоны	(3843) 74-04-44
Новосибирск	КОМТЕЛ	(3832) 18-50-62 доб. 2-47,1-47
Новосибирск	АС Company	(3832) 50-30-00
Новосибирск	РЭЛ	(3832) 21-62-30
Саратов	АРХИПЕЛАГ	(8452) 52-37-52
Смоленск	ТЕХНОСАТ	(0812) 59-99-65
Томск	МАССИВ GSM	(3822) 55-71-53
Чебоксары	МобиТел	(8352) 45-55-55

СЕРВИС 3 БЕСПЛАТНО ГОДА

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

Digitally yours LG

СОТОВЫЕ АНЕКДОТЫ

Идет совещание белорусского правительства. У Лукашенко звонит мобильный телефон.

— Да, Александр Григорьевич. Слушаю. Плохая, хорошая, хорошая, плохая, хорошая, хорошая, плохая, плохая, хорошая... Спустя сорок минут президент вешает трубку и говорит в зал:

— Ничего без меня сделать не могут, даже картошку перебрать.

Объявление в магазине:

— Вниманию наших покупателей, работающих в компаниях сотовой связи! У администратора вы можете узнать цены на наши товары без НДС, налога с продаж, таможенных пошлин, зарплаты директора, отчислений в пенсионный фонд и без учета инфляции с 1993 г.

Недавно появился новый сотовый тариф "Супер-пупер лайт"! Никаких входящих и исходящих — вы носите телефон только для понта.

Журналисты НТВ объявили бойкот Боурису Йордану. Он очень огорчился, пошел в кабак, напился в драбадан, снял девицу... Просыпается среди ночи — ни фига не помнит, где он и что с ним. Берет сотовый, звонит Коху:

— Альфред, я с тобой по телефону разговариваю?

Кох (с сарказмом):

— Нет, по телевизору!

— Oh, my God! Прямой эфир, а я без трусов!

Мечта генерального прокурора — позвонить Гусинскому на мобильный и услышать: "Абонент находится в зоне и временно недоступен!"

Новый русский уехал в Бразилию договариваться о поставках кофе, а у самого сердце кровью обливается: как там жена, чем занимается, не изменяет ли? Звонит ей на сотовый. В Москве ночь. Он орет в трубку:

— Милая, что ты там, короче, делаешь?!

— Я сплю, дорогой! — еле слышно в трубке.

— Ну лады, спи с богом...

— С кем, с кем? Говори громче, очень плохо слышно!

— С богом, говорю! С БОГОМ!!! Передаю по буквам: Борисом, Олегом, Григорием, Олегом, Михаилом!

— Поняла. А зачем с Олегом два раза? Он что, твой партнер по бизнесу?

Новый русский купил в турагентстве несбычный экзотический отдых на отдельном острове на Багамах. На полпути самолет терпит катастрофу, на необитаемом острове спасаются несколько пассажиров, в том числе и он. Через неделю остро встает вопрос голода. Бросают жребий и съедают одного из пассажиров. Через неделю другого. Еще через неделю жребий падает на нового русского. Он достает сотовый телефон и звонит. Через пару часов прилетает вертолет и забирает оставшихся в живых. Пассажиры:

— А что ты раньше не звал на помощь?! Мы тут друг друга есть начали!

— А я думал, это входит в стоимость тура...

Молодой человек решил сделать подарок жене — красавице блондинке — на первую годовщину свадьбы. Долго думал, что подарить, и решил купить сотовый телефон. Пришел домой, презентовал мобильник жене. Она в восторге, муж объясняет ей все прибамбасы, она вне себя от радости. На следующий день блондинка пошла в магазин. Муж решил ей позвонить:

— Привет, дорогая, как тебе нравится твой новый телефон?

— О, он просто замечательный, маленький, легкий, и твой голос звучит так чисто. Только вот одну вещь не понимаю...

— Какую, милая?

— Как ты догадался, что я в этом магазине?

Звонок на мобильный телефон, из трубки раздается женский голос:

— А-а-а, абонент временно недоступен, о-о-о, перезвоните, пожалуйста, а-а-а, попозже...

— Что это вы отмечали? Звоню на сотовый — шум, веселье, пьяные голоса...

— Да какой там. Я в троллейбусе ехал.

Приходит новый русский в офис оператора сотовой связи и спрашивает:

— Почему у меня вчера мобильник не работал?

— Потому, что вы не были в зоне.

— Ты че, это я не был в зоне?!

В связи с новыми скидками операторов мобильной связи наша компания вводит самое выгодное предложение на территории России — тарифный план "Молчащий".

Петербург. Конец июня. Белые ночи. Выпускные балы. Все по традиции гуляют. Выпуск в детском садике для детей новых русских. Подходят детишки к Дворцовому мосту, а мост разводят. Ребенок нового русского достает сотовый телефон:

— Алле, папа, мы тут, это, с пацанами гуляем, а нам тут мосты разводят, ты, это, разберись... Что?

Убирает телефон.

— Пацаны, гуляем дальше, традиция такая.

Дети играют в песочнице:

— У моего папы есть 600-й "мерседес"!

— А у моего папы есть золотой мобильный телефон!

— А у моего — во-о-от такая крыса в подвале!

Все хором:

— Да ты что! Покажи!

Горное пастбище. На склоне пасется отара овец. Выше по склону стоит чабан — папаха, белая бурка, начищенные хромовые сапоги, ярлыга украшена резьбой и инкрустирована серебром... Раздается звонок сотового телефона. Вся отара смотрит на чабана. Тот неторопливо лезет в глубины бурки, достает мобильник: "Алло!" Поворачивается к овцам: "Это меня!"

Решающий матч отборочного цикла чемпионата Европы по футболу. Наши, как водится, проигрывают. Газзаев мечется по кромке поля. У него звонит сотовый. В трубке ехидный голос Романцева:

— Ну? Ты где? Ты в чем?

связь оправдывает средства

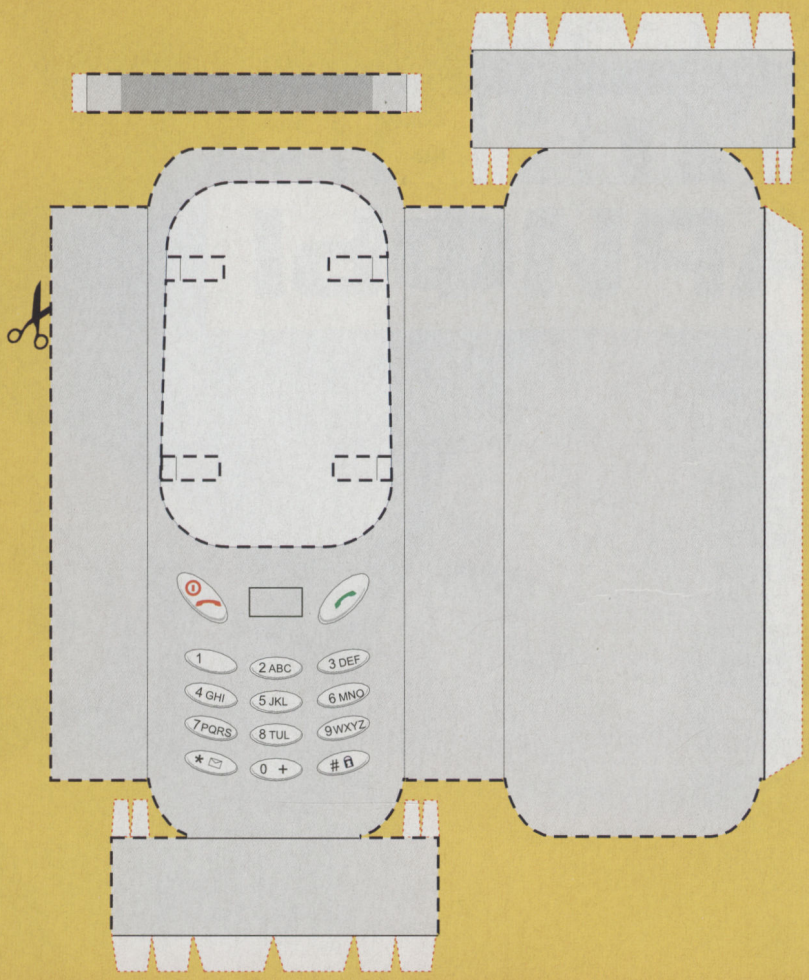
Евросеть®

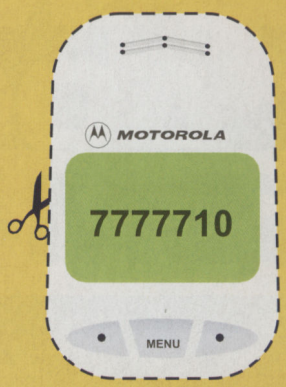
МТС GSM · LG · MOTOROLA · БИЛАЙН GSM · INTERSTEP · МЕГАФОН

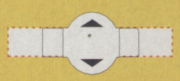
ПРЕДЛАГАЕТ!

ТВОРЧЕСКИМ ЛЮДЯМ, НЕОГРАНИЧЕННЫМ ВО ВРЕМЕНИ

СОБЕРИ СВОЮ МОТОРОЛУ









линия отреза

линия сгиба

место склейки

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ



ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ

777-77+10

В БОЛЕЕ ЧЕМ 130 САЛОНАХ СВЯЗИ С НИЗКИМИ ЦЕНАМИ

MOTOROLA T191

РС ССЭ



САМЫЕ ДОСТУПНЫЕ GSM-ТАРИФЫ

ЕДВА ЛИ НЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ ОРИЕНТИР ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРИ ВЫБОРЕ ТАРИФНОГО ПЛАНА — СУММА, КОТОРУЮ ПРИДЕТСЯ ОТДАВАТЬ ЕЖЕМЕСЯЧНО ЗА УДОВОЛЬСТВИЕ ВЕСТИ БЕСЕДЫ ПО МОБИЛЬНОМУ ТЕЛЕФОНУ. НАЗЫВАЕТСЯ ЭТОТ КРИТЕРИЙ СТОИМОСТЬЮ ВЛАДЕНИЯ.



текст **Дмитрий БОЛЬШОВ**

РАССЧИТЫВАТЬ стоимость владения целесообразно для двух возможных ситуаций: когда вы собираетесь пользоваться трубкой лишь для экстренной связи (как правило, это дачный вариант) и когда планируете вести разговоры регулярно. В первом случае имеет смысл ориентироваться на размер абонентской платы, во втором — на стоимость минуты.

Среди вариантов, предлагаемых GSM-операторами, наиболее выгодным представляется тарифный план "Авангард" от МТС. Абонентская плата здесь составляет всего $3 в месяц (все цены приводятся без НДС). Если даже подключить услугу "Определитель телефонного номера" (она обойдется в $2), то в сумме получится $5 — при условии, что звонить будут исключительно вам и с мобильника того же оператора (МТС). Если вы собираетесь звонить сами, то на $5, отделяющих "Авангард" от билайновского "Би плюс", где месячная скретч-карта стоит $10, можете говорить с другими пользователями сети МТС порядка 40 мин. Для экстренной связи этого более чем достаточно. Так что можно смело рекомендовать "Авангард" тем, кто не любит долго болтать, но желает на всякий случай иметь трубку под рукой. Кстати, в широко рекламируемом тарифе "Летний" стоимость владения больше минимум на $1. "Летний" имеет преимущество перед "Авангардом", только когда мобильник используется в основном в городе (для Москвы — тарифная зона "Столица") и хотя бы половина исходящих вызовов приходится на "любимые" номера (два номера абонентов МТС по выбору владельца, на связь с которыми предоставляется 50%-ная скидка).

Если же экономия в $5 ежемесячно для вас несущественна, то имеет смысл выбрать тарифный план "БИС" из семейства "Би плюс". Его счастливый обладатель на $10 в месяц сможет беседовать ни много ни мало целых 100 мин. Тарификация начинается с первой секунды, а значит, поговорив 20 с, клиент заплатит именно за них, а не за 60 с, как в прочих тарифных планах. Определитель номера (день использования его обойдется в $0.09) за месяц "съест" около $3, и на разговоры останется $7.

Конкуренцию МТС и "Би Лайну" составляет "МегаФон" с пакетом GSMЛАЙТ. Он, правда, несколько проигрывает "БИС": при одинаковой стоимости минуты тарификацию имеет 5-секундную, а не посекундную. Жителям российской столицы также следует взять на заметку: покрытие этого оператора в Московской области, мягко говоря, недостаточное, и рекомендовать его можно лишь для дачи, которая находится в ближнем Подмосковье.

Тому, кто говорит по телефону регулярно, предложить наиболее подходящий тариф значительно сложнее. Тут все зависит от того, как часто человек пользуется трубкой и сколько времени уходит у него на общение.

Для многих "говорливых" в последние полгода наиболее выгодным стал тарифный план "Рекорд 500 GSM" от "Би Лайна" (абонентская плата $50). За эти деньги вам будет предоставлено 500 мин. Для прямого московского номера, за который в подавляющем большинстве прочих тарифов приходится платить отдельно, это очень дешево — $0.1 за минуту.

Из предложений МТС ближе всего по стоимости к "Рекорду 500 GSM" "Элита" и "Президент" — примерно по $80 за каждый. Но разница очевидна, и она явно не в пользу МТС.

Единственные серьезные конкуренты "Рекорда 500" в стандарте GSM — тарифные планы "МегаФона" "Нон-стоп 300" и "Нон-стоп 500", предоставляющие за $30 и $50 абонентской платы соответственно 300 и 500 мин местной (с мобильника на городской номер) связи. Вся мобильная (с мобильника на мобильник) связь в этих тарифных планах не требует дополнительной оплаты независимо от общей продолжительности разговоров, в чем и заключается их первое преимущество. Второе же проявляется при превышении выделенного для местной связи лимита разговоров — сверх него минута в "Нон-стопах" стоит $0.1 против $0.2 в "Рекорде 500".

АЛЬТЕРНАТИВА GSM

НАИБОЛЕЕ дешевой альтернативой упомянутым в нашем обзоре тарифным планам GSM-операторов, как правило, являются тарифы, предлагаемые сетями, работающими в стандартах NMT (МСС, Delta Telecom и др.) и CDMA ("Сонет"). В качестве примера, показывающего, насколько меньше будет стоимость владения телефоном при их использовании, приведем два тарифных плана столичных операторов. В тарифе "Разговорный" от "Московской сотовой" отсутствует абонентская плата, а также обязательная оплата трафика: если вы не говорите по мобильнику, то и стоимость владения равняется нулю. А захочется-таки поболтать — придется платить $0.3 за первые 30 с разговора и далее по $0.6 за 10 мин.

Еще одна выгодная альтернатива тарифам GSM-операторов — план "Сонет № 1" от "Персональных коммуникаций" (торговая марка "Сонет"). За $6 абонентской платы (что примечательно — это уже с НДС) абонент может беседовать 60 мин, причем время на связи тарифицируется посекундно начиная с первой секунды разговора.





МОБИЛЬНЫЙ БАНК

ПО МЕРЕ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА ВСЕ БОЛЬШЕ БАНКОВ ОТКРЫВАЮТ СВОИМ КЛИЕНТАМ ДОСТУП К ДЕНЕЖНЫМ ВКЛАДАМ ПОСРЕДСТВОМ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ. ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТАКУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ МОБИЛЬНИК, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПРОТОКОЛ WAP. ЭКСПЕРТЫ ОЦЕНИВАЮТ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ WAP-БАНКИНГА КАК ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ. ОБЩЕМИРОВАЯ ТЕНДЕНЦИЯ НЕ ОБОШЛА И РОССИЮ.

текст **Максим БУКИН**

Большая часть банков пока ограничивается лишь предоставлением доступа к информации о движении денежных средств по счетам. Значительно реже речь идет об осуществлении платежей по заданному списку корреспондентов, перечислении финансов на карточные счета, платежах за коммунальные услуги, межбанковских переводах. Интересно, что в числе стран, где наиболее активно внедряются мобильные финансовые технологии, — Кувейт, Иордания, Чили и др.

Сотовые телефоны у 70% населения Кувейта. Местный Burgan Bank уже в течение года предлагает своим клиентам беспроводные услуги, которые позволяют ему не только увеличивать свою долю на столь перспективном рынке внутри страны, но и осуществлять региональную экспансию. А в соседнем Дубае полиция использует WAP-сервис для того, чтобы 85 тыс. абонентов могли быстро оплачивать штрафы и сборы за регистрацию автомобилей.

Пятый по величине в Иордании Jordan Kuwait Bank также использует мобильный доступ для расширения своей доли рынка. Модернизация компьютерных систем позволила JKB внедрить WAP и SMS для оплаты счетов, доступа к данным о счете, мониторинга транзакций, дебетовой и кредитной активности.

В Чили подобные услуги предлагают семь банков. Во втором квартале нынешнего года к ним присоединился государственный Bancoestado, насчитывающий около 4 млн вкладчиков и стремящийся догнать крупных частных конкурентов. На первом этапе он будет предоставлять WAP-банкинг только бизнес-клиентам. Однако, учитывая, что 31% чилийцев имеет в своем распоряжении сотовый телефон, на втором этапе планируется предложить новый сервис и остальным клиентам.

Аргентинский BBVA Banco Frances de Argentina вскоре предложит вкладчикам услуги телеви-

Что такое SMS-банкинг?

МОБИЛЬНЫЙ телефон сочетает в себе ряд функций, которые делают его идеальной платформой для развития электронного банкинга. Осуществляться он может на базе протокола WAP (Wireless Access Protocol) или SMS (Short Message Service).

В случае WAP-банкинга сотовая трубка играет примерно такую же роль, как компьютер при интернет-банкинге. На стороне банка устанавливается Web-сервер, поддерживающий страницы, подготовленные в соответствии с протоколом WML (Wireless Markup Language — протокол разметки страниц, оптимизированный в соответствии с ограничениями мобильной связи). Содержание страниц передается на броузер сотового телефона. Ввод данных и их передача в банк производятся, как и в случае Интернета, путем передачи данных в электронную форму (на экране заполняются пустые места в соответствующих графах). Очевидное преимущество WAP-банкинга — наглядное представление информации и ее удобный ввод.

SMS-банкинг основан на использовании механизма коротких сообщений — специального канала передачи данных, первоначально использовавшегося операторами сотовой связи для передачи служебной информации. С помощью таких коротких сообщений (длина информационного блока — 160 символов) на сотовый телефон передается информация банка, например список счетов или выписка по счету, а в банк посылаются данные, введенные клиентом. Дополнительные возможности возникают в связи с использованием таких механизмов, как передача данных на телефон, находящийся в режиме ожидания. Банк в любое время может обновить информацию (например, список операций) на сотовом телефоне клиента или уведомить о наступлении определенных событий (например, о списании средств со счета или достижении установленного клиентом значения котировки ценной бумаги).

Технологии WAP- и SMS-банкинга получают сильнейший толчок для дальнейшего развития с появлением SIM-карт нового поколения, которые обеспечивают качественно новый уровень финансовой и информационной безопасности. Являясь вычислительным устройством с внутренней защищенной памятью, они представляют собой идеальное устройство для хранения шифров, паролей, данных клиента (например, персонального списка операций) и обеспечивают высокий уровень персонализации услуг телебанкинга.

зионного банкинга. Благодаря партнерству BBVA с оператором спутникового телевидения Directv, его клиенты получат удаленный беспроводной доступ к своим банковским счетам и смогут совершать денежные переводы при помощи специальной клавиатуры стоимостью в 75 песо, а также получать и отправлять электронную почту.

Число пользователей мобильного банкинга в Мексике в 2001 г. выросло в три раза и достигло 2,4 млн человек. В 2005 г., по прогнозам банковской ассоциации ABM, их число составит 4,5 млн. Банки Banamex и BBVA-Bancomer занимают сегодня 26 и 25,5% мексиканского банковского рынка. При этом 600 тыс. из 8 млн клиентов Banamex и 754 тыс. из 10 млн клиентов BBVA-Bancomer регулярно пользуются услугами онлайновых финансовых операций.

РОССИЙСКИЕ СТАВКИ НА WAP-БАНКИНГ

В НАШЕЙ стране конкурентная борьба также заставляет коммерческие банки внедрять высокотехнологичные, но не слишком востребованные на первый взгляд услуги. WAP-банкинг в России делает лишь первые шаги. В столице, например, его предлагают всего несколько финансовых учреждений: ГУТА-банк, "Возрождение", МДМ-банк. Наряду с московскими WAP-банкинг развивают и региональные кредитные структуры.

Челябинский акционерный коммерческий банк "Дорожник" при содействии компании "Южно-Уральский сотовый телефон" первым на Южном Урале внедрил прогрессивные технологии Интернет- и WAP-банкинга. Клиенты получают здесь информацию о состоянии банковского счета по мобильному телефону через выделенный компанией "ЮУСТ" WAP-шлюз.

Краснодарский банк "Первомайский" и екатеринбургская "Северная Казна" тоже используют в своей деятельности мобильные технологии.

Услуги WAP-банкинга предоставляет и московский КБ "Содбизнесбанк". Абоненты сотовых сетей "Би Лайн" и МТС посредством системы i-Bank имеют возможность просматривать выписки по счетам на дисплее своих мобильных телефонов. Данная услуга предоставляется бесплатно.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

САМОЕ перспективное направление взаимодействия систем интернет-банкинга и WAP-технологий — услуги по ведению банковского счета. Здесь на первый план выступает гарантия безопасности финансовых операций, защита банковского вклада от несанкционированного доступа. Большинство аналитиков электронной коммерции признают,



Как это работает

НА ПРИМЕРЕ WAP-сервиса ГУТА-банка дадим несколько советов по настройке мобильного телефона.

Для работы с системой Телебанк-WAP необходимо иметь услугу "Передача данных" в сети МТС и "Би Лайн" и настроенный определенным образом мобильный телефон с поддержкой WAP не ниже 1.1 (Nokia 6210, Nokia 7110, Ericsson R320s, Motorola P7389 Timeport, Siemens S35i, Siemens C35i и т. п.). Адрес WAP-сервера Телебанка — http://wap.telebank.ru

Основные настройки телефона, которые вам необходимо сделать, чтобы работать с WAP-сайтами.

1. Установите язык меню телефона — английский.
2. Найдите в меню телефона раздел Internet-service либо WAP-services.
3. В свойствах Settings выберите пункт Profile либо Set (нажмите ОК).
4. Настройте профиль 1 на оператора вашей сотовой связи — MTS или beeline.
5. В закладках (bookmark) можете настроить home-page — страничку, которая будет загружаться сразу при входе (аналогичные настройки есть и в интернет-броузерах).
6. Далее выбирайте (или вводите) требуемые значения параметров соединения:

Dialup number или Phone number — набор номера:

для "Би Лайна" — "671", для МТС — "0885";

Access Type — тип доступа Analogue или GSM data;

GW порт или IP-порт "9201";

Login для МТС — mts, для "Би Лайна" — beeline;

Password для МТС не заполняется, для "Би Лайна" — beeline.

7. IP-адрес или GW-сервер: для МТС — 212.044.140.013, для "Би Лайна" — 192.168.017.001.

Важное замечание! В некоторых моделях телефонов каждый октет IP-адреса (число между разделительными точками, всего их четыре) нужно вводить, дополнив при необходимости слева нулями до трех разрядов. Например, адрес 212.44.140.13 вводить как 212.044.140.013.

Дополнительно в меню вы можете настроить:

Timeout (Linger-time)

Connection Security "off"

SMS Address

Authentication type "Normal"

Переход на другие страницы осуществляется с помощью адреса (URL), введенного абонентом со своего мобильного аппарата. При этом адресация WAP-ресурсов идентична адресации сети Internet (например, wap.telebank.ru www.kazna.ru).



Сегодня для того, чтобы пользоваться банковскими услугами вне офиса, не нужен даже компьютер, достаточно одного WAP-телефона

что задача эта представляется наиболее сложной в условиях беспроводной передачи данных. Источником угрозы может быть как сам мобильный телефон со встроенными атрибутами доступа (типа PIN-кода и SIM-карты), так и радиоэфир, прослушиваемый злоумышленниками с целью получения конфиденциальной информации. Однако с развитием технологий обработки сотового сигнала проблема прослушивания становится не столь острой. Стандартные средства защиты каналов в современных сетях GSM позволяют оператору быть в достаточной степени уверенным в надежности транспортной среды при совершении финансовых транзакций на небольшие суммы. В то же время проблема защищенности атрибутов доступа к тем или иным коммерческим услугам сохраняет свою актуальность. Операторы сотовой связи полагают, что она решится с введением специальных WIM- и SWIM-модулей с дополнительной криптозащитой, которые можно использовать в дополнение к уже существующим системам безопасности.

Аналитики американской Allied Business Intelligence утверждают, что стремительный подъем рынков мобильной цифровой связи будет обеспечен стандартизацией доступа в Интернет с мобильных устройств (протокол WAP), что позволит операторам предложить абонентам широкий спектр информационных услуг. Действия производителей направлены именно в это русло: на рынке появляется все больше относительно недорогих мобильников, поддерживающих WAP. По данным российского информационного агентства Wapgate, наибольшее число посещений WAP-сайтов происходит с телефонов Nokia 6210, Siemens C35 и S35, Ericsson R320, T20, R380, Timeport и др., которые относятся к так называемому бюджетному классу.

В то же время довольно часто специалисты высказывают предположение, что персональные компьютеры, какое бы широкое распространение они ни получили, не послужат наилучшей платформой для предоставления финансовых услуг. Суть в том, что персональный компьютер, несмотря на название, не является полностью персональным устройством в отличие от сотовой трубки, с которой владельцы не расстаются большую часть времени. Последнее обстоятельство и делает мобильник идеальным устройством для финансового обслуживания. Дополнительный довод в пользу сотового телефона приводят социологи: их исследования говорят о том, что мобильный телефон рассматривается людьми как модный аксессуар и необходимое средство общения, а персональный компьютер, скорее, как средство производства.

Изменения в области мобильной связи носят взрывной характер. Продолжается рост скорости передачи данных. С вводом GPRS- и 3G-сетей она достигнет 144 кбит/с, а к 2005 г. — до 2 Мбит/с. Это снимает ограничения на объем передаваемых данных и открывает новые возможности для развития. На волне прогресса в области мобильной связи и формируется новая модель ведения бизнеса — мобильный бизнес, одной из основных составляющих которого является WAP-банкинг.

О ЧЕМ РАССКАЖУТ WAP-САЙТЫ

КАК ИЗВЕСТНО, WAP ДЕЛАЕТ ИНТЕРНЕТ МОБИЛЬНЫМ. ДЛЯ ВЫХОДА ПРЯМО "С КОЛЕС" ВО ВСЕМИРНУЮ ПАУТИНУ НЕОБХОДИМ ЛИШЬ WAP-ТЕЛЕФОН. С ЕГО ПОМОЩЬЮ ВЫ ОТОШЛЕТЕ ИЛИ ПОЛУЧИТЕ E-MAIL, ЗАКАЖЕТЕ БИЛЕТЫ НА КОНЦЕРТ, УЗНАЕТЕ ТЕКУЩИЙ ИНДЕКС DOW JONES, КУПИТЕ ТУ ИЛИ ИНУЮ ВЕЩЬ... ОСТАЕТСЯ ТОЛЬКО НАЙТИ В СЕТИ ВСЕ ТРЕБУЕМОЕ.



текст **Максим БУКИН**

Конечно, у WAP-технологии есть определенные минусы. Некоторых пользователей не устраивает скорость передачи данных. Другим не нравится, что работать приходится на дисплее телефона, не идущем ни в какое сравнение с монитором персонального компьютера. Первая проблема решается: в эксплуатацию запускается GPRS (система пакетной передачи данных), а она значительно увеличивает скорость обмена информацией. Что же касается второго недостатка... да бог с ним, с маленьким экраном, ведь пересылка целого мегабайта данных с GPRS обойдется в $0.25—0.5. WAP-страница занимает в десятки раз меньший объем, чем страница с таким же содержанием в Web-пространстве. Вот почему сотовые провайдеры уверены: число WAP-пользователей в нашем отечестве будет неуклонно увеличиваться. Подобные услуги уже оказывают многие операторы связи. В Москве и Питере это "Би Лайн", "МегаФон", МТС, МСС, в регионах — "Кубань GSM", "СМАРТС-Самара-GSM" и др. Благодаря им ресурсы Интернета стали доступны владельцам мобильных телефонов.

Далее мы постараемся показать тематическое многообразие WAP-ресурсов и отметим наиболее интересные (на полноту наше описание не претендует).

ЗДЕСЬ собраны самые разные ресурсы (от информационных порталов до фан-клубов), специализирующиеся на сфере развлечений. Сюда же мы отнесли и туристические сайты.

wap.rbc.ru • Огромный объем оперативной информации на портале РосБизнесКонсалтинга (РБК), доступный владельцам мобильных телефонов. Помимо новостей политики, экономики и культуры, курсов валюты, котировок акций, прогноза погоды и телепрограммы на WAP-сайте РБК появились разделы "Транспорт" (расписание авиарейсов интегрировано с общероссийской системой бронирования билетов "Сирена-2"), "Развлечения" (афиши кинотеатров, клубов, театров, их адреса и цены на билеты), "Справочная" (телефоны экстренных служб; служб доставки цветов, еды, лекарств; заказа такси, билетов на авиа- и железнодорожный транспорт) и "Каталог WAP-ресурсов" (ссылки и описания 50 лучших российских и зарубежных сайтов, посвященных досугу, коммерции, медицине, новостям и содержащих другую информацию).

ДОСУГ

wap.aktivist.ru • Aktivist.ru • Анонсы культурных событий в Петербурге.
wap.mavica.ru • MavicaWAP • Афиша московских кинотеатров, раздел юмора.
wap.veresk.ru • ВЕРЕСК.Ру • Концертная афиша, адреса и телефоны московских клубов.
wap.blues.ru • Блюз в России. Расписание блюзовых концертов, координаты клубов.
wap.santel.ru • Афиша культурных мероприятий в Казани.
wap.rostnet.ru • Ростовский информпортал. Афиша культурных мероприятий; база данных товаров и услуг; городская справочная информация.
wap.cheboksary.ru • Чебоксары-онлайн — WAP-зеркало портала новостей cheboksary.ru; самые свежие новости, афиши.
club.lgg.ru/index.wml • Клуб чата СТС. Новости клуба и доска объявлений пользователей.
www.billiard.net.ru/wap • Московские бильярдные клубы, адреса, телефоны, места встреч.
wap.moderntalking.ru • Russian Modern Talking. Русский сайт о группе Modern Talking. Новости, биографии певцов, дискография, расписание концертов и многое другое.
www.crematorium.ru/wap/index.wml • Расписание концертов и гастролей группы "Крематорий".
wap.mumiytroll.com • Мумий Тролль. Официальный сайт группы: новости, график гастролей, история, дискография, тексты всех песен.
wap.shangrila.ru • Казино "Шангри Ла". Анонсы розыгрышей, афиша выступлений эстрадных коллективов, описание залов.
wap.novgorod.ru • Великий Новгород. Справочник службы "09", гостиницы.
wap.crimea.com • Одесса. Официальный WAP-сайт города с множеством разделов.
wap.solovki.net • Соловки. Путеводитель по знаменитым островам, туристические маршруты.
wap.tuapse.ru • Туапсе. Справочная информация о городе, поиск абонентов телефонной сети, отправка e-mail, время.
wap.crimea.com • Турсправочник Крыма.
www.tourbase.ru/wap • Tourbase.Ru • Цены туров и описание от московских турагентств, быстрый поиск.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕСУРСЫ, предоставляющие оперативную информацию и новости. Обычно это WAP-отражения больших интернет-сайтов информационных агентств и порталов.
wap.gismeteo.ru • Сайт компании Fobos. Погода в Москве, Санкт-Петербурге и многих других городах России, в странах СНГ и Балтии на несколько дней вперед.
wap.prime-tass.ru • Совместный проект МТС и Прайм-ТАСС. Подробная информация для абонентов МТС о местонахождении, услугах, тарифах и режиме работы банкоматов столицы. Также обладатели мобильных телефонов могут ознакомиться с динамикой курсов валюты в режиме реального времени, просмотреть ежедневный обзор валютного и фондового рынков, актуальные экономические и политические новости, узнать об индексе ожиданий участников фондового рынка.
wap.polit.ru • Polit.ru • Известный портал о новостях российской политики.
wap.cismarket.com • Новости от Прайм-ТАСС, Финмаркет, РБК.
wap.bizon.ru • Бизнес Онлайн. Новости и другие материалы о развитии бизнеса в Интернете, технологиях и коммуникациях.
www.forex4all.com/wap • Forex Rates. Котировки мирового рынка ценных бумаг, новости.
wap.metaquotes.ru • Котировки основных курсов валютного рынка Forex.
www.audit-it.ru/wap • Новости налогообложения, бухгалтерского учета, аудита.
wap.byx.ru • Вся налоговая Москва. Налоговый календарь, анонсы законодательства и т. д.

ЗАРУБЕЖНЫЕ WAP-РЕСУРСЫ

ИНФОРМАЦИЯ на английском. • wap.wapaw.com ~ Поисковая машина WAP-ресурсов. • wap.yahoo.co.uk ~ WAP-версия портала Yahoo. Финансы, погода и многое другое. • www.wapicq.com/index.wml ~ WAPICQ. Получение и отправка ICQ через WAP-телефон. • wapsight.com ~ Новости мира мобильной связи. • www.bbc.co.uk/mobile/mainmenu.wml ~ Новости BBC. • wap.dhl.com ~ Информация о доставке посылок по системе DHL. • www.wapicq.com/index.wml ~ Использование ICQ через WAP-телефон. • www.pricebee.com/wap ~ Поиск товаров в магазинах on-line в США.

Сегодня многие операторы и сервис-провайдеры предлагают голосовые справочные услуги, но многочисленные WAP-сайты могут открыть доступ к еще большему количеству информации



ЗДОРОВЬЕ

В ДАННУЮ категорию входят ресурсы, где помещена справочная информация о медицинских услугах и диагностических центрах.

waptest.ru • Глобальная система психологических тестов и консультаций в Рунете — более 250 тестов в формате WAP. Консультации по e-mail профессиональных психологов "Пси-Корпуса" по любым проблемным ситуациям. Подписка на рассылку "Как избежать одиночества", новости психологической науки, статьи.
www.interhospital.com/wap • Интергоспиталь. Расценки на госпитализацию в клиниках Москвы. Вызов "скорой помощи" (платно).
wap.ott.ru • НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта. История, направления деятельности, контактная информация.

ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ И WAP-СЕРВИС

ТУТ СОБРАНЫ WAP-сайты операторов сотовой связи с информацией для абонентов, можно отправить SMS и подсчитать свои расходы с помощью On-Line-калькулятора. Здесь же мы поместили адреса сайтов, предоставляющих различные интернет-услуги (почта, чаты и т. д.).

wap.beeline.ru • "Би Лайн" (Москва).
wap.mts.ru • МТС (Москва).
wap.nwgsm.ru • Северо-Западный филиал "МегаФона".
megafonmoscow.ru/wap • "МегаФон".
wap.megagsm.ru • ОАО МСС-Поволжье.
wap.mmtel.ru • Междугородный международный телефон (ММТ) — филиал ОАО "Ростелеком", поставщик телефонной связи (Москва).
wap.nnt.ru • NNT TELECOM (Москва).
wap.fegsm.ru • Дальневосточные Сотовые Системы (Владивосток).
wap.kubangsm.ru • Кубань GSM (Краснодарский край).
wap.santel.ru • Сотовая сеть САНТЕЛ (ОАО ТАИФ-Телеком, Татарстан).
www.samara-gsm.ru/wap • Оператор СМАРТС (соучредитель Ассоциации российских операторов стандарта GSM, Самара).
suct.uu.ru/wap • Южно-Уральский сотовый телефон (Челябинская, Курганская области, Башкортостан).
wap.rambler.ru • WAP-интерфейс почтовой службы Mail.Rambler.ru.
wap.mail.ru • WAP-интерфейс почтовой службы Mail.ru.
wap.newmail.ru • WAP-интерфейс почтовой службы NewMail.ru.
wap.translate.ru • WAP Translator — англо-русский, русско-английский переводчик.
wapmail.ru • WAPMAIL.RU • Отправка и получение почты, SMS.
wap.yandex.ru • Yandex.ru • Русскоязычный поиск через WAP-интерфейс.

МОБИЛЬНАЯ КОММЕРЦИЯ

В ЭТОМ разделе размещены ресурсы, так или иначе связанные с банковским и финансовым обслуживанием.

wap.guta.ru • Ресурс ГУТА-банка. Система "Телебанк" позволяет клиентам посредством телефона или компьютера осуществлять любые банковские операции: оплачивать счета и коммунальные платежи, покупать, продавать и конвертировать валюту, совершать платежи в рублях, переводить средства со своего счета в банке на международную пластиковую карточку VISA или Eurocard/MasterCard и с карточки на счет, получать оперативную информацию об остатках на счетах, оплачивать товары и услуги в системе мобильной коммерции. Для безопасности платежей предусмотрена многоуровневая защита.

wap.mdmbank.com • МДМ-Банк. Новости дня, пресс-релизы, обзоры прессы, ситуация на рынке FOREX, курсы Центробанка РФ, справки об обмене наличной валюты, новости фондового рынка.
wap.abp.ru • АКБ Первомайский. Информация о банке и предоставляемых услугах, курсы валюты, заказ валюты в одном из отделений банка, погода. Отдельный раздел посвящен интернет-банкингу.

wap.kazna.ru • АКБ Северная Казна. Новости, курсы валюты, котировки. Интернет-банкинг по всему Уральскому региону.
wap.vbank.ru • АКБ Возрождение. Общая справочная информация о банке.
wap.ddom.ru • Инвестиционная компания "Доходный Дом". Информация о компании, а также раздел о котировках акций инвестиционного портфеля.
wap.ncbank.ru • Национальный Коммерческий Банк. Специальная информация для клиентов (адреса обменных пунктов, услуги по привлечению вкладов и т. д.), общие данные о банке, раздел о вакансиях для соискателей.
wap.renins.com • Группа Ренессанс Страхование. Информация о страховых услугах компании и местонахождении филиалов.





КАРМАННЫЙ НАВИГАТОР ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

ЖЕЛАНИЕ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЧАСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПОЛУЧИТЬ НЕБОЛЬШОЙ ПЕРЕНОСНОЙ "НАВИГАТОР", КОТОРЫЙ МОЖНО БЫЛО БЫ ЗАДЕЙСТВОВАТЬ КАК В АВТОМОБИЛЕ, ТАК И В ПЕШИХ ПРОГУЛКАХ, ДОСТАТОЧНО БЫСТРО БЫЛО УДОВЛЕТВОРЕНО РЫНКОМ. НА БАЗЕ МИКРОКОМПЬЮТЕРОВ СОЗДАЛИ СРАЗУ НЕСКОЛЬКО КОМБИНИРОВАННЫХ НАВИГАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ, И ТЕ УЖЕ ПОДТВЕРДИЛИ СВОЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

текст **Сергей ЖУКОВ**



Комплект переносной навигационной системы состоит из GPS-приемника, микрокомпьютера, программного обеспечения и соединительных кабелей

ПРОСТЕЙШИЕ портативные GPS-приемники (стоимостью $170—440), такие как Garmin eTrex и ему подобные, по сути, способны служить лишь многофункциональным компасом, показывающим направление движения и пройденный путь. С помощью этого устройства, следуя указаниям стрелок на дисплее, можно легко найти обратную дорогу. Но вот в качестве "навигатора" для автомобиля его все же стоит признать малопригодным.

В более дорогие ($465—570) портативные приемники (Magellan Map 410, Garmin GPS III Plus) загружается электронная карта. Это позволит видеть автомобиль на местности, но не решит до конца проблему приобретения "навигатора", приемлемого по критерию цена/качество.

Навигационные комплексы, которыми специально комплектуются автомобили, обеспечивают полный перечень услуг (в том числе голосовое сопровождение объекта по маршруту следования, автоматическая его коррекция в случае ухода от намеченной трассы и т. д.), но стоят еще дороже: $1500—3500.

Однако существует менее затратный способ получить многофункциональный навигационный комплекс — так называемые комбинированные системы, которые создаются на основе стандартного GPS-приемника, микрокомпьютера, соединительных кабелей и соответствующего программного обеспечения. Подобный комплекс позволяет отслеживать маршрут движения по карте со всеми предпринимаемыми маневрами, руководствоваться подсказками на заранее выбранном маршруте, находить нужные адреса в памяти и обнаруживать кратчайшие пути следования. А стоимость всего комплекта (GPS-приемник, микрокомпьютер, программное обеспечение и фурнитура) оказывается куда привлекательнее встроенных навигационных систем — $800—900 (плюс $70—80 за установку). Цена и качество тут наиболее соответствуют друг другу.

В качестве примера приведем систему GPS-Pilot московской компании Boston PC, официального дистрибьютера фирмы Garmin. В нее входят стандартный GPS-приемник Garmin eTrex ($170—440), микрокомпьютеры на платформе Windows CE 3.0 (Cassiopeia E-115 за $495; iPAQ 3630 за $405 и др.) и необходимый крепеж (от $20), позволяющий установить микрокомпью-

тер на центральной консоли. Программное обеспечение обойдется покупателю в $100—150. За эти деньги в его распоряжении окажется не только сам продукт PalmGIS GPS, но и карта Москвы и Московской области.

Попутно заметим, что входящий в систему GPS-Pilot GPS-приемник Garmin eTrex все же больше подойдет для пешеходов и владельцев двухколесных транспортных средств. Тогда как в автомобиле более уместными станут Garmin GPS 12XL, GPS 12Map, GPS 5 и GPS 3+ ($190—465). К ним легко подключается внешняя антенна (от $100), ну а микрокомпьютер докупить, думается, не очень сложно.

Несмотря на обилие микрокомпьютеров различных платформ (EPOC, Palm OS, Windows CE 3.0, Pocket PC/PC 2002 и др.), аргументы в пользу Windows CE 3.0 следующие. Для устройств, оснащенных такой операционной системой, существует достаточное количество разъемов, кабелей и прочих аксессуаров. Они легко совместимы с более солидными компьютерами. К тому же под Windows CE 3.0 разработана специальная программа OziExplorer CE, хорошо работающая со спутниковой навигацией. Возможно, поэтому определенная часть разработчиков GPS-приемников заявила, что кроме Windows CE 3.0 никакая другая "карманная" платформа ими поддерживаться не будет.

Но это не значит, что на рынке нет других продуктов. Существуют GPS-приемники (например, Sapphire, Pretec CompactGPS), специально предназначенные для работы с наладонниками, в том числе и на платформе Pocket PC 2002 (они практически полностью совместимы с Windows CE 3.0). В частности, для них компанией "МакЦентр" подготовлено и программное обеспечение — PocketGPS, позволяющее работать не только с безындикаторными приемниками, но и со значительно более продвинутыми. Кстати, в стадии окончательной разработки находится еще один продукт "МакЦентра" — навигационная система Maccentre Lodestar с векторной картой Москвы и Московской области, способная прокладывать маршруты и обходить пробки в часы пик.

Для своих карманных "навигаторов" компания "МакЦентр" предлагает и более совершенные микрокомпьютеры: Cassiopeia E-200 (64 Мб, $599) Compaq iPAQ H3760 (64 Мб, $499), а также автомобильный держатель с зарядным устройством для Compaq iPAQ серии 3600/3700 ($50). Не стоит забывать, что микрокомпьютеры — это еще и мощные органайзеры, легко совмещаемые с мобильными телефонами, что значительно расширяет возможности их применения. То есть вы всегда можете отсоединить микрокомпьютер от системы и пользоваться им отдельно (например, работать с электронной почтой или получать информацию из Интернета).

По мнению специалистов, в ближайшее время на место единой платформы для карманных компьютеров будет претендовать Windows CE Net. И хотя это вызовет определенные трудности у разработчиков навигационных

НОВАЯ ПРОТИВОУГОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ WAIT UP®

Направьте взгляд в центр круга и измените расстояние до рисунка!



Наблюдаемый Вами эффект вращения колец иллюстрирует принцип работы Wait Up – работает, только если есть движение автомобиля. Если движения нет – ничем себя не обнаруживает.

Что это дает?

Во-первых, трудно обнаружить блокировки: на неподвижном автомобиле они всегда замкнуты.

Во-вторых, Wait Up правдоподобно имитирует неисправность: при попытке угона разрешает завести двигатель, но глушит его всякий раз, когда машина трогается с места.

Wait Up сохраняет достоинства предыдущих технологий: управление по штатной проводке автомобиля, неограниченное количество блокировок.

Технология Wait Up используется в охранных и противоугонных комплексах Black Bug Super, Black Bug Plus и REEF.

Патент РФ на изобретение № 2160196. Свидетельство РФ на товарный знак № 206899. Товар сертифицирован.

АЛЬТОНИКА
www.altonika.ru

Наши представители в Москве:

ГЕОТРЕЙД ЭЛЕКТРОНИКС Тел. (095) 722 2227
МЕОРИДА Тел. (095) 168 6917
ТРИНИТИ ТРЕЙД Тел. (095) 742 1523

в Санкт-Петербурге: БАГ БАЛТ Тел. (812) 329 1759

Тратите много времени на поиск?
Никто не знает о вашем сайте?

ХВАТИТ БРОДИТЬ — ПОРА ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ

Цветное издание, предназначенное для деловых людей

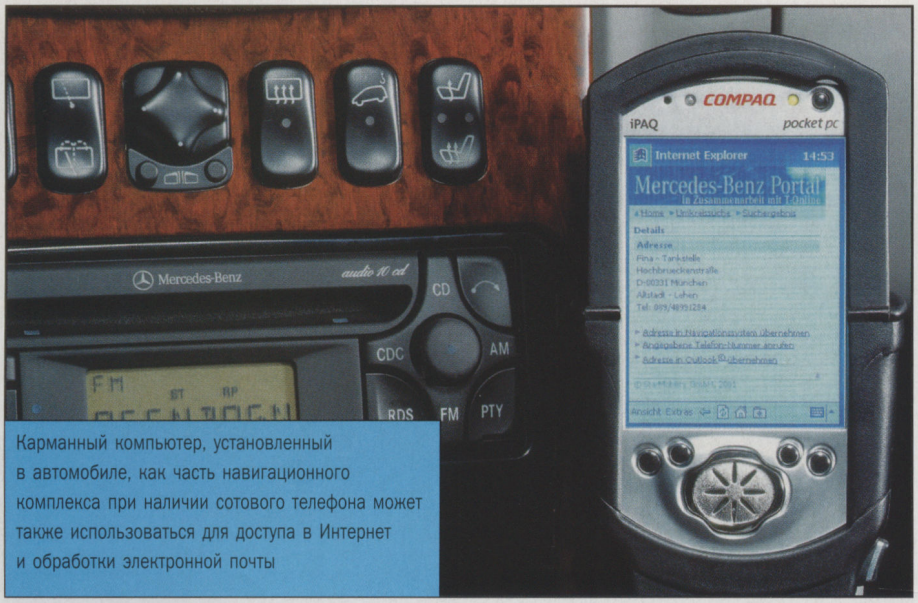
- только проверенные сайты
- классификация по видам деятельности
- 45 тысяч адресов
- российские и иностранные ресурсы



Добавьте информацию о вашем сайте на www.internetkniga.ru БЕСПЛАТНО!

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ИНТЕРНЕТКНИГА»

ПРИОБРЕТАЙТЕ В КНИЖНЫХ МАГАЗИНАХ ГОРОДА ИЛИ В РЕДАКЦИИ.
Размещение рекламы и дополнительная информация по тел.: (095) 502-9206, 502-9207;
e-mail: info@internetkniga.ru
www.internetkniga.ru



Карманный компьютер, установленный в автомобиле, как часть навигационного комплекса при наличии сотового телефона может также использоваться для доступа в Интернет и обработки электронной почты

комплексов с использованием наладонников, а также у создателей программного обеспечения для них, подготовка к такому развитию событий уже идет.

Но вернемся к GPS-Pilot. Он и аналогичные ему комплекты мало весят и занимают немного места. В принципе, все их компоненты могут легко разместиться, скажем, в карманах жилетки фотографа или в небольшой сумке, не говоря уже о кейсе. Система полностью автономна (20-часового ресурса батарей хватает на 3—4 недели работы в обычном режиме) и быстро приводится в рабочее состояние (достаточно подсоединить кабели и включить питание). Если же комплекс подключить через специальный кабель ($20—25) к прикуривателю автомобиля, то вопросы автономии и вовсе перестанут вас волновать.

Приобретая навигатор с микрокомпьютером Cassiopeia E-115 (программное обеспечение PalmGIS для эксплуатации в Москве и области), автолюбитель получает настоящий компактный "навигатор". Приятно удивляет точность измерений — 6—10 м. Этого вполне достаточно, чтобы уверенно оп-



Вы всегда можете отсоединить микрокомпьютер от автомобильной навигационной системы и пользоваться им отдельно

ределять свои координаты на карте столицы. Не подводит система и при поездках по Московской области, когда используется карта более крупного масштаба (2-километровка).

Система способна сама находить в базе данных и отображать на экране карту, соответствующую вашему текущему местоположению. Если же имеется несколько разномасштабных карт, можно задействовать функцию Zoom. На экране вы увидите свое местоположение и направление движения, легко определите координаты, сможете отмечать различными значками нужные ориентиры. Каждый ориентир, ко всему прочему, снабжается развернутым описанием или поясняющим рисунком-схемой.

Естественно, программные продукты электронными картами только столичного региона не ограничиваются. Достаточно побродить по сайтам компаний, предлагающих "навигаторы", чтобы понять, что здесь имеется весьма широкий выбор карт других городов и областей. Любопытно, что вы и сами можете создать необходимую вам карту для навигации. Для этого нужно загрузить в микрокомпьютер картографическую программу Atlas (растровые картинки) или же HandMap (векторная форма отображения), отсканировать и откалибровать топографическую карту соответствующего масштаба.

Точность топографических карт, чувствительность приемника и предлагаемое программно-аппаратное обеспечение создают условия не только для комфортного движения, но и полного представления о том, где вы находитесь и как быстрее добраться до пункта назначения. При этом небольшие погрешности в работе системы не способны никоим образом испортить вам впечатление и заставить пожалеть о потраченных деньгах.

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

ЕСЛИ с технической стороной вопроса и достоинствами системы все понятно, то вот с порядком приобретения и легализацией "навигатора" дела обстоят куда сложнее. Покупатель, желающий обзавестись "навигатором" (читай "GPS-приемником"), сначала должен удостовериться в том, что фирма-продавец имеет разрешение от Госсвязьнадзора на реализацию этих приборов. Затем Госсвязьнадзор даст вам добро на покупку и эксплуатацию приемника (купить спутниковое навигационное устройство вы сможете только по предъявлении специального разрешения, выданного региональным управлением этой организации по месту вашей прописки).

К внушительному перечню документов и справок (копия сертификата Росстандарта на GPS-приемник, письменное согласование на получение уже упомянутого разрешения Госсвязьнадзора на эксплуатацию, копия разрешения Главгоссвязьнадзора РФ на ввоз приемника из-за границы) вам необходимо приложить свои паспортные данные и описать цели использования, технические характеристики GPS-приемника, а также планируемые места и сроки применения "навигатора". В противном случае (при нелегальной покупке и эксплуатации) у вас возникнут проблемы. Отсутствие сертификата на приемник и разрешения на его использование грозит, как минимум, штрафом в 70 МРОТ, но возможно и привлечение к уголовной ответственности за нарушение закона о государственной тайне (использование топографических карт с грифом "для служебного пользования").

Всех этих хлопот можно избежать, если в перечне услуг фирмы-дистрибьютера имеется пункт о том, что большую часть забот по регистрации и получению разрешений организация берет на себя. В частности, у Boston PC подобный сервис оценивается в 1040 руб.

FUJITSU COMPUTERS SIEMENS

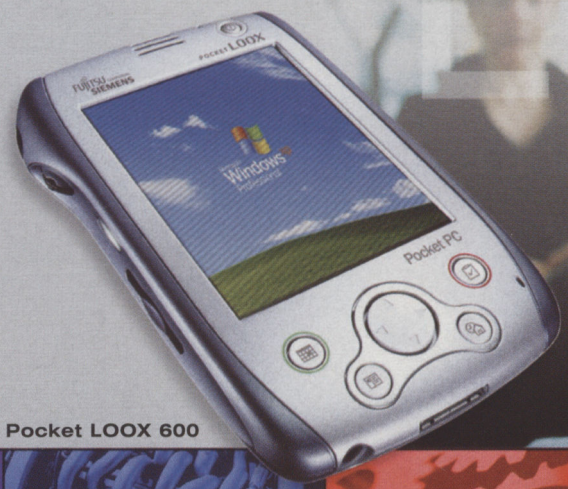
Интернет в телефоне, Телефон в компьютере, А компьютер в кармане?

(Pocket LOOX 600)

Новинка от Fujitsu Siemens Computers
КПК Pocket LOOX 600
Лучший среди первых!

- Процессор Intel® PXA250 с частотой 400 МГц
- Микроархитектура Intel® XScale™
- Память 32 ROM/ 64 RAM
- Сенсорный ЖК экран 240x320, 65000 цветов
- Потрясающие возможности и стильный дизайн
- Мобильный телефон и медиаплеер
- Bluetooth™, IrDa, USB, RS232
- 3 года гарантии
- GPRS, SD/MMCard, Compact Flash(II), IBM Microdrive и пр.*
- Наличие различных аксессуаров *

* позиции, являющиеся опционными.



Pocket LOOX 600

мощный | производительный | надежный | легкий

EXDIS® ЭКСПРЕСС ДИСТРИБУЦИЯ

Информационная поддержка
по торгово-розничным
и оптовым продажам Pocket LOOX 600:
тел.: +7 095 789-3189,
e-mail: loox@exdis.ru, www.exdis.ru/loox
Товар сертифицирован.

Экспресс Дистрибуция
Официальный поставщик продукции
Fujitsu Siemens Computers в России.
Тел: + 7 095 789-3189
Факс: + 7 095 789-3199
e-mail: info@exdis.ru, www.exdis.ru

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

HI-TECH HOUSE-2002

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДОМ

первая специализированная выставка интегрированных систем электроники

МОСКВА, СУПЕРСОВРЕМЕННЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «ТРИУМФ» НА ФРУНЗЕНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ, 30

24 - 27 октября 2002 года

СОБЫТИЕ ГОДА!

- **Интегрированные системы управления**
  - системы управления светом
  - системы климатконтроля
  - отопительные системы
  - системы энергосбережения
  - системы безопасности, видеонаблюдения и противопожарной защиты
  - мультирумные аудио-/видеосистемы
  - презентационные системы для конференц-залов и ситуационных комнат
- **Дизайнерские проекты инсталляций**
- **Аппаратура Hi-Fi, High-End, а также системы домашнего кинотеатра как неотъемлемая часть современного дома**
- **Спутниковое и кабельное TV, Интернет**

В рамках выставки пройдут бизнес-семинары и обучающие курсы.

ЗА БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ВЫСТАВОЧНУЮ КОМПАНИЮ "МИДЭКСПО":

CEDIA EIA РАТЭК MIDexpo INTERNATIONAL EXHIBITIONS & FAIRS

Тел.: (095) 737-74-79 (многоканальный)
Факс: (095) 145-51-33
E-mail: midexpo@ropnet.ru, www.midexpo.ru



FUJITSU-SIEMENS POCKETLOOX

POCKETLOOX — ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ КАРМАННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НА БАЗЕ НОВОГО ПРОЦЕССОРА INTEL XSCALE 400 МГЦ. ПРЕЖДЕ ВСЕГО ОБРАЩАЕШЬ ВНИМАНИЕ НА СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ДИЗАЙН ЭТОЙ МОДЕЛИ. ВПРОЧЕМ, И "НАЧИНКА" У НЕЕ ТОЖЕ НА ВЫСОТЕ.

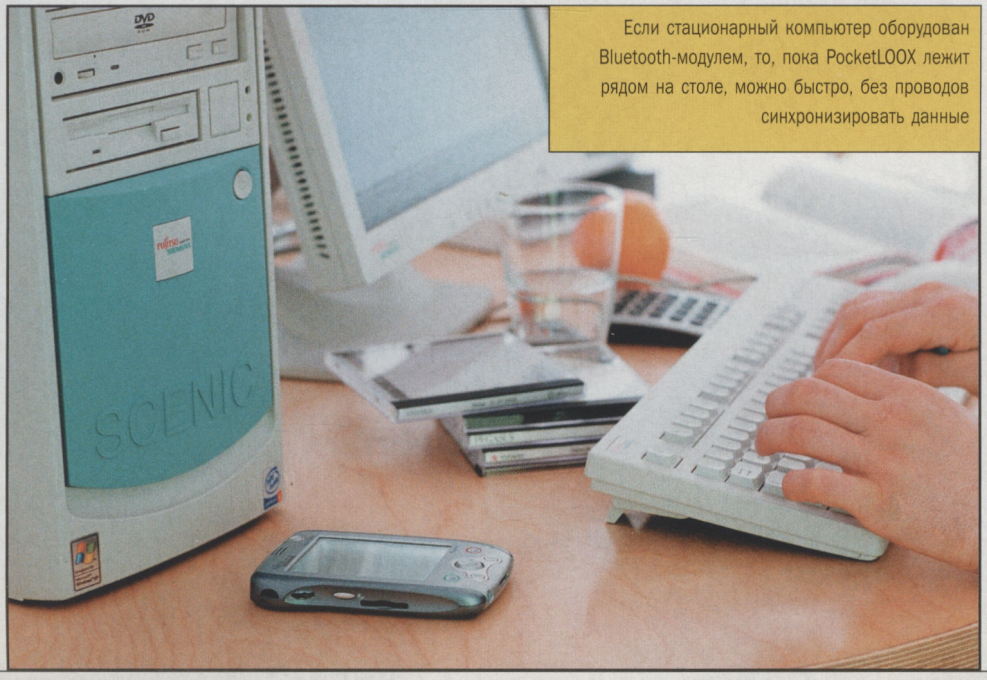
текст **Иван РЮМИН**

ПОСЛЕДНЕЕ время в моде был броский дизайн, и выбор строгих карманников бизнес-класса на платформе PocketPC 2002 оказался ограничен — только что-нибудь из серии Jornada 560. А тут еще HP приобрела Compaq и было принято решение прекратить выпуск Jornada 560. Складывалось впечатление, что классика не актуальна. PocketLOOX успешно развеял все подозрения!



PocketLOOX, как и другие компьютеры на базе Pocket PC, способен проигрывать MP3-файлы, но у этой модели качество звучания в наушниках заслуживает всяческих похвал





Если стационарный компьютер оборудован Bluetooth-модулем, то, пока PocketLOOX лежит рядом на столе, можно быстро, без проводов синхронизировать данные

Цветовая гамма и общий стиль новинки очень напоминают Jornada 568, что объясняется стремлением производителей покорить корпоративный сектор. Тем не менее PocketLOOX не калька, а вполне самостоятельное изделие, кстати отлично сочетающееся по дизайну с телефоном Siemens ME45. В этом нет ничего удивительного: хоть и Fujitsu, но все-таки еще и Siemens.

Как уже говорилось, модель оснащается процессором Xscale с тактовой частотой 400 МГц, 64 Мб оперативной памяти, 32 Мб ПЗУ. Новый процессор — значимое техническое отличие PocketLOOX от наладонников такого класса. Он ведет свою родословную от процессора StrongARM, который по праву считается наиболее эффективным из использующихся в компактной технике, поскольку обеспечивает наилучшее соотношение потребляемой мощности и производительности.

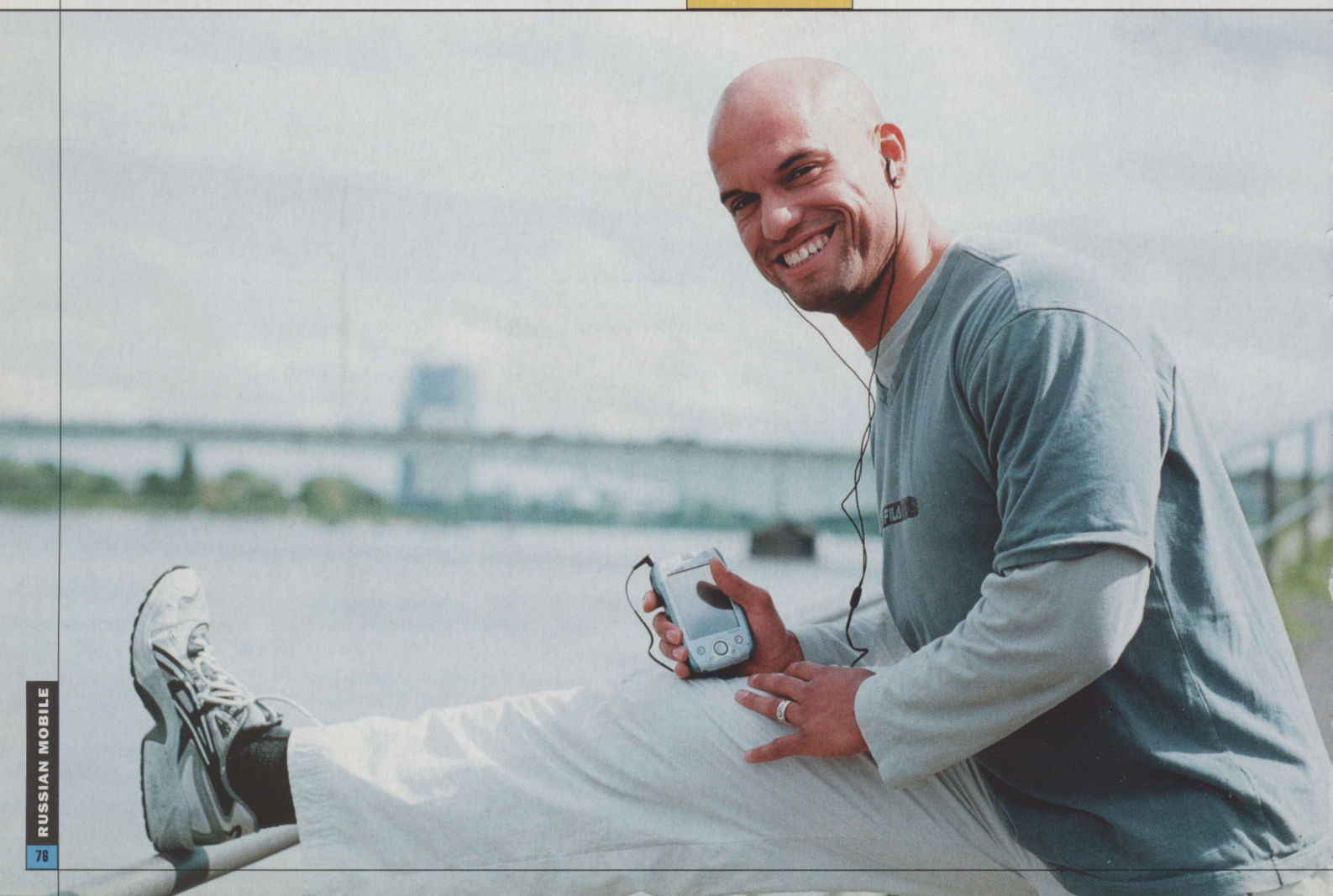


Дизайн этого карманного компьютера позволяет использовать его как для бизнеса, так и для отдыха

Xscale основан на более современной версии ядра процессора (ARM), нежели StrongARM. Кроме того, он имеет специальные расширения системы команд. (Ситуация практически аналогичная той, что и с процессорами для ноутбуков: "мобильная" модель Pentium отличается от "настольного" варианта наличием средств SpeedStep, но как у "настольного" процессора у него есть "мультимедиа-расширения", ускоряющие работу с видео, звуком, трехмерной графикой и т. д.)

Главная проблема Xscale — он почти не дает выигрыша в скорости, несмотря на тактовую частоту, которая вдвое выше, нежели у предшественников (этим страдают и Toshiba Genio e740, и iPAQ 3900). В чем причина? Компания Microsoft не потрудилась выпустить версию операционной системы Pocket PC 2002, оптимизированную под процессор Xscale, и преимущества его новых "фишек" и высокой тактовой частоты банально "съедает" Windows CE (что делать, Windows есть Windows). В действительности PocketLOOX работает, как минимум, столь же быстро, сколь и другие Pocket PC. Плюс виды на будущее развитие: надо полагать, Microsoft в конце концов оптимизирует свою систему для Xscale — и пользователю LOOX достаточно будет обновить операционную систему.

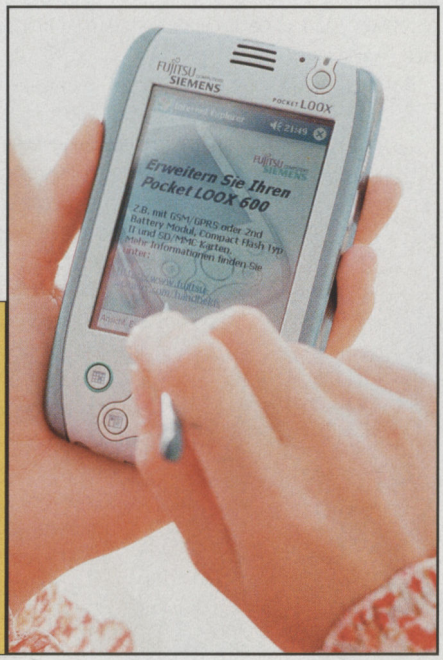
Некоторые специалисты высказывали опасение, что высокоскоростной процессор станет и энергию тратить "за двоих". Однако опасения оказались напрасными: Intel оснастила микрокомпьютер продвинутыми средствами управле-





В качестве дополнительного аксессуара можно приобрести съемный GPRS-модуль, который позволяет превратить этот микрокомпьютер в настоящий коммуникатор с быстрым Интернетом

ния питанием и сумела снизить потребляемую мощность. У PocketLOOX предусмотрена возможность переключения процессора на стандартный или экономичный режим. При большой нагрузке (крутился видеоролик в DivX при включенной подсветке) машинка держится около 1,5 ч — на фильм одной зарядки аккумулятора хватит. Правда, такой результат соответствует лишь общему уровню микрокомпьютеров, поскольку энергию "пожирает" лампа подсветки. На увеличение времени работы в столь экзотическом режиме (вряд ли кто-нибудь станет смотреть полнометражный фильм, уткнувшись в маленький экран Pocket PC) можно надеяться, когда для Xscale будут оптимизированы видеоплейеры. Наше тестирование показало, что при нормальной нагрузке наладонник должен выдерживать около 5—6 ч в стандартном режиме и около 7,5 ч в режиме экономии.



Качество экрана Pocket-LOOX практически не вызывает нареканий: три с половиной дюйма по диагонали, разрешение 240×320 пикселов, сенсорный отражающий, с активной матрицей (Reflective TFT), отображает 65 тыс. цветов

(У других моделей реальное время работы от одной зарядки обычно колеблется между 3 и 6 ч.) Надо заметить, аккумулятор PocketLOOX встроенный, не сменный (это, конечно, минус).

Очень хорош у PocketLOOX экран: три с половиной дюйма по диагонали, разрешение — 240×320 пикселов, сенсорный отражающий, с активной матрицей (Reflective TFT), поддерживает 65 тыс. цветов. А еще он яркий, с насыщенными красками и без неприятных визуальных эффектов (дрожь, полосы, сеточки и пр.). Только вот в тени яркости ему немного недостает — но это общий недостаток современных экранов. Датчик освещенности работает нормально, и желания его отрегулировать (что бывало в Jornada) не возникает.

С точки зрения конструкции Fujitsu-Siemens PocketLOOX — типичный бесклавиатурный наладонник. Он компактнее Casio E-200 и довольно легкий, его удобнее держать в руке, чем iPAQ. Корпус пластиковый, покрытие "с искрой", прочное — царапаться не должно. Форма корпуса обтекаемая. Единственный минус — отсутствует крышка для экрана.

На задней панели два гнезда для крепления внешних устройств — анонсирован блок GSM/GPRS (класс B/8, 900/1800 МГц) с дополнительным аккумулятором. На верхнем торце — гнездо для плат CompactFlash Type II (с крышкой), разъем для наушников, динамик (почти на лицевой панели), перо. Перо вынимается нажатием, вставить его неправильно сложно, — в общем, сделано удобно. Слева сбоку находятся щель разъема SD/MMC, инфракрасный порт, колесико прокрутки, кнопка меню (запускает фирменное меню LOOX, совмещающее функции утилитов HP Home и qTask), слот SD. Справа сбоку — кнопка записи и выключатель режима связи по Bluetooth. Гнездо питания и порт синхронизации расположены снизу.

Центральная кнопка — это и клавиша управления курсором, и Enter. Удобный джойстик-курсор. Кнопки запуска календаря и списка дел обведены зеленым и красным — при наличии GPRS-"рюкзака" они способны работать еще и как кнопки "Поднять трубку" и "Отменить звонок".

Всяческих похвал заслуживает качество звука в наушниках. Для Pocket PC умение проигрывать MP3-файлы весьма важно, и тут LOOX на высоте. Нет перебора с басами, как у iPAQ (при настройках по умолчанию), звук чистый и ясный. Упрекнуть аудиосистему PocketLOOX можно разве что в отсутствии у нее "рельефности", но это, скорее, издержки MP3...

Предполагается, что Fujitsu-Siemens PocketLOOX будет стоить $780—830. За эту сумму вы получаете мощный процессор, хорошие перспективы для программной модернизации, два гнезда для плат расширения, Bluetooth... Плюс дизайн микрокомпьютера представительского класса. Если для вас необходимо, чтобы Pocket PC сочетался с вашим деловым костюмом, то LOOX — лучший вариант.



NEC MOBILEPRO 300E

ВСЕ МИКРОКОМПЬЮТЕРЫ НА ПЛАТФОРМЕ POCKET PC ОЧЕНЬ ПОХОЖИ. СУПЕРОРИГИНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СРЕДИ НИХ — РЕДКОСТЬ. НО ЕСТЬ ИНТЕРЕСНЫЕ РАЗРАБОТКИ, ЗАСЛУЖИВАЮЩИЕ ОТДЕЛЬНОГО РАЗГОВОРА. К ТАКОВЫМ И ОТНОСИТСЯ КАРМАННИК NEC MOBILEPRO 300E: ПОМИМО МАЛЫХ РАЗМЕРОВ, ОН ВЫГОДНО ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОНКУРЕНТОВ СВОЕЙ ЭРГОНОМИЧНОСТЬЮ.

текст **Александр МАЛЯРЕВСКИЙ**

ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ же различий между NEC MobilePro 300E и остальными моделями, созданными на базе Pocket PC 2002, мы не обнаружили. Хотя и пытались, зная, что производителей нынче хлебом не корми, дай внести изменения в платформу. Между тем "косметические добавки" (обычно они касаются оптимизации управления динамическими играми и т. п.) могут негативно отразиться на совместимости карманников с программным обеспечением, разработанным под стандарт Pocket PC. К счастью, компания NEC не последовала примеру многих, а сосредоточила внимание на эргономике. И надо отметить, наладонник получился весьма интересным. Благодаря новшествам (хотя их не назовешь радикальными) с ним легко и приятно работать. Возможно, именно удобство станет для вас решающим аргументом при выборе и покупке подходящей "машинки".



Возьмем, к примеру, стилус (перо). В отличие от большинства аналогов, представляющих собой простые пластиковые стержни, перо MobilePro 300E телескопическое, раздвижное. Решение столь же необычное, сколь и полезное. В чем мы убедились, опросив пользователей. Их мнения разошлись: одни отдали предпочтение укороченному стилусу, другие посчитали длинный более удобным. Но ведь в том-то все и дело: у вас есть выбор. Хотя доставать короткое перо из держателя в корпусе компьютера — все же быстрее.

Оригинальностью, на наш взгляд, отличается координатное устройство — квадратная кнопка-джойстик. Описывать словами тактильные ощущения — занятие неблагодарное, но поверьте, такой джойстик удобнее круглого. Под стать и остальные кнопки на MobilePro 300E. Они достаточно большие для уверенного нажатия и достаточно жесткие, чтобы не реагировать на случайное прикосновение.

Теперь обратимся к аккумулятору. Он съемный, в комплект входит вторая батарея. На станции-"колыбельке" два разъема: один обычный —

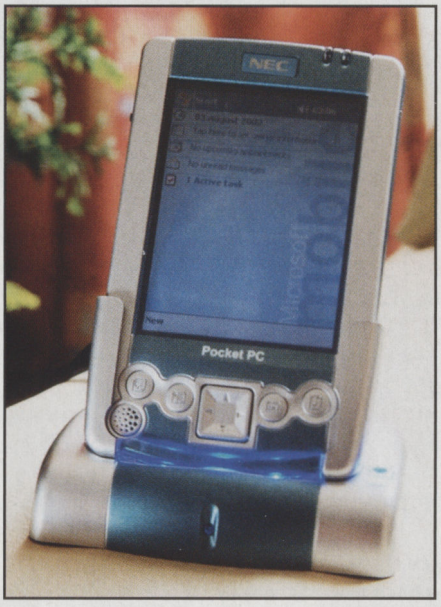
для синхронизации данных и зарядки аккумулятора, второй — для дополнительного аккумулятора. Похоже, разрешен старый спор о том, что лучше подходит для питания мобильных устройств: аккумуляторы или пальчиковые батарейки? Батарейки продаются едва ли не на каждом углу, они выручат там, где невозможно использовать "зарядник". Однако компьютер "с пальчиками" менее компактен по сравнению с работающим от аккумулятора. Наличие же сменных аккумуляторов решает вопрос. Заряда двух батарей с запасом хватит на время, которое владелец наладонника обычно проводит в "полевых условиях": в командировке или отпуске, на даче или просто за пределами офиса... Кстати, блок питания микрокомпьютера легко подключается как к "колыбельке", так и напрямую. И наконец, ничто не мешает взять "зарядник" с собой в долгую поездку.

Компактность MobilePro 300E никак не повлияла на размеры экрана: модель напоминает скорее компьютер платформы Palm, чем систему на базе Pocket PC, что, конечно же, порадует пользователей. Изображение достаточно яркое и контрастное. Вот только цвета не слишком насыщенные, но это никоим образом не отразится на вашей работе.

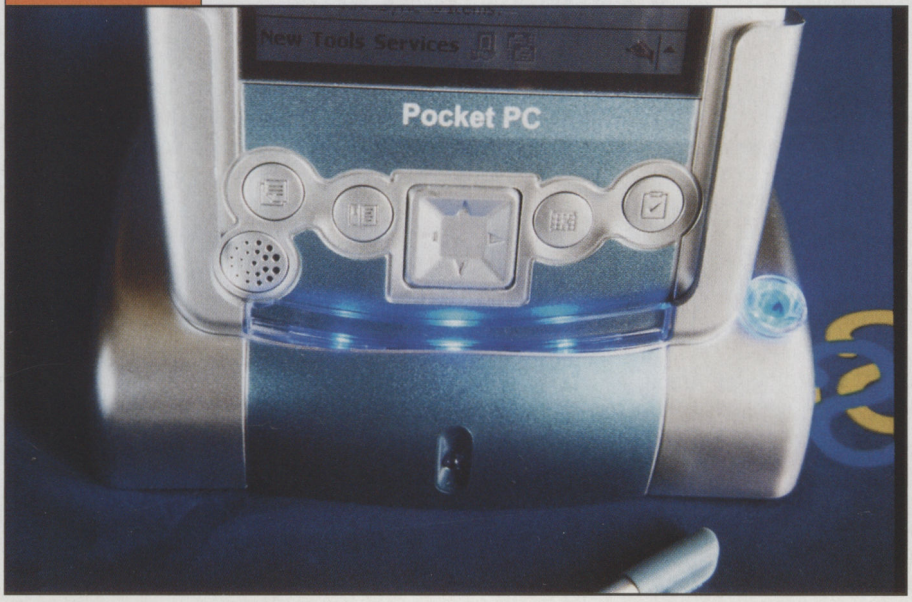
В наладоннике имеется разъем для карт памяти SD/MMC, что для современных микрокомпьютеров становится нормой. На задней поверхности корпуса есть слот, позволяющий подключать специализированные устройства. Приобрести их в России довольно сложно, поскольку 300E появился на нашем рынке совсем недавно. (Предположительно, можно будет подключить станцию-док со слотом для распространенных карт стандарта CompactFlash.) В нерабочем состоянии разъем плотно закрыт пластиковой "заглушкой", которую лучше не терять — техника часто выходит из строя из-за попавшей внутрь пыли и влаги.

Среди недостатков 300E обычно называют посредственное качество записи со встроенного микрофона. Но по нашему мнению, для голосовой записной книжки уровень записи вполне приемлемый. Вообще, проблемы со встроенными микрофонами характерны для всех микрокомпьютеров, поэтому использовать их на интервью, переговорах или лекциях просто не рекомендуем. Исправить положение мог бы внешний микрофон, только вот наладонники, допускающие подключение такового, нам неизвестны.

Итак, каких-либо серьезных изъянов в NEC MobilePro 300E мы не обнаружили. Что же касается его цены ($500), то она вполне позволяет ему бороться за звание "народного компьютера" на платформе Pocket PC 2002.



Непривычно, что кнопка-джойстик сделана квадратной, а не круглой, как обычно в карманных компьютерах

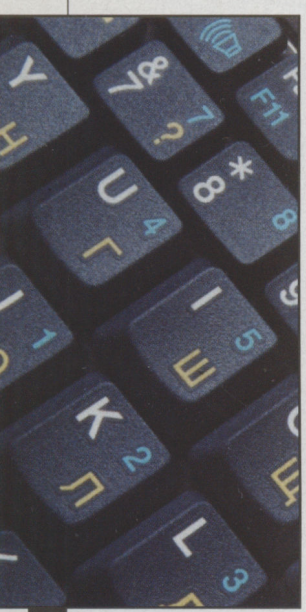


КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
NEC
P-300
$495
специальные цены на аксессуары
бесплатная доставка по Москве
доставка по всей России без предоплаты
TopMan
ortable electronics
интернет-магазин
www.topman.ru
(095) 777 2366



НОУТБУК ДЛЯ РОССИЙСКИХ ДОРОГ

НАМ ЧАСТО ПРИХОДИТСЯ ОПРАВДЫВАТЬСЯ ЗА СВОЙ ВЫБОР В ПОЛЬЗУ ТОЙ ИЛИ ИНОЙ МОДЕЛИ КОМПЬЮТЕРА — ПЕРЕД НАЧАЛЬСТВОМ, ЖЕНОЙ, ДА И ПЕРЕД САМИМ СОБОЙ. ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ "НРАВИТСЯ — НЕ НРАВИТСЯ" — СЛАБЫЙ АРГУМЕНТ. ТУТ НУЖНЫ ВЕСКИЕ ДОВОДЫ, ВЗВЕШЕННЫЕ "ЗА" И "ПРОТИВ". МЫ ПОСТАРАЕМСЯ ПРИВЕСТИ ТАКОВЫЕ ДЛЯ НОУТБУКОВ ROVERBOOK.



текст **Александр МАЛЯРЕВСКИЙ**

В МАТЕРИАЛЕ мы не будем рассматривать то, что, по нашему мнению, не является конкурентным преимуществом. Взять, к примеру, гарантию на срок более года. Известно, что детали с заводским браком выходят из строя в течение первых месяцев эксплуатации. Если этого не случилось, машина будет исправно работать лет пять. Так что обязательства производителя по гарантийной поддержке в течение двух и более лет, — скорее маркетинговый ход, нежели реальное преимущество...

Rover Computers (создатель RoverBook; кстати, фирма недавно объявила о прекращении выпуска традиционных настольных систем, мотивировав это тем, что время настольных компьютеров прошло — наступает эра мобильных решений) на российском рынке ноутбуков присутствует с 1995 г. Сейчас фирма лидирует на нем, контролируя значительную его часть (по разным оценкам — не менее 36%). Для пользователя сей факт не имеет ровным счетом никакого значения. Какая вам разница, сколько процентов населения работает на машинах с таким же шильдиком, что и у вашего ноутбука. Но для начальства выбор в пользу наиболее распространенной марки оказывается обоснованным.

Согласитесь, за интересующей моделью ноутбука можно отправиться и в дальнее путешествие. А вот сервисный центр крайне желательно иметь под боком. И дело совершенно не в том, что туда придется обращаться из-за поломок в аппаратной части (на протяжении гарантийного срока только 0,8% компьютеров RoverBook попадают в ремонт) или сбоев программного обеспечения (за время нахождения систем на гарантии такие проблемы происходят у 1,2% компьютеров). К услугам опытных специалистов прибегают ведь и для проведения апгрейда системы. Заметим, сервис-центры Rover Computers открыты в 37 городах России. Это тоже серьезный аргумент "за".

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СЕГОДНЯ предложение Rover Computers — это линейка в 18 компьютеров. Тут нет только ультрапортативных машин, так что единственными системами, с которыми Rover'ы не могут конкурировать, оказываются Cassiopeia Fiva да Sony C1V. Ноутбуки всех остальных классов у рассматриваемого нами производителя присутствуют. К портативным относятся RoverBook Discovery MT4, AT6 и KT4, к бизнес-классу — RoverBook Navigator CT7, AT7, KT7, LT6 и LT7. Есть ноутбуки, позиционируемые в качестве замены настольных компьютеров: RoverBook Explorer RT6, MT6, KT7, FT7, UT7 и CT7. RoverBook Partner KT5, KT6, RT6 и RoverBook Voyager FT6 — бюджетные или, по терминологии производителя, экономичные.

В ряде случаев именно цена имеет решающее значение при выборе той или иной модели. Rover Computers — сегодняшний ценовой лидер. Лучше всего это видно на примере бюджетных систем: большинство из них у RoverBook стоят около $1000. А IBM — ближайший конкурент со своими компьютерами бюджетной серии "i" — запрашивает за свою продукцию на пару сотен долларов дороже (при несколько худших технических характеристиках).

Мощные машины от Rover Computers также предлагаются по более низким ценам, чем аналогичные производства IBM, HP/Compaq, Dell и дру-

Какой ноутбук может стоить $1000?

ЗА ЭТИ ДЕНЬГИ можно приобрести полноценную модель на базе процессора Intel Celeron/1 ГГц, с 14-дюймовым монитором с разрешением 1024×768, винчестером на 15 Гб и оперативной памятью 128 Мб. Такой компьютер имеет 2D-акселератор и аппаратную поддержку для работы с DVD. Хотя технические параметры бюджетного ноутбука не выдающиеся, но они вполне достаточны для решения большинства офисных задач. При желании (при покупке или впоследствии — в ходе апгрейда) можно поставить процессор помощнее или выбрать компьютер на базе Intel Pentium III, а вместо CD-привода установить приличный CD-RW/DVD-привод, взять винчестер (до 60 Гб) и т. д. Цена продвинутой системы окажется выше, чем имеющий немаловажное психологическое значение порог в $1000.

гих компаний. Естественно, возможность сэкономить несколько десятков, а то и сотен долларов — немаловажное основание для покупки. Заметим, что в данном случае мы не берем в расчет восстановленные ноутбуки: они и меньшей вычислительной мощью обладают, и гарантийная поддержка на них совершенно иная — мы сравниваем между собой новые системы различных производителей.

Важно также, что у RoverBook при низкой цене высокая вычислительная мощность. В отличие от других фирм Rover Computers строит свои системы только на процессорах Intel — Pentium или Celeron; чипы третьих фирм — AMD или Transmeta на компьютерах RoverBook не используются. Не прибегает компания и к усечению комплектации: все системы RoverBook — от бюджетных и портативных до бизнес-серии и альтернатив настольным компьютерам — имеют встроенные факс-модемы (K56 Flex V.90) и адаптеры для подключения к локальной сети (10Base-T/100Bast-TX).

Какой бы инновацией мы ни заинтересовались, у Rover Computers наверняка найдется модель, в которой таковая уже реализована. Например, порт S/P-DIF, позволяющий направлять поток цифрового звука без предварительной обработки на внешнее устройство. Усилитель аудиоцентра с этой задачей справится явно лучше, чем оптимизированная под мобильное использование аудиокарта ноутбука. На настольных компьютерах S/P-DIF используется давно, а на ноутбуках порт появился лишь несколько месяцев назад. И не успела Toshiba анонсировать свои ноутбуки старшего уровня, одна из основных особенностей которых — наличие S/P-DIF, как почти на всех RoverBook означенный порт уже стоял (исключение составляют модели бюджетной серии и RoverBook Discovery AT6, RoverBook Navigator LT6/LT7, RoverBook Explorer RT6 и UT7, на остальных порт S/P-DIF есть).

Недавно пошла мода встраивать в ноутбуки несколько USB-портов (решение совершенно оправданное, ведь одного-двух портов в ряде случаев не хватает для подключения разнообразной периферии) — и пожалуйста: RoverBook Explorer FT7 и UT7, позиционирующиеся как замена настольному компьютеру, имеют три USB-разъема, а RoverBook Explorer KT7, CT7 и бизнес-ноутбуки RoverBook Navigator CT7 и KT7 — четыре (!), что является рекордным для мобильных компьютеров. Три USB-порта даже у портативного RoverBook Discovery AT6!

Еще один показательный пример. Встраивают в свои ноутбуки устройства считывания для флэш-карт только некоторые фирмы. Например, этим занимается Sony, продвигая таким образом свои карты стандарта MemoryStick. У RoverBook тоже появляются модели со встроенными ридерами: RoverBook Navigator CT7 поддерживает работу с Memory Stick и SD-картами, а RoverBook Explorer FT7 — со SmartCard.

Упомянем и о порте IEEE1394 (более известен как FireWire), IEEE 802.11b, о ноутбуке со встроенным GSM/GPRS-модулем (см. Russian Mobile № 8, 2002) и о многих других инновациях, доступных в разных системах RoverBook.



В линейке ноутбуков от RoverComputers нет только ультрапортативных моделей

В моде портативность

ROVER COMPUTERS выпускает в классе портативных компьютеров три системы. Вес каждой — приблизительно 2 кг. Конфигурация портативных компьютеров, равно как и систем любой другой группы, меняется по желанию заказчика. Компьютеры строятся на процессорах Intel — Celeron или Pentium III M, так что за производительность систем не стоит беспокоиться. Емкость винчестеров — до 60 Гб, и этого более чем достаточно не только для мобильного применения. Видео здесь со встроенным ускорителем двухмерной и трехмерной графики, правда, кадровый буфер находится в системной памяти, но иное решение повлекло бы за собой удорожание ноутбука и увеличило его энергопотребление.

В зависимости от собственных предпочтений пользователь может выбрать RoverBook Discovery MT4 или KT4 с небольшим экраном (диагональ матрицы 12,1 дюйма) и при этом выиграть в весе (1,8 и 1,9 кг соответственно), а может отдать предпочтение компьютеру AT6, диагональ экрана которого на два дюйма больше, но и вес составляет 2,6 кг. Кроме того, не нужно забывать: чем больше экран, тем больше энергии он потребляет и тем меньше время автономной работы системы.

Все портативные ноутбуки используют внешние накопители на магнитных и оптических дисках. Когда нет надобности, их можно с собой и не носить (комбо-драйв с двумя объединенными приводами-дисководами опциональный).



ЗВУК И ВИДЕО

В НОУТБУКЕ

КОГДА ПАРУ ЛЕТ НАЗАД ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР INTEL КРЕЙГ БАРРЕТ (CRAIG R. BARRETT) ВПЕРВЫЕ ОБОЗНАЧИЛ БУДУЩУЮ РОЛЬ КОМПЬЮТЕРА КАК "ЦЕНТРА ЦИФРОВОЙ ВСЕЛЕННОЙ", ОН, ВЕРОЯТНО, НЕ ПОДОЗРЕВАЛ, ЧТО ЭТО БУДУЩЕЕ НАСТУПИТ ТАК СКОРО. БОЛЕЕ ТОГО, В 2000 Г. ВРЯД ЛИ КТО-ТО ВООБЩЕ ДОГАДЫВАЛСЯ, ЧТО ЦЕНТРОМ ПРИТЯЖЕНИЯ И ДАЖЕ ЗАМЕНОЙ САМОЙ РАЗНОЙ АУДИОВИДЕОТЕХНИКИ СТАНУТ НЕ СЕРЫЕ "ЯЩИКИ" НАСТОЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ, А КОМПАКТНЫЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ НОУТБУКИ.

текст **Егор ГОЛОВЛЕВ**

ЕЩЕ в конце прошлого года ноутбук едва ли можно было назвать самым подходящим компонентом для домашней AV-системы. Создатели портативных компьютеров не поспевали за производителями аудиовидеотехники, наладившими выпуск качественных и дешевых цифровых проигрывателей (так, DVD-плейер от корейской LG Electronics со встроенным декодером Dolby Digital стоит сейчас в рознице около $300). Однако буквально в первые месяцы 2002 г. компьютерщики взяли реванш: всего за полгода на рынок вышло около дюжины ноутбуков класса high end. Их создатели преследовали цель сделать из портативного компьютера своеобразный мультимедийный комбайн, способный заменить целую стойку с разномастными проигрывателями аудио и видео.

Хит индустрии — звук в цифровых форматах. Чтобы пользователь смог вкусить все его прелести (ощутить, скажем, полновесное "обволакивающее" звучание струнных), в ряде ноутбуков появился аудиовыход Sony/Philips Digital Interface Format (S/P-DIF). Помимо этого новинки начинены аудиоплатами, воспроизводящими многоканальный звук Dolby Digital (в описании подобных ноутбуков также можно увидеть пометку-синоним AC3).

Новые устройства поистине рождены для воспроизведения DVD-дисков (все названные ниже в данном обзоре ноутбуки читают DVD) и зубодробительных компьютерных игр (вроде Return To Castle Wolfenstein и готовящейся к выходу Doom III). Яркий пример — пара новых моделей линейки Satellite японской Toshiba — 5100-503 (от $2780) и 5100-603 (от $3200; объясняется более мощным процессором и увеличенным объемом оперативной и дисковой памяти). Звуковая система для этих моделей изготовлена под легендарной торговой маркой Harman Kardon. Ноутбуки помимо двух обыкновенных динамиков имеют прямо под экраном небольшую (со спичечный коробок) колонку для воспроизведения низких частот — сабвуфер.

Серия 5100 от Toshiba была особо отмечена на ганноверском трейд-шоу CeBIT в марте нынешнего года. И есть за что: помимо новаторского звука конструкторы применили оригинальное решение из области графики — два дисплея. Первый — основной — имеет суперчеткую матрицу (разрешение ее невероятно для ноутбука — 1600×1200 точек). Второй под названием cPad — вспомогательный, он заменяет TouchPad, но способен по желанию пользователя отображать, к примеру, калькулятор, простенькую игру или графическое поле, на котором можно поставить свою роспись.

Ноутбуки Toshiba — не единственная замена домашнему кинотеатру. Подключают декодер Dolby Digital и к выходу S/P-DIF новой 600-й серии ноутбуков Gateway. В России нет официальной поставки Gateway, тем не менее их легко найти у наших дилеров по цене от $2700 до $4000.

Чуть-чуть иная ситуация с российской маркой RoverBook, она лидирует по продажам на отечественном рынке. Модель RoverBook Explorer KT8 ($2250), только-только поступившая в розницу, тоже имеет разъем S/P-DIF. Дополнительная фишка KT8 из области звука — небольшой открепляемый MP3-плейер с питанием от двухпальчиковых батареек.

Вероятно, самое нестандартное решение проблемы мобильного аудио предложила Sony. Ее последняя модель VAIO PCG-NV170 (такова европейская аббревиатура устройства; в России та же модель, ввезенная из Америки, продается по цене от $2500 под маркой PCG-NV109M) имеет съемный сабвуфер. Он включается в разъем для дополнительных устройств и улучшает работу миниатюрных колонок, так как способен воспроизводить частоты в шесть раз более низкие, чем динамики ноутбука.

О NetMD Bay — проигрывателе MiniDisc новой портативки Sony — следует сказать особо. Ноутбук впервые читает магнитооптические диски этого формата. Единственный (с точки зрения русского человека) недостаток NetMD Bay — защита музыки от копирования. Благодаря аппаратным ухищрениям Sony NetMD Bay работает лишь с программой SonicStage, поставляющейся в комплекте с NV170. Извлечь из SonicStage цифровые песни для последующего распространения в MP3-формате нельзя. Вообще же, как утверждает менеджер московского отделения Sony Юрий Ремейко, модель NV170 воплотила в себе едва ли не все патенты Sony: помимо MiniDisc устройство работает и с фирменными карточками Memory Stick.

"Звук вокруг" — прерогатива не только знаменитых компьютерных брэндов. Профессионального качества аудио можно запросто добиться и на недорогой портативке, применив одно из устройств от производителей из Юго-Восточной Азии. Эти компании творят настоящие чудеса. Как вам нравится, например, USB-переходник размером с пачку Stimorol, позволяющий ноутбуку без встроенной Ethernet-карты подключаться к локальной сети? Такая игрушка стоит всего $19, но сэкономит вам целых $80 — ведь за портативку с фирменной сетевой картой покупатель доплачивает около $100. Что-то в этом роде тайваньская компания Abit придумала и для звука. Недавно она выпустила два миниатюрных прибора с незамысловатыми названиями UA-10 и UA-11 и ценой $55 за штуку. Переходник Abit UA-10 втыкается в USB-порт компьютера, причем он имеет цифровой выход G9 Mini DIN (им, равно как и оптическим S/P-DIF, сегодня оснащается большинство высококлассных аудиосистем домашнего кинотеатра и комплекты 3D-звука для геймеров). Важный момент: поскольку звук передается через UA-10 по цифровому каналу, его качество абсолютно не страдает. Аналогично — в UA-11. Этот USB-переходник имеет два выхода S/P-DIF, через которые можно одновременно воспроизводить и записывать цифровой звук. Тем, кто помимо компактности ценит еще и удобство повседневного использования, можно порекомендовать устройство Creative Extigy ($130), вышедшее на рынок в феврале 2002 г. Если для полноценной работы с UA-10 и UA-11 все же необходимо, чтобы ноутбук имел карту AC3, то Extigy сама по себе является внешней звуковой картой. Устройство подключается к портативке через USB-интерфейс, имеет встроенный декодер Dolby Digital, целое семейство выходов для сопряжения с разнообразными колонками и даже пульт дистанционного управления.

ЧТО ДВИЖЕТ ГРАФИКОЙ

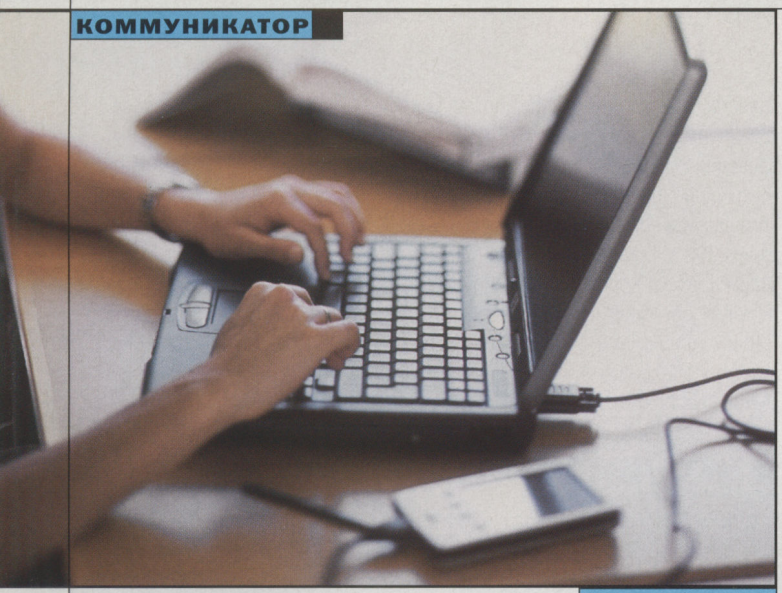
С МОМЕНТА появления первых ноутбуков их графические подсистемы принято называть обидным термином "связующая логика" — самостоятельного значения видео не придавалось. Между тем революция в производстве графических микросхем налицо. Сравните: в графической плате ATI Radeon 9700 (ее продажи начались 19 августа) количество транзисторов на чипе превышает 100 млн, в то время как в процессоре Pentium IV их содержится почти вдвое меньше — 55 млн. Современные графические процессоры для настольных компьютеров выводят картинки, ранее казавшиеся фантастическими. В частности, в демонстрации компании nVidia графическая карта анимирует изображение группы зеркальных шаров, многократно отражающихся друг от друга. ATI показывает ощетинившегося трехмерного медведя (самая сложная часть в этой симуляции — мех животного, состоящий из тысяч 3D-ворсинок). Оглядываясь на собственные технологические победы, производители графических плат даже переиначили концепцию маркетинга своей продукции: теперь вместо аббревиатуры GPU (Graphics Processing Unit — графический процессор) употребляют термин VPU (Visual Processing Unit — модуль визуализации).

Хотя качество работы с 3D-графикой у большинства современных ноутбуков оставляет желать лучшего, взаимодействие с аудио- и видеоаппаратурой в последних моделях доведено практически до совершенства



На фоне подобного рода достижений пользователи все чаще задаются справедливым вопросом: "Если удалось запихнуть в ноутбук Pentium, почему бы не сделать то же самое и с мощным графическим процессором?" Ответ прост: это повышенное энергопотребление и тепловыделение. Потому-то при конструировании графических чипов для портативок до сих пор поступали следующим образом: из "настольной" версии GPU удаляли "излишества" — оставляли лишь то, что способно обеспечить новой модели дополнительные 10—20% производительности без сокращения продолжительности жизни аккумулятора.

Понятно, что графическая подсистема — пятый, а то и десятый фактор, на который обращают внимание при выборе ноутбука. Однако в скором



Профессионального качества аудио можно запросто добиться и на недорогом ноутбуке

времени положение дел обещает измениться, и мечта увидеть компьютерную графику, не отличимую от кино, сбудется и для владельцев портативных компьютеров. Основания для подобного прогноза — экономические. Рынок GPU суперконкурентен, а это означает, что новейшие разработки в сфере мобильного видео будут доведены до конечного потребителя в кратчайшие сроки. (Кстати, согласно данным авторитетной отраслевой исследовательской фирмы John Peddie Research (JPR), компьютерный рынок уже сегодня потребляет на 30% больше графических процессоров, чем центральных. А доля поставок GPU для ноутбуков постоянно растет. Так, если в I квартале 2001 г. для них отгрузили лишь 14% графических чипов, то во I квартале нынешнего — уже 17%, а во II — 19%.)

Получить удовлетворительную трехмерную картинку на экране ноутбука можно и с использованием самого непритязательного графического чипа — в этом случае основная нагрузка по "прорисовке" ложится на центральный процессор. Старые модели Sony VAIO с процессором Pentium III и GPU NeoMagic (всего 3 Мб видеопамяти) позволяют без выпадения кадров проходить уровень за уровнем в Unreal. Качество изображения, однако, "хромает": если присмотреться к объектам в игре, можно заметить, что они покрыты тонкой "сеточкой" из черных точек. Дело в том, что процессор просто не успевает за отведенный срок обработать все элементы изображения. Не говоря уже о таких "наворотах", как стелющийся туман или взаимное отражение предметов.

Пропасть между "настольной" и "портативной" 3D-графикой первой попыталась устранить компания nVidia — ее соответствующий "мобильный" чип GeForce 2 Go вышел на рынок еще в ноябре 2000 г. С тех пор и nVidia, и ATI продолжают совершенствовать свои микросхемы для портативок. Но видимого успеха в секторе "массовых" ноутбуков обеим компаниям удалось добиться лишь в сравнительно простых операциях с изображением. Например, в уже упоминавшихся моделях Toshiba установлена видеокарта с 64 Мб памяти, что позволяет ноутбуку не только отображать 3D-анимацию на собственном большом экране, но и одновременно обслуживать второй монитор или телевизор с таким же разрешением.

Гораздо более динамично развивается графика в портативных рабочих станциях — ноутбуках весом под 3,5 кг, предназначенных в основном для работы в офисе и лишь изредка в "полевых условиях". Так, видеопроцессор nVidia Quadro 4 Go GL, установленный в рабочих станциях Fujitsu-Siemens Celsius Mobile H (цена в Москве $4350) и Dell Precision M50 (в Россию этот ноутбук пока не поставляется), без труда расправляется с 3D-рисованием в пакетах программ AutoCAD и 3D Studio. Благо для этих целей компьютеры оснащаются специальными подпрограммами-драйверами, оптимизирующими работу 3D-приложений.

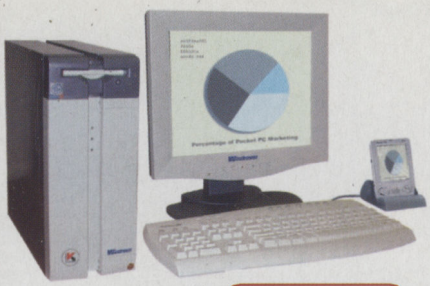
Вторая перспективная отрасль применения графических алгоритмов — встроенные GPU, которые в теории должны применяться в самых дешевых моделях ноутбуков (до $1000) либо для снижения стоимости более дорогих. Модель Hewlett-Packard Compaq Presario 900 построена на процессоре AMD Athlon с тактовой частотой 1,53 ГГц, имеет экран с диагональю 15 дюймов, 256 Мб оперативной памяти, жесткий диск емкостью 30 Гб и совмещенный привод CD-RW/DVD-ROM. Цена этого ноутбука, появившегося в США в конце июня, составляет $1700, что совсем неплохо для полноценной замены настольному компьютеру.

Хотя качество работы с 3D-графикой у многих современных ноутбуков оставляет желать лучшего, взаимодействие с аудиовидеоаппаратурой в последних моделях доведено практически до совершенства. Подавляющее большинство появившихся в России за последние три-четыре месяца портативных новинок (о новых моделях "все в одном" за этот срок объявили сразу восемь брэндов — Hewlett-Packard, Fujitsu-Siemens, Dell, Toshiba, MaxSelect, RoverBook, Acer и iRu) имеют ТВ-выход, а модель RoverBook Explorer KT8 — еще и встроенный ТВ-тюнер. Toshiba специально для приверженцев цифрового широкоэкранного видео даже снабдила свою линейку Satellite пультом дистанционного управления. Теперь, подсоединив Satellite к телевизору, можно переключаться между различными видеотреками не поднимаясь с дивана.



Наиболее динамично развивается графика в ноутбуках весом под 3,5 кг, предназначенных в основном для использования в офисе и лишь по случаю для работы в "полевых условиях"

Интересно, что повелевать на расстоянии не только моделями Satellite, но и любым другим ноутбуком позволяет оригинальное устройство IR Remote Control (около $20). Созданное русскими умельцами, оно вовсю продается на радиорынках. IR Remote Control подключается через клавиатурный порт компьютера PS2 (через обыкновенный переходник PS2-USB его можно соединить и с USB-разъемом ноутбука). Устройство принимает инфракрасные сигналы с любого пульта дистанционного управления и переводит их для компьютера в комбинации сигналов клавиш. Никакого "софта" при подключении IR Remote Control не требует.



МАСШТАБ 1:24

НАСТОЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР В КАРМАНЕ



ROVER PC P6

КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Процессор:
Intel® RISC StrongARM 206МГц

Память:
32Мб ROM, 64Мб RAM, расширяемая с помощью карт PCMCIA или Compact Flash (через PCMCIA переходник)

Экран:
TFT, 3.9" (79x59 мм), разрешение 240x320, 65536 цветов

Аудио:
18-bit стерео цифровая запись и проигрывание
Встроенный микрофон
Разъем для наушников или внешних колонок

Расширение:
Слот PCMCIA Type II для карт памяти, карт беспроводного соединения, жестких дисков в формате PCMCIA, факс-модема, сетевых карт, цифровой камеры и других устройств.
Поддерживает карты стандартов 3.3В и 5В.
USB, инфракрасный порт (IrDA)

Синхронизация:
По USB, последовательному и инфракрасному интерфейсам

Батарея:
1550 mAh Li-Ion,
время работы до 8 часов.

Размеры и вес:
133x86x23мм, 250г

Программное обеспечение:
Microsoft Pocket PC 2002 (рус.)
Microsoft Pocket PC Applications, включая Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Outlook®, Internet Explorer, Windows Media Player, Проводник, Заметки, Контакты, Календарь и т.д. (рус.)
Microsoft ActiveSync (на CD)
Сократ

МАСШТАБ 1:1

ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЕДИНИЦУ ПРОДУКТА

www.rovercomputers.com
www.roverbook.com/pocketpc

НАШИ ПАРТНЕРЫ: **Москва:** Белый Ветер: 730-3030 • Портком: 269-2211,784-6612 • Респект:165-5374, 207-1555 • VS-Центр: 742-3836, 742-3840 • ОЛДИ: 105-0700 • НИКС: 974-3333 • Дека: 265-6446 • Артрон: 178-1590 • Индэл: 129-2136 • Остров Формоза: 728-4004 • Формоза: 234-2165 • Ф-Центр:472-6401 • Армада PC: 956-4384 • Desten Computers: 785-1080 • Depo.ru: 969-2255 • Электрический Мир 745-8888 • Сетевая Лаборатория: 784-6490 • Техмаркет Компьютер: 363-9333 • Электон: 258-5577 • ЮСН-Компьютерс: 786-2534 • **Санкт-Петербург:** ДВМ-Нева: (812) 325-1105 • Диалектика: (812) 327-8228 • **Владивосток:** DNS: (4232) 30-0454 • **Екатеринбург:** Урал-Фарго: (3132)75-7954 • ДВМ-Урал: (3132) 77-6518 • **Казань:** МЭЛТ: (8432) 64-2584 • **Новосибирск:** ООО"Вэлком": (3832) 20-9399 • Арсиситек: (3832) 18-4666 • **Норильск:** ТД Юрмала: (3919) 46-0865 • **Омск:** НТП ВТИ: (3812)23-3377 • **Пермь:** Индукция: (3422) 33-7932 • **Ростов-на Дону:** Zenit-Computers: (8632) 95-0300 • **Самара:** Прагма: (8462) 16-3289 • **Тюмень:** Арсенал+: (3452) 46-4774 • **Хабаровск:** Электронный Мир (4212) 21-3360 • **Чебоксары:** ЧЦИ: (8352) 45-5583 • **Челябинск:** Форт Электроник: (3512) 33-5577

• Оптовые поставки: тел.: (095) 745-9857, факс: (095) 745-7723
• Служба клиентской поддержки: (095) 777-28-38, support@roverbook.com





SONY ERICSSON
КОРРЕКТИРУЕТ СТРАТЕГИЮ

В НАЧАЛЕ ИЮЛЯ КОМПАНИЯ SONY ERICSSON ПОЛНОСТЬЮ СНЯЛА С ПРОИЗВОДСТВА ЛИНЕЙКУ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ Z700. ХОТЯ ЭТИ АППАРАТЫ ЕЩЕ НЕ ВЫПУСКАЛИСЬ, ОНИ БЫЛИ УЖЕ АНОНСИРОВАНЫ И СТОЯЛИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ГРАФИКЕ. МЕСТО Z700 ОТДАНО НОВЫМ МОДЕЛЯМ T-СЕРИИ (T600). ПРИЧИНА, ПОБУДИВШАЯ ФИРМУ ПОЙТИ НА СТОЛЬ РЕШИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНО ПРОСТА: СЫРОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

текст **Эльдар МУРТАЗИН**

НАПОМНИМ, что Sony Ericsson Z700 являлся последним телефоном, построенным целиком на платформе от Sony. Это логическое продолжение таких моделей, как Z5, Z7. В новой объединенной компании долгое время пытались довести Z700 до кондиции. Однако обнаружилось столько ошибок, что оказалось проще создать телефон с нуля. Ближе к марту фирма обещает показать другой аппарат, сделанный уже на стандартной платформе Ericsson.

Решение не выпускать Z700 — косвенное признание слабости продуктов, ранее разработанных инженерами Sony. Их сильная сторона — дизайн, но отнюдь не техническое воплощение.

Если взглянуть на статистику продаж в Европе за последние месяцы, то видишь интересную картину. Продукты от Sony в общем списке занимают нижние строчки, время здесь ничего не изменило. Среди них наиболее продаваемая модель — Z7. Она привлекает покупателей необычным дизайном и, как ни странно, достаточно высокой ценой: владельцы этого телефона — люди обеспеченные, желающие выделиться из толпы. Что касается Sony Ericsson — она успешно торгует дорогими мобильниками T68i и бюджетными A3618s (трубки с низкой ценой всегда популярны).

В июле поступили данные о финансовых результатах II квартала. Они выглядят не очень обнадеживающими: предприятие Sony Ericsson пока убыточно. В III квартале рынок испытывает недостаток новых моделей, не во всех странах удовлетворен спрос на наиболее ходовые аппараты, что иногда приводит к незначительному росту цен. Однако топ-менеджеры фирмы полны оптимизма: по их словам, в этом году у Sony Ericsson есть все шансы стать компанией прибыльной. И случится это в IV квартале.

Считать IV квартал переломным (во внимание принимается и обычный рождественский бум) позволяет тот факт, что на прилавках появится сразу несколько моделей компании, которые, как ожидается, станут чрезвычайно популярными благодаря ценовой политике и набору функций. Среди новых моделей стоит отметить T200 и T300, а также T600. Последняя, правда, если и появится, то перед самым Новым годом и роли в статистике продаж не сыграет. К этому моменту на прилавках уже будет P800, новый смартфон, выступающий конкурентом Nokia 7650 и превосходящий его функционально при сопоставимой цене. Словом, ситуация складывается благоприятная, однако не без накладок, особенно если говорить о перспективе.

Ericsson прогнозирует, что в 2002 г. в мире появится от 175 до 215 млн новых абонентов сотовых сетей. Предполагалось, что их будет значительно больше, но II квартал показал тенденцию к снижению числа подключений. В начале года пессимистический прогноз называл 10%-ное падение максимальным, сейчас речь идет уже о 15%.

Вывод весьма прост: для увеличения прибыльности нужно найти новые, не задействованные ранее рынки сбыта. И действительно, в программе развития Sony Ericsson указывается два стратегических направления в среднесрочной перспективе — GSM/WCDMA и CDMA/CDMA2000. Если с CDMA-стандартами все ясно (тут главную роль играют азиатские страны), то упоминание GSM может поставить читателя в тупик. Судите сами, GSM называют европейским стандартом, а позиции Sony Ericsson в Европе сильны. Не выглядит ли упоминание этого стандарта в планах простой констатацией факта? Нет, не выглядит. Потому что не следует сбрасывать со счетов США, где в ближайшие несколько лет планируется массовый переход с TDMA на стандарты GSM или CDMA. Причем преимущественно операторы будут переходить именно на GSM-сети из-за их относительной дешевизны.



Анонсированный ранее аппарат Sony Ericsson Z700 был снят с производства

В настоящий момент рынок GSM-терминалов в США практически не сформирован. Да и откуда ему взяться, если используется данный стандарт за океаном ограниченно (причем преобладают частоты 1900, а не распространенные в Европе 900 и 1800).

Складывается удивительная ситуация. С одной стороны, существует большой рынок с развитой инфраструктурой связи, с другой — на нем практически не представлены телефоны GSM. Конечно, все производители включились в гонку за завоевание наибольшей доли этого рынка.

Sony Ericsson демонстрирует модель T68i и уже смогла с помощью рекламного представителя Fathom Communications (http://www.fathomcommunications.com/index_1.html) поднять вокруг своего телефона волну обсуждений. Как стало известно журналистам Wall Street Journal, на рекламу трубки выделено около $5 млн. В наступательной кампании будет задействовано 60 актеров. В течение двух месяцев они призваны активно использовать новые аппараты на улицах Нью-Йорка ("туристы" просят сфотографировать их на фоне достопримечательностей — конечно же с помощью телефона Sony Ericsson T68i и подключенной к нему цифровой камеры MCA-20). В барах, бизнес-центрах якобы ненароком будет демонстрироваться эта модель. Другой необычный трюк рекламной кампании: по городу разбросают муляжи мобильников с инструкциями о том, как найти настоящие. По идее это также должно подогреть интерес публики к новым телефонам и мало известной в США торговой марке.

Если взглянуть на названную выше Fathom Communications повнимательнее, обозначится и еще один весьма занимательный рекламный ход. Компания основана лишь в январе 2001 г. и до недавнего времени не имела ни одного примера своей работы (можно предположить, что заказ Sony Ericsson у нее первый). Наполнение ее сайта, максимально абстрагированное от конкретных фактов, датируется 8 апреля 2002 г. В разделе пресс-релизов наблюдается запустение... Организованная "утечка информации" о рекламной кампании трубок T68i — все, что сделано ею на сегодняшний день.

Получается довольно интересная картина. С одной стороны, о подобной рекламной акции Sony Ericsson не объявляла и не дает на этот счет никаких комментариев. С другой стороны, существует масса сведений в СМИ о ее подготовке. После публикации в WSJ волна перепечаток и спекуляций на тему предстоящего мощного продвижения европейского телефона на американский рынок прокатилась практически по всем www-ресурсам и даже обсуждалась на американском ТВ. Словом, утечка информации была организована весьма умело и в нужный момент. Акция получила наиболее широкое освещение в прессе, и результат был достигнут: о Sony Ericsson T68i узнало огромное число потенциальных потребителей.

ТРИЗ ЭЛЕКТРОНИКС
GSM CDMA
СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ/АКСЕССУАРЫ ОПТОМ



- ALCATEL
- BENEFON
- ERICSSON
- MOTOROLA
- NOKIA
- PANASONIC
- PHILIPS
- SAGEM
- SAMSUNG
- SIEMENS
- SONY
- LG Лучшие цены

ВСЕ ПРОДАВАЕМЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ:
- электросвязь;
- ростест;
- гигиенический сертификат

ЖДУТ СЕРТИФИКАЦИИ
Bosch
Mitsubishi
Maxon
NEC

Все сделано для России:
- инструкции на русском языке;
- меню на русском языке;
- маркировка ССЭ

Персональные скидки, гарантия 12 месяцев.
Доставка по России, СНГ

Тел.: (095) 251-7700, 232-1771 (многоканальный), факс: (095) 232-0717
М. "Белорусская", ул. Лесная, д. 1, магазин "ТРИЗ"
www.triz.ru

PRO ТЕЛЕФОН

ВСЕ ДЛЯ АБОНЕНТОВ GSM

ПРОЕКТ ЖУРНАЛА russian mobile

WWW.REVCOM.RU

Как получить логотип или мелодию абоненту МТС GSM

Отправьте SMS-сообщение с номером понравившейся картинки или мелодии на короткий номер 123. Через несколько секунд вы получите картинку (мелодию). Ее необходимо сохранить (установить). Стоимость одного логотипа или мелодии $0.60 + НДС.

Как получить логотип или мелодию абоненту (Санкт-Петербург, Москва, Московская, Ленинградская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, Республика Карелия и Ненецкий автономный округ) МегаФон

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

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ NOKIA ДЛЯ АБОНЕНТОВ МТС/"МегаФон"

ВНИМАНИЕ! Логотипы и мелодии, представленные в данном разделе [Nokia МТС/"МегаФон"], могут загрузить только владельцы телефонов Nokia, являющиеся абонентами МТС (Москва, Владимир, Калуга, Псков, Рязань, Тула) и "МегаФона" (Санкт-Петербург, Москва, Московская, Ленинградская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, Республика Карелия и Ненецкий автономный округ). Если вы не знаете, как установить логотип или мелодию, то всю необходимую информацию вы можете найти в журнале "PRO Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или прочитать в инструкции по эксплуатации к вашему сотовому телефону.



8000097	GORILLAZ Clint Eastwood	8000680	БЛЕСТЯЩИЕ Где Же Ты, Где. (Комп. А. Грозный)	8000725	РУКИ ВВЕРХ Замужем (припев). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
8000509	KYLIE MINOGUE In Your Eyes	8000689	ДЕМО Солнышко (проигрыш). (Комп. Д. Постовалов)	8000718	РУКИ ВВЕРХ Стоят Подружки (припев). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
8000283	METALLICA The Unforgiven	8000692	ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Disco Superstar. (Комп. А. Рыжов)	8000723	СЛИВКИ Летели Недели. (Комп. И. Логинов)
8000720	MUSE New Born (тема и проигрыш)	8000700	ЖИНЖИН Снегом Стать. (Комп. А. Жинжин)	8000705	ШУФУТИНСКИЙ МИХАИЛ Московское Такси. (Комп. И. Крутой)
8000136	RAMMSTEIN Du Hast	8000534	КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет	8000038	Гимн России. (Комп. А. Александров)
8000722	RAMMSTEIN Mutter (проигрыш)	8000675	ПУГАЧЕВА АЛЛА Любовь, Похожая На Сон. (Комп. И. Крутой)	8000210	Джентльмены Удачи
8000491	RED HOT CHILI PEPPERS Californication	8000710	ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Атомное Чувство Любовь. (Комп. В. Бодолика)	8000328	Мурка
8000241	SCOOTER Fuck The Millennium			8000006	Шерлок Холмс И Доктор Ватсон. Тема из к/ф. (Комп. В. Дашкевич)
8000729	James Bond. Тема из к/ф				
8000734	Mission Impossible. Мелодия из к/ф				
8000677	АЛСУ Когда Любовь Ко Мне Придет. (Комп. И. Крутой)				

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

	3210	3310	3330	5110	5510	6110	6150	6210	6250	6310	7110	8110	8210	8310	8810	8850	8890	9110(i)	9210
Логотип	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Мелодия	☺	☺	☺		☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺

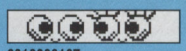
Как получить логотип или мелодию абоненту БИЛАЙН GSM

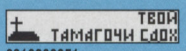
Выберите понравившийся логотип или мелодию и позвоните на номер, указанный рядом. Дождитесь сообщения автоответчика: "Ваша заявка принята. Для получения платной услуги BeeOnLine дождитесь звукового сигнала". ВНИМАНИЕ! Не вешайте трубку, пока вы не услышите звуковой сигнал! Через несколько секунд вы получите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

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ NOKIA ДЛЯ АБОНЕНТОВ "Би Лайн GSM"

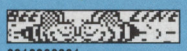
ВНИМАНИЕ! Логотипы и мелодии, представленные в данном разделе [Nokia "Би Лайн GSM"], могут загрузить только владельцы телефонов Nokia, являющиеся абонентами "Би Лайн GSM". Если вы не знаете, как установить логотип или мелодию, то всю необходимую информацию вы можете найти в журнале "PRO Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или прочитать в инструкции по эксплуатации к вашему сотовому телефону.


6310200000


6310200107



6310200251


6310200331

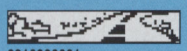

6310200424



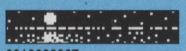
6310206035

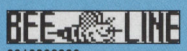


6310206074

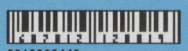

6310200001


6310200115


6310200267

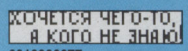


6310200332


6310200449



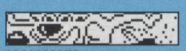
6310206036



6310206077


6310200010


6310200119

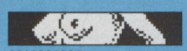

6310200273

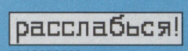


6310200333



6310200941

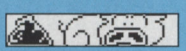

6310206037



6310206080


6310200011


6310200121

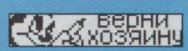

6310200279



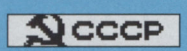
6310200334


6310200945


6310206039



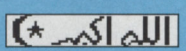
6310206082



6310200014

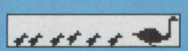


6310200136

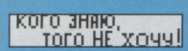

6310200288



6310200335


6310200946


6310206040

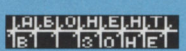


6310206083


6310200019

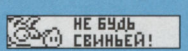


6310200141


6310200293



6310200336



6310200949

6310206041

6310206084

6310200031

6310200148

6310200294

6310200337

6310206025

6310206042

6310206085

6310200038

6310200151

6310200297

6310200338

6310206026

6310206048

6310206087

6310200044

6310200154

6310200302

6310200339

6310206027

6310206051

6310206088

6310200059

6310200159

6310200311

6310200341

6310206028

6310206052

6310206092

6310200064

6310200235

6310200317

6310200343

6310206029

6310206053

6310206095

6310200082

6310200246

6310200320

6310200364

6310206030

6310206056

6310206096

6310200096

6310200249

6310200326

6310200409

6310206032

6310206059

6310206098

6310200106

6310200250

6310200330

6310200423

6310206033

6310206064

6310206129

6310300263 KYLIE MINOGUE In Your Eyes
6310300262 METALLICA The Unforgiven
6310300296 MUSE New Born (тема и проигрыш)
6310300136 RAMMSTEIN Du Hast
6310300297 RAMMSTEIN Mutter (проигрыш)
6310300491 RED HOT CHILI PEPPERS Californication
6310300241 SCOOTER Fuck The Millennium
6310300306 James Bond. Тема из к/ф
6310300311 Mission Impossible. Мелодия из к/ф
6310300247 АЛСУ Когда Любовь Ко Мне Придет. (Комп. И. Крутой)
6310300248 БЛЕСТЯЩИЕ За Четыре Моря (проигрыш). (Комп. А. Грозный)
6310300256 ГУБИН АНДРЕЙ Убегает Лето. (Комп. А. Губин)
6310300267 ДЕМО Солнышко (припев). (Комп. Д. Постовалов)
6310300269 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Disco Superstar. (Комп. А. Рыжов)
6310300276 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Песня Про Яйца. (Комп. А. Рыжов)
6310300500 КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет. Из т/ф "Бандитский Петербург"
6310300288 ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Два Бриллианта. (Комп. М. Чанышев)
6310300300 РУКИ ВВЕРХ Замужем (припев). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
6310300294 РУКИ ВВЕРХ Стоят Подружки (припев). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
6310300298 СЛИВКИ Летели Недели. (Комп. И. Логинов)
6310300281 ШУФУТИНСКИЙ МИХАИЛ Московское Такси. (Комп. И. Крутой)
6310300038 Гимн России. (Комп. А. Александров)
6310300210 Джентльмены Удачи
6310300328 Мурка

Как получить логотип или мелодию абоненту

МТС GSM

Отправьте SMS-сообщение с номером понравившейся картинки или мелодии на короткий номер 123. Через несколько секунд вы получите картинку (мелодию). Ее необходимо сохранить (установить).
Стоимость одного логотипа или мелодии $0.60 + НДС.

Как получить логотип или мелодию абоненту

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

МегаФон

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

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ SIEMENS ДЛЯ АБОНЕНТОВ МТС/"МегаФон"

ВНИМАНИЕ! Логотипы и мелодии, представленные в данном разделе [Siemens МТС/"МегаФон"], могут загрузить только владельцы телефонов Siemens C45, S45, ME45 и SL45i, являющиеся абонентами МТС (Москва, Владимир, Калуга, Псков, Рязань, Тула) и "МегаФона" (Санкт-Петербург, Москва, Московская, Ленинградская, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, Республика Карелия и Ненецкий автономный округ). Если вы не знаете, как установить логотип или мелодию, то всю необходимую информацию вы можете найти в журнале "PRO Телефон", на сайте WWW.REVCOM.RU или прочитать в инструкции по эксплуатации к вашему сотовому телефону.



7800109 KYLIE MINOGUE In Your Eyes
7800111 METALLICA The Unforgiven
7800049 RAMMSTEIN Du Hast
7800053 RED HOT CHILI PEPPERS Californication
7800005 Pink Panther (Розовая Пантера)
7800131 АКУЛА Я Убегаю. (Комп. С. Жуков, А. Баскаков)
7800147 АЛЛЕГРОВА ИРИНА Бабы-Стервы. (Комп. И. Крутой)
7800133 БЛЕСТЯЩИЕ За Четыре Моря (припев). (Комп. А. Грозный)
7800135 ГУБИН АНДРЕЙ Танцы. (Комп. А. Губин)
7800136 ДЕМО Давайте Петь (проигрыш). (Комп. Д. Постовалов)
7800139 ДЕМО Солнышко (припев). (Комп. Д. Постовалов)
7800141 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Disco Superstar. (Комп. А. Рыжов)
7800142 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ На Острие Атаки. (Комп. А. Рыжов)
7800145 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Пей Пиво (припев). (Комп. А. Рыжов)
7800146 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Песня Про Яйца. (Комп. А. Рыжов)
7800149 МОИСЕЕВ БОРИС Звездочка. (Комп. К. Брейтбург)
7800152 ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Атомное Чувство Любовь. (Комп. В. Бодолика)
7800150 РОСТОВА ПОЛИНА По Краю Дождя. (Комп. Дж. Мосс)
7800159 РУКИ ВВЕРХ Замужем (припев). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
7800155 РУКИ ВВЕРХ Маленькие Девочки (проигрыш). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
7800158 РУКИ ВВЕРХ Стоят Подружки (припев). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
7800162 СЛИВКИ Летели Недели. (Комп. И. Логинов)
7800089 Гимн России. (Комп. А. Александров)
7800064 Мурка
7800026 Мелодия из к/ф "Генералы Песчаных Карьеров"
7800019 Тема из т/ф "Семнадцать Мгновений Весны". (Комп. М. Таривердиев)
7800055 Шерлок Холмс И Доктор Ватсон. Тема из т/ф. (Комп. В. Дашкевич)

Как получить логотип или мелодию абоненту

БИЛАЙН GSM

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

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ SIEMENS ДЛЯ АБОНЕНТОВ "Би Лайн GSM"

ВНИМАНИЕ! Логотипы и мелодии, представленные в данном разделе [Siemens "Би Лайн GSM"], могут загрузить только владельцы телефонов Siemens C45, S45, ME45 и SL45i, являющиеся абонентами "Би Лайн GSM". Если вы не знаете, как установить логотип или мелодию, то всю необходимую информацию вы можете найти в журнале "PRO Телефон", на сайте WWW.REUCOM.RU или прочитать в инструкции по эксплуатации к вашему сотовому телефону.



6310300212	KYLIE MINOGUE In Your Eyes	6310300224	ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Песня Про Яйца. (Комп. А. Рыжов)
6310300049	RAMMSTEIN Du Hast	6310300227	МОИСЕЕВ БОРИС Звездочка. (Комп. К. Брейтбург)
6310300053	RED HOT CHILI PEPPERS Californication	6310300230	ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Атомное Чувство Любовь. (Комп. В. Бодолика)
6310300085	Pink Panther (Розовая Пантера)	6310300232	ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Глаза Цвета Ночи. (Комп. К. Брейтбург)
6310300207	БЛЕСТЯЩИЕ За Четыре Моря (припев). (Комп. А. Грозный)	6310300231	ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Горе Не Беда. (Комп. А. Мисаилов, М. Максимова)
6310300209	ГУБИН АНДРЕЙ Танцы. (Комп. А. Губин)	6310300229	РОСТОВА ПОЛИНА Падала Звезда (припев). (Комп. Дж. Мосс)
6310300213	ДЕМО Давайте Петь (проигрыш). (Комп. Д. Постовалов)	6310300228	РОСТОВА ПОЛИНА По Краю Дождя. (Комп. Дж. Мосс)
6310300217	ДЕМО Солнышко (припев). (Комп. Д. Постовалов)	6310300234	РУКИ ВВЕРХ Маленькие Девочки (припев). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
6310300219	ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Disco Superstar. (Комп. А. Рыжов)	6310300235	РУКИ ВВЕРХ Стоят Подружки (проигрыш). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
6310300220	ДИСКОТЕКА АВАРИЯ На Острие Атаки. (Комп. А. Рыжов)	6310300240	СЛИВКИ Летели Недели. (Комп. И. Логинов)
		6310300056	ЧИЧЕРИНА Ту-Лу-Ла
		6310300226	ШУФУТИНСКИЙ МИХАИЛ Московское Такси. (Комп. И. Крутой)
		6310300080	Мелодия из к/ф "Крестный отец"
		6310300064	Мурка
		6310300019	Тема из т/ф "Семнадцать Мгновений Весны". (Комп. М. Таривердиев)
		6310300095	Хава Нагила
		6310300055	Шерлок Холмс И Доктор Ватсон. Тема из т/ф. (Комп. В. Дашкевич)

Как получить логотип или мелодию абоненту

МТС GSM

Отправьте SMS-сообщение с номером понравившейся картинки или мелодии на короткий номер 123. Через несколько секунд вы получите картинку (мелодию). Ее необходимо сохранить (установить).
Стоимость одного логотипа или мелодии $0.60 + НДС.

Как получить логотип или мелодию абоненту

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

МегаФон

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

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

ЛОГОТИПЫ ALCATEL/MOTOROLA ДЛЯ АБОНЕНТОВ МТС/"МегаФон"



МЕЛОДИИ ALCATEL/ERICSSON/MOTOROLA ДЛЯ АБОНЕНТОВ МТС/"МегаФон"

8900020 FRANK SINATRA Strangers In The Night
8900021 DOORS Light My Fire
8900004 JOE DASSIN Et Si Tu N'Existais Pas
8900012 MADONNA La Isla Bonita
8900003 RAMMSTEIN Du Hast
8900017 ROY ORBISON Pretty Woman (проигрыш)
8900019 SCOOTER Fuck The Millennium
8900008 Pink Panther (Розовая Пантера)
8900070 АКУЛА Позвони... (Комп. С. Жуков, А. Баскаков)
8900079 АЛЛЕГРОВА ИРИНА Бабы-Стервы. (Комп. И. Крутой)
8900034 ВИЗБОР ЮРИЙ Милая Моя, Солнышко Лесное
8900071 БЛЕСТЯЩИЕ За Четыре Моря (проигрыш). (Комп. А. Грозный)
8900073 ДЕМО Солнышко (припев). (Комп. Д. Постовалов)
8900074 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Заколебал Ты (проигрыш). (Комп. А. Рыжов)
8900075 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ На Острие Атаки. (Комп. А. Рыжов)
8900076 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Пей Пиво (проигрыш). (Комп. А. Рыжов)
8900077 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Пей Пиво (припев). (Комп. А. Рыжов)
8900078 ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Песня Про Яйца. (Комп. А. Рыжов)
8900069 ЛЕЩЕНКО ЛЕВ День Победы. (Комп. Д. Тухманов)
8900080 МОИСЕЕВ БОРИС Звездочка. (Комп. К. Брейтбург)
8900081 ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Два Бриллианта. (Комп. М. Чанышев)
8900058 ПУГАЧЕВА АЛЛА Позови Меня С Собой. (Комп. Т. Снежина)

Возможность получения новой мелодии звонка, логотипа оператора и открытки предусмотрена лишь в моделях Alcatel/Ericsson/Motorola, указанных в таблице.

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

* Только для аппаратов с прошивкой R2. Чтобы определить тип прошивки, нажмите в режиме ожидания Стрелку вправо/*/Стрелку влево/Стрелку влево/*/Стрелку влево/*, и на экране появится специальное меню. Интересующая вас информация хранится в разделе Software Edition. ВНИМАНИЕ! Не производите никаких изменений в других пунктах данного меню. Это может привести к неправильной работе телефона и потере гарантии. Изменить прошивку вам помогут в фирменном сервисном центре. В некоторых случаях это делается бесплатно.

ОТКРЫТКИ ALCATEL/ERICSSON/MOTOROLA ДЛЯ АБОНЕНТОВ МТС/"МегаФон"



МЕЛОДИИ ALCATEL/ERICSSON/MOTOROLA ДЛЯ АБОНЕНТОВ МТС/"МегаФон"

8900026 РУКИ ВВЕРХ Восемнадцать Мне Уже. (Комп. А. Потехин)
8900082 РУКИ ВВЕРХ Стоят Подружки (припев). (Комп. А. Потехин, С. Жуков)
8900083 СЛИВКИ Смешной Мальчишка (Комп. А. Аваков, А. Пушкарев)
8900084 СТРЕЛКИ Ты Выбираешь Сам. (Комп. Л. Величковский)
8900037 ЧАЙ ВДВОЕМ Ласковая Моя
8900038 ЧИЧЕРИНА Ту-Лу-Ла
8900024 В Гостях У Сказки. Заставка из телепередачи
8900010 Как Упоительны В России Вечера. (Комп. А. Добронравов)
8900015 Лезгинка. Грузинский народный танец
8900031 Мелодия из к/ф "Генералы Песчаных Карьеров"
8900032 Мелодия из к/ф "Крестный отец"
8900007 Мурка
8900006 Наша Служба И Опасна И Трудна. Из т/ф "Следствие ведут знатоки"
8900039 Песня О Далекой Родине. Из т/ф "Семнадцать мгновений весны". (Комп. М. Таривердиев)
8900011 Семь Сорок
8900068 Смело Мы В Бой Пойдем
8900049 Сулико. Грузинская народная песня
8900005 Футбольный Марш
8900016 Хава Нагила
8900041 Черный Ворон
8900013 Шерлок Холмс И Доктор Ватсон (проигрыш). Из т/ф. (Комп. В. Дашкевич)
8900014 Шерлок Холмс И Доктор Ватсон (тема). Из т/ф. (Комп. В. Дашкевич)
8900042 КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет. Из т/ф "Бандитский Петербург"

Alcatel One Touch 310

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



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

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

AlcatelOneTouch310.revcom.ru

Alcatel One Touch 511

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



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

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

AlcatelOneTouch511.revcom.ru

Alcatel One Touch 700

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



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

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

AlcatelOneTouch700.revcom.ru



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



Benefon Track One/Pro

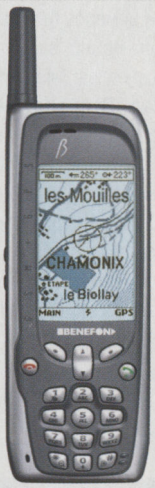
BENEFON TRACK ONE И TRACK PRO – GSM-трубки, снабженные GPS-приемником. Track Pro в полном объеме поддерживает протокол Benefon MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol). В Track One эта функция реализована частично. Track One предназначен для продажи конечным потребителям, Track Pro должен использоваться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

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

BenefonTrack.revcom.ru



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



Benefon Esc!

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

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

BenefonEsc.revcom.ru



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



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




МегаФон
МТС GSM
ГЕРИКА ХОЛДИНГ
•продажа
•скидки при подключении
•аксессуары
•радиотелефоны 900 MHz, DECT
Литейный пр., 34 (812) 272-1304
Московский пр., 38 (812) 316-3383
В. О., Малый пр. 30/32 (812) 327-7493
Сенная пл., 4 (812) 327-2261
Лиговский пр., 82 (812) 164-9765
Троицкий пр., 12 (812) 251-6260
www.fotocenter.spb.ru


от 600 руб.
ТЕЛЕФОНЫ
ВО ВТОРЫЕ РУКИ
[с контрактом]
ПО ОЧЕНЬ НИЗКИМ ЦЕНАМ
MOTOROLA
Panasonic
SIEMENS
NOKIA
ERICSSON
BOSCH
http://www.notime.ru e-mail: edcorp@dol.ru
ТВЦ «Горбушка», пав. 146. «Горбушкин двор», пав. D-046.
Тел. (095) 737-68-38, 145-68-38.

Sony Ericsson T68i

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



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

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

EricssonT68i.revcom.ru

GPRS HS CSD EMS MMS WAP МЕНЮ

Ericsson A3618s

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



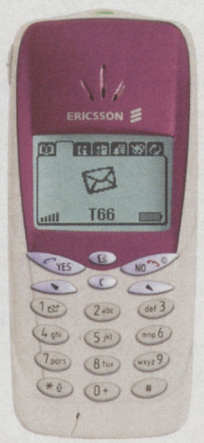
МОБИЛЬНИК начального уровня, обладающий широкими возможностями. Два цветовых решения, но к нам в страну пока поставляется лишь Icy Silver. Контрастность дисплея (10 уровней). На левой боковой поверхности клавиша регулировки громкости. В режиме ожидания с ее помощью на дисплей выводится информация о состоянии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

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

EricssonA3618s.revcom.ru

Ericsson T66

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



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

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

EricssonT66.revcom.ru

EMS





Ericsson T65

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



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

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

EricssonT66.revcom.ru

GPRS EMS меню

Ericsson T68

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



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

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

EricssonT66.revcom.ru

GPRS EMS меню

Ericsson T39m

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



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

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

EricssonT39m.revcom.ru

EMS GPRS HSCSD меню

МТС GSM МегаФон ЗАО «Соник Дуо» Билайн GSM
ПРОДАЖА ПОДКЛЮЧЕНИЕ
сотовая связь
можно выбрать номер!
Митинский радиорынок, павильон №2
МОБИЛЬНЫЕ И РАДИОТЕЛЕФОНЫ, ФАКСЫ, DECT
Тел.: 8-901-700-22-00
www.mobila.nm.ru

ТехноСвязь
сеть салонов сотовой связи:
ул. Маяковского, 4 тел.: (812) 322-5555
Невский пр., 63 тел.: (812) 325-2235
Коломяжский пр., пав. 1/9А тел.: (812) 393-3236
пр. Просвещения, 74 (Универсам "Северный") тел.: (812) 325-2058
ул. Маяковского., 21 тел.: (812) 275-7001
В.О., Средний пр., 46 тел.: (812) 321-2519
Загородный пр., 10 тел.: (812) 315-3611

Ericsson A2628s

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



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

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

EricssonA2628s.revcom.ru

LG-510w

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



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

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

LG-510w.revcom.ru

LG-500

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



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

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

LG-500.revcom.ru

Digitally yours LG



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

САЛОНЫ СВЯЗИ:

Волгоград	РАДИОСЕТИ	(8442) 34-04-36 / 40-01-77
Волгоград	ГИГАГЕРЦ	(8442) 34-24-93
Зеленоград	ЭЛЕФАНТ	(095) 533-33-44
Иваново	Центр Самсунг	(0932) 41-49-90
Иркутск	СИТИКОМ	(3952) 25-80-86
Краснодар	АУДИОВИДЕОТЕХНИКА	(8612) 74-41-40
Красноярск	СИМ-СИМ	(391) 670-670
Москва	КУРАНТЫ	(095) 234-44-22
Москва	ТАЙМ МАСТЕР	(095) 778-63-63
Москва	АНАРИОН	(095) 974-23-23
Москва	МАКСИМУС	(095) 721-33-66
Москва	DGT com	(095) 755-90-53
Москва	Кристон Трейд	(095) 737-45-84
Набережные Челны	ЭЛЕКАМ	(8552) 53-85-27
Нижневартовск	ЛАНКОРД	(3466) 61-22-22
Новокузнецк	м-н Телефоны	(3843) 74-04-44
Новосибирск	КОМТЕЛ	(3832) 18-50-62 доб. 2-47,1-47
Новосибирск	АС Company	(3832) 50-30-00
Новосибирск	РЭЛ	(3832) 21-62-30
Саратов	АРХИПЕЛАГ	(8452) 52-37-52
Смоленск	ТЕХНОСАТ	(0812) 59-99-65
Томск	МАССИВ GSM	(3822) 55-71-53
Чебоксары	МобиТел	(8352) 45-55-55

LG-600

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



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

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

LG-600.revcom.ru

LG-200

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



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

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

LG-200.revcom.ru

Motorola V70

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



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

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

MotorolaV70.revcom.ru

LG - лучшие цены
Digitally yours
ТРИЗ ЭЛЕКТРОНИКС
GSM CDMA
Салон связи
БИЛАЙН МТС GSM СОНЕТ МЕГАФОН
Любые модели телефонов ПО ОПТОВЫМ ЦЕНАМ
Оперативное подключение к любому тарифу
Карты оплаты (Би+, МТС, Сонет, Мегафон). Аксессуары
Консультации, подключение и продажа: (095) 251-1109
Сервисное обслуживание: (095) 250-9391
М. "Белорусская", ул. Лесная, д. 1, магазин "ТРИЗ"; www.triz.ru

МТС GSM БИЛАЙН СОТОВАЯ СВЯЗЬ МЕГАФОН
www.TALKLINE.ru
ул. Большая Полянка, д. 3/9
(095) 953-6666
ВСЕГДА В НАЛИЧИИ
САМЫЕ ПОСЛЕДНИЕ
МОДЕЛИ СОТОВЫХ
ТЕЛЕФОНОВ
Комсомольский пр-т, 4,
галерея «Акрополь», 1-й эт.
Тел. (095) 245-7101.

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



Motorola Talkabout 192

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

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

MotorolaTalkabout192.revcom.ru

GPRS EMS меню

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



Motorola V66

ТРУБКА стандарта GSM 900/1800/1900 с GPRS. V66 – один из первых имиджевых аппаратов с возможностями бизнес-телефона. Держатель SIM-карты расположен под пластиковой линзой на передней панели. Два цветовых решения корпуса – серебристый и темно-синий "металлик". Слева на трубке есть смарт-клавиша, которая обеспечивает доступ к различным функциям в зависимости от того, в каком пункте меню вы находитесь. Настройки меню, отвечающие за часто используемые функции, вынесены в отдельные пункты. Разрешение экрана – 64596 точек, размер шрифта легко варьировать. Появилась возможность выбрать подсветку дисплея. В верхней части корпуса находится служебный индикатор. Если сеть доступна, он мигает зеленым светом, если нет – красным. О входящем звонке сигнализирует мельканием зеленого с красным, о сообщении – желтого с зеленым. V66 поддерживает русский язык. Стандартный набор функций. 32 мелодии и столько же персональных. CD-ROM Starfish TrueSync(tm) для синхронизации с PC; шнур для передачи данных через USB или RS232; CD-ROM с ПО GPRS Wizard.

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

MotorolaV66.revcom.ru

GPRS меню

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



Motorola Timeport 280

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

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

MotorolaTimeport280.revcom.ru

GPRS меню EMS



Nokia 7650



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

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

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

Nokia7650.revcom.ru

new GPRS HS CSD MMS

Nokia 3510



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

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

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

Nokia3510.revcom.ru

GPRS MMS

Nokia 3410



Размеры/вес 49×115×22 мм/114 г
Стандартная батарея 825 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 10 мин
ожидания 260 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да

МОДЕЛЬ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ. Клавиатура сделана из резины. Цифровые клавиши объединены в горизонтальные ряды. Подсветка клавиш зеленая, как и у дисплея. Русскоязычный ввод, русский словарь T9. Структура основных разделов меню осталась прежней. В телефонной книге 200 номеров – одно имя на один номер. 8 клавиш быстрого набора (по умолчанию присваиваются первым номерам из телефонной книги). Телефонная книга не поддерживает группы абонентов. Голосовой набор на 8 меток. Отправка и прием соединенных сообщений. 8 редактируемых шаблонов на русском языке. В сообщения можно вставлять смайлики. 8 графических изображений (все заменяемые). Их можно отправить вместе с короткими сообщениями посредством Nokia Smart Messaging. Встроенный графический редактор. Функция SMS-Chat. Заставки экрана. Доступны 3D-заставки (пять). Автоматическая блокировка клавиатуры. 13 тонов или 21 мелодия. Семь ячеек для мелодий, устанавливаемых пользователем. Поддержка Java-игр. Будильник можно установить как на однократное срабатывание, так и на повторяющееся по дням недели.

Три в одном: проигрыватель, FM-гарнитура, портативная гарнитура; сменные панели, гарнитуры, индуктор для слуховых аппаратов, чехлы, ремешки, зарядные устройства, полный автомобильный комплект, держатель.

Nokia3410.revcom.ru





Nokia 8910

Размеры/вес	46×103×20 мм/110 г
Стандартная батарея	750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч
ожидания	300 ч
Дисплей	4 строки
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	да
WAP	да



NOKIA 8910 – дорогой имиджевый аппарат. Корпус выполнен из титана: телефону не страшны падения даже со значительной высоты. На боковых поверхностях располагаются две клавиши, их одновременное нажатие "выстреливает" вверх коммутационную панель с дисплеем. Закрывается аппарат вручную. Клавиатура хромированная. Дисплей с нежно-голубой подсветкой. Время полной зарядки батареи – чуть более 2 ч. По возможностям Nokia 8910 аналогичен другим телефонам от Nokia. В телефонной книге поддерживается одновременное отображение записей как с SIM-карты, так и из памяти телефона. Помимо четырех игр предлагаются игры-услуги. В календаре (на 250 заметок) показывается только один день. Диктофон на 3 мин. До пяти голосовых команд для доступа к отдельным пунктам меню (только из предложенных). Таймер обратного отсчета и секундомер. Поддержка Bluetooth. 35 мелодий. При входящих звонках приходится открывать телефон даже в том случае, если вы собираетесь отклонить вызов. Другая особенность – вынужденная пауза после открытия трубки. Прежде чем начать разговор, вы ожидаете прекращения звонка (пару секунд).

Различные гарнитуры handsfree, стереогарнитура, гарнитура для владельцев слуховых аппаратов, чехлы, различные зарядные устройства, автомобильные: комплект громкой связи, держатель; мобильный офис, ПО.

Nokia8910.revcom.ru

Nokia 6510

Размеры/вес	43×97×20 мм/84 г
Стандартная батарея	750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
ожидания	280 ч
Дисплей	4 строки
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	да
WAP	да



NOKIA 6510 является своего рода симбиозом моделей 8310 и 6310: от первой ему достались размеры и FM-радио, а от второй – все, кроме поддержки технологии Bluetooth. Позиционируется как аппарат бизнес-класса. Первая бизнес-трубка Nokia с небольшим корпусом. Сменные панели. Стандартно трубка поставляется с панелью кремового цвета (Beige). Голубая подсветка, динамическое изменение шрифтов. Рядом с экраном на левой боковой поверхности две клавиши регулировки громкости. Сверху – утопленная клавиша включения/выключения и отверстие для ремешка. Время полной зарядки составило около 1 ч 40 мин. Батареи повышенной емкости не предусмотрены. Автоматическая блокировка клавиатуры. Диктофон на 3 мин. Таймер обратного отсчета выставляется на часы и минуты. Качество звука и громкость динамика на высоте, звонок слабоват, средний по силе вибровызов. Невозможность связи с компьютером посредством кабеля. Поддержка GPRS. Прекрасная работа программного обеспечения. FM-гарнитура (моно) поставляется опционально.

Три в одном: проигрыватель, FM-гарнитура, портативная гарнитура; наборы громкой связи, портативные гарнитуры, индуктор для слуховых аппаратов, зарядные устройства, сменные панели, держатель, полный автомобильный комплект.

Nokia6510.revcom.ru

Nokia 5210

Размеры/вес	47×105×22 мм/92 г
Стандартная батарея	750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч 50 мин
ожидания	70 ч
Дисплей	4 строки
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	да
WAP	да



КОРПУС NOKIA 5210 защищает аппарат от дождя, пыли и в какой-то мере от падения с небольшой высоты. Вокруг экрана – серебристая обводка. Сменные корпуса Xpress-on shells. Нежно-янтарная подсветка дисплея. Телефонная книга на 250 имен. Версия ПО 5.14 работает с русским языком в полном объеме. Функция SMS-чата. Наборы иконок для коротких сообщений. Восемь текстовых шаблонов. Любой профиль настраивается по вашему усмотрению. Функция "Символ режима": вы выбираете заставку, которая будет отображаться для данного профиля в режиме ожидания по истечении установленного времени. Функция автоматической блокировки клавиатуры. Память календаря хранит данные о 100 событиях. 35 мелодий, семь собственных. Можно настроить аппарат таким образом, чтобы экран ритмично подмигивал мелодии. Аналогичным образом способен работать и вибровызов. Максимальная громкость динамика очень велика, лучше ее убавлять до половины. Помимо простого таймера обратного отсчета существует интервальный таймер, измеряющий время по заданным отрезкам. Функция "Термометр". Четыре игры.

Три в одном: музыкальный проигрыватель, FM-гарнитура, портативная гарнитура; наборы громкой связи, портативные гарнитуры, индуктор для владельцев слуховых аппаратов, зарядные устройства, сменные панели.

Nokia5210.revcom.ru

www.Sota-Online.ru
интернет-магазин розничных и оптовых продаж
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ТЕЛЕФОНОВ
СТАНДАРТА GSM:
[095] 105-5777, 107-6262
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ:
[8632] 928-991, 292-392, факс: [8632] 928-990
СТАНДАРТА CDMA:
[095] 105-5777, 107-6262, 107-3550
Ул. Садовая-Кудринская, 11
ПОДКЛЮЧЕНИЕ, РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА:
[095] 109-1980, 505-5-505
Факс: [095] 252-4585 Горячая линия: [095] 105-5777
широкий спектр аппаратов GSM и CDMA
www.CDMA-Online.net

Nokia 6310

Размеры/вес 47×129×17 мм/111 г
Стандартная батарея 1100 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 5 ч 30 мин
ожидания 432 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



АППАРАТ пришел на смену модели 6210. Три цветовых решения: Jet Black, Sirocco Bronze и Mistral Beige. Совместимы батареи от Nokia 6210, подходит большинство аксессуаров. В комплекте зарядное устройство, но подходят и старые зарядные устройства. Диктофон (3 мин), Bluetooth, GPRS, HSCSD. Телефонная книга на 500 записей. Пять групп абонентов. Для 10 номеров голосовые метки. Десять SMS-шаблонов на русском языке, десять картинок. Память на 150 текстовых сообщений и 50 графических. Трубка работает с кириллицей, есть система T9 с русским словарем. Временный режим активации профиля: указываете, в какое время нужно отключить профиль, и он автоматически сменится на профиль, стоявший до того. Пять пользовательских режимов. Органайзер на 30 задач. От 100 до 250 календарных заметок. В комплекте компакт-диск с Nokia PC Suite для синхронизации с PC. Пять голосовых команд для доступа к пунктам меню. Таймер обратного отсчета и секундомер. Функция "Бумажник" для хранения личной информации и заметок. Доступ к бумажнику защищен паролем. Четыре игры.

А Доп. батареи, handsfree: портативное и для владельцев слуховых аппаратов, зарядные устройства, кабель для соединения с PC, автомобильные: комплект громкой связи, доп. трубка, держатель, антенный набор.

Nokia6310.revcom.ru

Nokia 5510

Размеры/вес 58×134×28 мм/155 г
Стандартная батарея 950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин
ожидания 260 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок нет
Инфракрасный порт нет
WAP да



ПЕРВЫЙ аппарат фирмы, имеющий горизонтальную компоновку. Корпус красного или синего цвета. Подсветка экрана и клавиатуры зеленого цвета. Клавиши доступа к FM-приемнику и MP3-плейеру расположены на передней боковой поверхности, без гарнитуры использовать приемник и плейер нельзя. Телефонная книга на 100 номеров. 35 мелодий, еще семь можно загрузить или записать самостоятельно. Голосовой набор (восемь номеров) и быстрый набор (девять номеров). В память можно записать 50 графических и 150 SMS-сообщений. Nokia 5510 поддерживает соединенные сообщения (до трех) и их отправку нескольким адресатам. Есть будильник, таймер, секундомер, калькулятор, конвертор валюты, список дел на 220 событий. Пять игр. Через WAP-броузер доступны игры на сайте Nokia. 64 Мб памяти для хранения музыки, которая может быть записана с PC в MP3- или AAC-формате (до 2 ч с CD-качеством). USB-разъем для подключения к PC и Line In для записи музыки с других устройств. В комплекте кабель для подключения к внешним источникам (например, к CD-проигрывателю). Предусмотрена возможность записи радиопередач.

А Тонкая батарея, портативная стереогарнитура, индуктор для слухового аппарата, зарядные устройства: стандартное, дорожное, автомобильное и настольное; кабели для передачи данных: адаптерный, аудио и для PC.

Nokia5510.revcom.ru







Nokia 8310

Размеры/вес 43×97×17 мм/84 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 400 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



NOKIA 8310 – логическое продолжение известного телефона 8210. Оригинальный дизайн. Три цветовых решения корпуса плюс фирменные панели шести расцветок. Можно сменить клавиатуру (всего пять вариантов). Появился режим прослушивания встроенного радиоприемника – до 20 ч (в комплекте – стереогарнитура). Кнопка включения/выключения расположена на верхнем торце корпуса. Настройка на нужные станции производится как автоматически, так и вручную (20 станций). Яркая фиалковая подсветка дисплея. Функция автокоррекции часов. Ввод SMS на русском языке. Система T9, десять шаблонов SMS на русском языке и столько же SMS-картинок. Телефонная книга на 500 ячеек. Десять номеров голосового набора. Возможность объединять абонентов, настраивать персональные сигналы, включать фильтр. Для быстрой навигации по меню записывают до десяти меток. Диктофон (3 мин), таймер и секундомер. Калькулятор. 35 сигналов вызова. Можно создать свою мелодию или получить ее по SMS. Три игры – "Змея II", "Пары" и "Пинболл". Поддержка технологии GPRS.

А Громкая связь: стерео, автомобильная, два вида портативной; индуктор для слухового аппарата, зарядные устройства, сменные панели (шесть вариантов цветов), микрофон, автомобильный держатель.

Nokia8310.revcom.ru

Nokia 3330

Размеры/вес 48×113×22 мм/133 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин
ожидания 260 ч
Дисплей динамический
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ТРУБКА рассчитана на молодое, прогрессивное поколение пользователей. В аппарате есть органайзер, напоминающий о запланированных событиях, WAP-броузер, модная функция SMS-чат, разнообразные игры и многое другое. Меню Nokia 3330 русифицировано; работать с ним удобно. Телефонная книга аппарата вмещает до 100 номеров. Для восьми из них предусмотрен голосовой набор. Функция автодозвона позволяет десять раз повторить вызов абонента без дополнительного набора его номера на клавиатуре. Для работы с различными посланиями трубка предлагает SMS-шаблоны и 14 фирменных "открыток", которые можно отправлять на другие телефоны в качестве графических сообщений. Причем одна из этих картинок Nokia (по выбору) будет прокручиваться в режиме ожидания как анимированная экранная заставка. Через Интернет можно пополнить запас фирменных логотипов, графики, мелодий вызова и т. п. Приятным дополнением к телефону могут стать новейшие аксессуары от Nokia: FM-приемник и MP3-плейер. Внешний вид трубки легко изменить до неузнаваемости с помощью фирменных сменных панелей Xpress-On.

А Стандартное и дорожное зарядные устройства, настольная подставка, сменные панели, полный автомобильный набор, автомобильный держатель.

Nokia3330.revcom.ru

Nokia 6250

Размеры/вес 58×142×27 мм/167 г
Стандартная батарея 1200 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч 50 мин
ожидания 336 ч
Дисплей 4×17
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



МАССИВНЫЕ резиновые накладки на корпусе предназначены для работы в сложных условиях. Из-за этих накладок 6250 прозвали "прыгающим телефоном" – после удара о твердую поверхность он подскакивает. Производитель утверждает, что трубка функционирует даже под водой. Система меню и организация клавиатуры – две кнопки с переменными значениями и крупная центральная клавиша со стрелками, обеспечивающая навигацию по разделам. Сбоку находятся кнопки управления громкостью. Большой дисплей удобен при работе с SMS и Интернетом. На экране умещаются четыре строки, каждая состоит примерно из 17 знаков. Кроме того, остается дополнительная строка для поясняющих надписей и иконок. Для ввода текста предусмотрена система T9. Среди необычных функций – измеритель окружающего шума, благодаря которому телефон сам регулирует уровень громкости. "Планировщик заданий" позволяет обозначить текущие задачи и зафиксировать время их выполнения, а также составить смету расходов. Есть обычный секундомер, календарь на 220 записей, телефонная книжка на 255 контактов. В памяти умещаются 66 текстов SMS.

А Три типа handsfree, настольное зарядное устройство, зарядное устройство от прикуривателя, пассивный держатель.

Nokia6250.revcom.ru



Panasonic GD75

Размеры/вес 44×106×21 мм/82 г
Стандартная батарея 650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 180 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ЦВЕТ КОРПУСА: серебристый (silver) и "черный металлик" (metallic black). Голубая подсветка экрана, зеленая клавиатура. 13 заставок. Громкая связь. Пункты меню пронумерованы, что позволяет использовать быструю навигацию. Записная книжка на 200 записей. Сортировка списка по именам или по группам. Для каждого имени один номер. Девять групп абонентов, для любой из которых назначаются персональный сигнал и заставка. GD75 поддерживает быстрый и голосовой набор. Прием и отправка SMS на русском языке. Поддержка соединенных SMS, SMS-чат. Посредством коротких сообщений можно получать новые тоны или мелодии звонка, а также экранные заставки. "Режим шепота" позволяет выставить громкость звонка, а также тип вибрации. Шесть тонов и 14 мелодий, две можно записать с микрофона и еще одну набрать на клавиатуре. Четыре мелодии легко заменить на новые, загрузив их из Сети с помощью коротких сообщений (http://panasonic.musicformobile.com/europe). Калькулятор и конвертор валюты. Органайзер на 100 событий, календарь до 2050 г. Две игры ("Гонки" и "Шарики").

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

PanasonicGD75.revcom.ru

Panasonic GD95

Размеры/вес 46×126×14 мм/84 г
Стандартная батарея 650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 10 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



"ЯПОНСКИЙ" ДИЗАЙН. Расцветки: серебристая и черная. Отдельный динамик для сигналов вызова и громкой связи. Большой экран (подсветка: белая, красно-оранжевая и зеленая). Отсутствие ручной блокировки клавиатуры. Телефонная книга на 200 номеров. В списке одновременно отображаются номера из памяти телефона и с SIM-карты (есть и раздельный просмотр). Девять групп, каждой из которых можно назначить отдельный сигнал звонка, одну из 11 картинок и цвет подсветки дисплея. Сигнал звонка: 6 тонов и 14 мелодий, две собственные. В меню личных настроек: экранная заставка, установка часов или календаря на месяц. Телефон не поддерживает ввод на русском языке, но читает письма, набранные кириллицей. Память для SMS хранится только на SIM-карте. Здесь же настройки почтового клиента, позволяющего принимать электронную почту. При использовании сервиса panamail.ru возможен прием почты на русском языке. Калькулятор и конвертор валюты, четыре будильника, диктофон. Функция включения/выключения телефона, настраиваемая на ежедневное или однократное срабатывание. Органайзер с календарем до 2050 г.

А Дополнительная батарея, автомобильный комплект громкой связи, зарядные устройства: сетевое, от прикуривателя, настольное; комплект для связи с PC, гарнитура handsfree, оригинальный чехол.

PanasonicGD95.revcom.ru

Panasonic GD35

Размеры/вес 46×120×20 мм/109 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 175 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



GD35 – это простота форм и скромный (матово-черный) цвет. Дизайн в стиле "просто, но со вкусом". Привлекут внимание модификации мобильника: "Зимний белый", "Черный лед", "Круто голубой". GD35 ориентирован на молодежную аудиторию, но будет интересен и покупателям постарше. Широкий диапазон функций: часы и виброзвонок, WAP-броузер, система T9, шаблоны SMS-сообщений, настройки звуковых профилей, будильник, одна игра, а также калькулятор, по общему мнению, один из самых удобных среди применяемых в сотовых телефонах. Вибросигнал в этом аппарате особенный: если у большинства других телефонов он прерывистый, то здесь работает без пауз, пока вы не ответите или вызывающая сторона не прервет звонок (активируется нажатием кнопки "#"). Еще одна функция – настройка индивидуального сигнала (одного из 20 на выбор) для пяти ваших абонентов. Интересное решение было предложено для навигационной клавиши. С ее помощью (когда это возможно) присваивается значение двум софт-кнопкам (с переменным значением).

А Батарея, автомобильное и портативное зарядные устройства, handsfree, оригинальный чехол.

PanasonicGD35.revcom.ru

Хотите экономить СВОИ ДЕНЬГИ на междугородных переговорах?

Стоимость минуты разговора (с НДС)

Зап. Европа, США, Австралия, Гонконг, Греция, Израиль, Китай, Малайзия, Польша, Чехия, Япония – $0,15
Россия – от $0,06
СНГ – от $0,12

(095)787-76-13
www.arcon.ru

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



Panasonic GD95

Размеры/вес 45×120×16 мм/80 г
Стандартная батарея 650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 160 ч
Дисплей 5×16
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Первая модель Panasonic, снабженная WAP-броузером. Аппарат также способен принимать и отправлять электронную почту безо всяких дополнительных устройств. Достаточно выполнить ряд стандартных настроек – и пожалуйста, e-mail у вас в кармане. В числе настроек телефона функция, позволяющая изменять цвет подсветки дисплея. Эту возможность предоставляют исключительно аппараты Panasonic. Выше всех похвал музыкальные способности GD93. В нем установлен более совершенный звуковой процессор, нежели в аппаратах других фирм. Мелодии звонка (около двух десятков) порадуют слух любого меломана: возникает ощущение, что это не телефон, а музыкальная шкатулка. А один из сигналов вызова – кукование кукушки. (Как в лесу!) Имеется встроенная система громкой связи, цифровой диктофон, записывающий до 18 с разговора или два речевых напоминания (по 10 с), а также система голосового набора. Разумеется, среди функций GD93 есть встроенный вибровызов, часы с будильником, калькулятор с конвертором валюты.

А Батарея повышенной емкости, облегченная батарея, настольное зарядное устройство, автомобильный комплект громкой связи, зарядное устройство от прикуривателя, пассивный держатель, портативное handsfree.

PanasonicGD95.revcom.ru

Philips Fisio 820

Размеры/вес 47×98×21 мм/85 г
Стандартная батарея 620 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч 30 мин
ожидания 400 ч
Дисплей 120×120 пикс.
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Fisio 820 – имиджевый аппарат. Корпус: светло-голубой, "песчаный" или красный. Поддержка русского языка только в меню. Цветной экран с белой подсветкой. При выключении телефона дата и время не сохраняются. "Карусельное" меню. Девять меток для быстрого доступа к отдельным пунктам. Те же метки используются для быстрого набора. 40 голосовых меток. Динамическая память телефонной книги и органайзера (общее число записей – 300). 272 Кб свободной памяти. 10 шаблонов SMS на английском. Отправка иконок на телефоны Philips. Отсутствие сигнала о переполнении памяти SMS, после которого вы перестаете получать послания. Встроенная программа для работы с четырьмя почтовыми ящиками не понимает русские кодировки, сообщения размером более 10 Кб не принимаются. Пять картинок в формате *.jpg. Поддержка Bluetooth, синхронизация данных с PC. Диктофон (30 с) работает во время разговора. 19 мелодий (плюс одна полученная). Fisio 820 – первый телефон с поддержкой ARM-кодека, благодаря которому появились пять настроек эквалайзера. Оператор должен поддерживать эту функцию.

PhilipsFisio820.revcom.ru

Philips Fisio 311

Размеры/вес 47×115×22 мм/114 г
Стандартная батарея 670 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин
ожидания 400 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ и практичный дизайн. Контрастность экрана легко настроить. В меню и подменю предусмотрен графический вариант представления информации. 50 иконок можно использовать в качестве заставки, а также при отправке SMS-сообщения на другой аппарат Philips. Навигационная клавиша в режиме ожидания открывает телефонную книгу (стрелка вверх) и регулирует громкость и тип звонка (стрелки влево и вправо). Левая кнопка позволяет "снять трубку" или вызывает WAP-броузер (если нажать на нижнюю). Правая, соответственно, "вешает трубку" и выполняет функции отмены. Карусельное меню. Восемь клавиш настраиваются для оперативного доступа к функциям. Помимо этого есть возможность указать номера для быстрого набора. Голосовой набор на пять номеров. Он может применяться для вызова наиболее часто используемых функций. При работе с SMS Fisio 311 не поддерживает кириллицу. Будильник позвонит и при выключенном телефоне. 30 мелодий (включая свою собственную). Мощный виброзвонок. Секундомер, игра "Кирпичики" и калькулятор.

А Зарядные устройства: от прикуривателя, дорожное для быстрой зарядки, настольное; полный и легкий автомобильные комплекты громкой связи, handsfree, индивидуальные аксессуары и чехол.

PhilipsFisio311.revcom.ru

ОАО «Аэроком»



Москва,
ул. Профсоюзная, 108
Тел.: (095) 424-7202
Факс: (095) 424-7116
E-mail: office@aero-com.ru
www.aero-com.ru

- Первые 20 секунд бесплатно
- Высокое качество и надежность цифровой телефонной связи
- Возможность использования любого телефонного аппарата, имеющего тональный режим набора
- Фиксированные в рублях тарифы: Северная Америка, Европа – от 7.5 руб.; С.-Петербург – 2.5 руб.
- СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ по странам СНГ!
- Номинал: 200, 500, 1000 рублей. Возможность пополнения ресурса карты
- Языки подачи голосовых инструкций: русский, китайский
- Пункты продаж: в отделениях «Промсвязьбанка» и в офисе компании

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ.

Продажа
сотовых телефонов
и аксессуаров.
Карты экспресс-оплаты.
Единая справочная:
(095) 246-9633
allo@noteclub.ru
Приглашаем к
сотрудничеству
субдилеров
МТС и БиЛайн на выгодных условиях:
Москва (095) 778-1193, С.Петербург 8 911 912-4183



Philips Az@lis 288

Размеры/вес	44×110×22 мм/97 г
Стандартная батарея	550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч
ожидания	350 ч
Дисплей	5 строк
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



НАИБОЛЕЕ продвинутая трубка в новой линейке "городских телефонов" компании Philips. Поддерживает работу с WAP, имеет возможность голосового управления и речевой набор. Самая миниатюрная и легкая модель серии. Отличительная черта дизайна – обилие серебристых элементов, характерных для трубок бизнес-класса. Аппарат оснащен 5-строчным контрастным дисплеем с веселой "солнечной" подсветкой. Дисплей немного утоплен в корпус, что уменьшает вероятность его повреждения. Вместе с SMS владелец трубки может пересылать на другие телефоны забавные картинки. А при выходе на связь с пользователями аппаратов серии Az@lis можно передать еще и музыкальные файлы. Для выхода в Сеть достаточно нажать кнопку с символом @. Прочие манипуляции обеспечивает большая кнопка. С ее помощью легко управлять знаменитым карусельным меню, которое за простоту и интуитивную доступность было удостоено премии на выставке CeBIT `2000. Модель позволяет выводить на дисплей часы в двух видах: цифровые и аналоговые, снабжена органайзером, имеет встроенный модем и цифровой диктофон.

Автомобильный комплект громкой связи, стандартное и быстрое зарядные устройства, два вида handsfree.

PhilipsAzalis288.revkom.ru

Samsung SGH-A800

Размеры/вес	40×80×22 мм/68 г
Стандартная батарея	800 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
ожидания	170 ч
Дисплей	128×128 пикс.
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



"РАСКЛАДУШКА" от Samsung предназначена для милых дам. Серебристый корпус с внутренним и внешним дисплеем (оба с голубой подсветкой). Внешний экран отображает до трех строк текста. Его контрастность можно отрегулировать. Семь цветов индикатора звонка. Внутренний экран отображает до семи строк текста. Меню русифицированное, но ввод кириллицы не предусмотрен. Телефонная книга на 2000 номеров. Пять групп абонентов. Для каждого абонента можно назначить мелодию, графическое изображение, цвет служебного индикатора. Память SIM-карты и мобильника просматривается одновременно. 8 номеров быстрого набора, 20 номеров голосового набора. 22 обычные картинки и 24 анимационные. 20 голосовых команд для доступа к пунктам меню, диктофон (10 мин). 18 полифонических мелодий и три тоновых. Есть семь голосов животных (скажем, "Лев" или "Корова"). Для коротких сообщений – 10 тонов. Органайзер на четыре типа событий. "Мировое время". Два будильника. Автовключение телефона при срабатывании будильника. Конвертор и калькулятор, секундомер. Заставки экрана, 3 игры с полифоническим звуком.

SamsungSGH-A800.revcom.ru

PHONESALE™
оптовая продажа средств связи
САМАЯ НИЗКАЯ ЦЕНА В МОСКВЕ
на аксессуары для сотовых телефонов
БОЛЕЕ 3000 НАИМЕНОВАНИЙ
тел./факс: (095) 118-50-52, 116-28-49, 116-53-04, 778-59-08
www.phonesale.ru E-mail: sale@phonesale.ru

ХОРОШИЙ ton:
ЗВОНИТЬ ПО КАРТЕ АЙПИФОН
Компанией "Айпител" выпущены и поступают в продажу телефонные карты Айпифон различных номиналов: 100. 300. 500. руб.
100 айпифон телефонная карта
связь международная недорогая и удобная
Справки по телефону: (095) 728-3404
Приобрести телефонные карты АЙПИФОН можно во всех отделениях банка "Первое ОВК"

ClubGSM
МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ GSM
КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ ОПТ
Москва, Арбат
Тел.: (095) 202-3307, 795-2049
E-mail: opt@clubgsm.net
www.ClubGSM.net

Размеры/вес	50×88×22 мм/94 г
Стандартная батарея	720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	1 ч 20 мин
ожидания	60 ч
Дисплей	6 строк, цветной
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



Samsung SGH-T100

SGH-T100 выпускается в серебристом корпусе. Внешний дисплей с голубой подсветкой. Несколько цветов подсветки служебного индикатора. Цветной экран (4096 цветов). Быстрая навигация при помощи цифровых кодов. Русифицированное меню. Записная книжка (500 имен): на одно имя один номер. Для любого имени – персональный сигнал и голосовая метка (всего 18). Память для SMS только на SIM-карте. Пять шаблонов SMS. Поддержка Nokia Smart Messaging, для чего установлено 10 черно-белых картинок. Голосовое управление телефоном. Диктофон на 35 с (во время разговора запись невозможна). 37 полифонических мелодий, четыре тона плюс "пение птиц". Можно загрузить три мелодии из Интернета и две написать в редакторе. Для SMS – один из пяти тонов. Пять анимированных заставок. В качестве заставки может выступать календарь с пометками. Одно изображение пользователь может загрузить самостоятельно. Органайзер, будильник, таймер, функция мирового времени, калькулятор. Три игры (MyPet – самый настоящий тамагочи). В комплекте: гарнитура с держателем, второй аккумулятор, кабель для передачи данных и диск с ПО.

Батарея повышенной емкости, дорожное и стандартное зарядные устройства, гарнитура, кабель для передачи данных, ремешок.

SamsungSGH-T100.revcom.ru

Размеры/вес	46×110×23 мм/95 г
Стандартная батарея	770 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
ожидания	90 ч
Дисплей	4 строки
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



Samsung SGH-N500

АППАРАТ пришел на смену модели N100. Элегантный и прагматичный. По функциональным возможностям идентичен N100. Корпус четырех расцветок: белый, черный, голубой и серебристый. Синяя подсветка клавиатуры и интенсивная голубая – экрана. 5 изображений или аналоговые часы для заставки. Не поддерживает русский ввод, но читает сообщения на русском. Для каждого из 200 номеров телефонной книги – индивидуальный вариант звонка и тип подсветки служебного индикатора. 5 шаблонов SMS. Возможность передать графику на аппараты Samsung или Nokia (Nokia Smart Messaging). 10 графических изображений и три резервные ячейки. 20 меток голосового набора и 20 – для доступа к пунктам меню. Диктофон: три записи по 35 с, во время разговора не работает. Автоответчик: аппаратная реализация, за которую придется заплатить как за обычное соединение. 7 тонов и 23 мелодии. 3 можно загрузить и 2 записать в редакторе. Календарь и "Список дел". Калькулятор и функция мирового времени. Несколько будильников, активируемых независимо друг от друга и работающих только при включенном телефоне. 11 игр.

Гарнитура handsfree, комплект для передачи данных, дорожное, настольное и автомобильное зарядные устройства.

SamsungSGH-N500.revcom.ru

Размеры/вес	43×100×20 мм/83 г
Стандартная батарея	770 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч
ожидания	110 ч
Дисплей	4 строки
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



Samsung SGH-N600/N620

НОВЫЕ модели относятся к классу имиджевых. Главная особенность – полифонические мелодии звонка. Samsung N600 и N620 функционально не отличаются друг от друга. Разница в том, что у 620-го есть флип, а у 600-го – нет. Выпускаются трубки в белом, черном, голубом и серебристом корпусах. Голубая подсветка дисплея. Пять анимационных заставок и аналоговые часы. Над дисплеем слева служебный индикатор. Меню традиционное для Samsung. Телефонная книга (500 номеров). Для каждого имени один номер, свой вариант звонка, тип подсветки индикатора. 20 номеров голосового набора. 20 меток для доступа к пунктам меню. Диктофон (три записи по 35 с) во время разговора не работает. Передача и прием картинок и мелодий на телефоны Samsung и Nokia. 10 графических шаблонов и место для пяти полученных изображений. 21 полифоническая мелодия, место для двух собственных и трех загруженных. 12 предустановленных можно заменить, подключив аппарат к PC. Встроенный календарь имеет план на месяц. Будильник, калькулятор, функция мирового времени и три игры с полифоническим сопровождением.

Тонкая батарея, микрофон, автомобильный держатель, простой комплект громкой связи, комплект для передачи данных, диск с ПО.

SamsungSGH-N620.revcom.ru



Размеры/вес	48×70×20 мм/80 г
Стандартная батарея	650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч
ожидания	75 ч
Дисплей	5 строк
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	да
WAP	да



Samsung SGH-A400

A400 – первый дамский телефон. Напоминает пудреницу от фирмы Lancome. Цвета корпуса: красный, черный, белый и голубой "металлик". В меню "Здоровье" функции: "Биоритм", "Избыточный вес", "Калории" и "Биоцикл". Подсветка экрана изумрудного цвета. Шесть заставок (можно использовать в качестве хранителя экрана). Русификация выполнена успешно. Но редактировать приветственное сообщение, делать пометки в телефонной книге и писать SMS придется все-таки на латинице. A400 во многом напоминает предшественника – Samsung A300. Такая же система меню, аналогичная телефонная книга на 100 номеров. 48 мелодий, две свои. Для входящих SMS-сообщений один из 10 тонов. А голосового набора и диктофона нет. Синхронизация с PC (через ИК-порт и программу EasyGSM). Календарь, будильник, калькулятор (без конвертора валюты), автодозвон, поминутный сигнал в течение разговора, система T9, настройка контрастности дисплея (до 26 градаций), переадресация вызовов с выбором возможностей. В комплекте: выполненный в форме маленькой розочки наушник гарнитуры и красивый кожаный футляр.

Гарнитура handsfree, простой комплект громкой связи, зарядные устройства: дорожное, от прикуривателя, настольное; отдельный индикатор звонка, автомобильный держатель.

SamsungSGH-A400.revcom.ru

Размеры/вес	45×112×18 мм/91 г
Стандартная батарея	650 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	6 ч
ожидания	150 ч
Дисплей	8 строк
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



Samsung SGH-N400

ЭТО БИЗНЕС-АППАРАТ, пришедший на смену модели N100. Дизайн известной фирмы Pininforina. В N400 реализовано несколько принципиально новых решений. Автоматически выдвигающаяся антенна появляется или исчезает при нажатии на клавиши "Снять трубку" или "Повесить трубку", а также при открытии или закрытии крышки-флипа. Можно вытянуть антенну и вручную. Большой графический дисплей с подсветкой голубого цвета, десять заставок. Можно настроить вид быстрого меню: выбрать пункты, которые станут доступными при нажатии на навигационную клавишу в одном из четырех направлений. Ввод SMS-посланий на русском языке и чтение русскоязычных сообщений не предусмотрены. 47 мелодий, три собственные. Вибровызов очень мощный. Объем записной книжки – 250 ячеек. Есть автоответчик, выполняющий также функцию голосовой почты, голосовой набор на 20 номеров, голосовое управление, встроенный диктофон, будильник. Календарь объединен со списком дел. Простой калькулятор, время в разных часовых поясах, автодозвон, программный модем, пять игр.

Зарядные устройства: дорожное и автомобильное; настольный и автомобильный держатели, handsfree, простой комплект громкой связи, комплект для передачи данных.

SamsungSGH-N400.revcom.ru

Размеры/вес	46×110×23 мм/99 г
Стандартная батарея	900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	5 ч
ожидания	150 ч
Дисплей	4 строки
Встроенный виброзвонок	да
Инфракрасный порт	нет
WAP	да



Samsung SGH-R200

ПЕРВЫЙ сотовый телефон Samsung начального уровня. Отличается добротностью, все разъемы на корпусе закрыты резиновыми заглушками. Над флипом располагаются две клавиши прокрутки и две софт-клавиши. Ими пользуются и при закрытом флипе. Новая конструкция держателя SIM-карты с пластиковой защелкой. Стандартный набор функций. Можно включить анимированную заставку: бегущие кенгуру, бредущая панда (всего пять заставок). Телефон позволит вам создать три собственные мелодии. Звонок не спутаешь с другими, он пронзительный, но звучит приятно и даже необычно. Любому номеру из телефонной книги (до 100 номеров) можно присвоить свою мелодию звонка. Настраивается и цвет служебного индикатора, который будет изменяться при звонке. При соединении и окончании разговора телефон проигрывает короткую мелодию, что при дозвоне избавляет от необходимости держать трубку постоянно возле уха. К сожалению, мобильник не поддерживает русскоязычного ввода. Три игры: "Казино", "Крот" и "Гекса". Две первые знакомы подавляющему большинству пользователей, а "Гекса" – логическая игрушка.

Батарея, портативное зарядное устройство, зарядное устройство от прикуривателя, настольный держатель, микрофон, комплект для передачи данных, автомобильное и портативное handsfree.

SamsungSGH-R200.revkom.ru

НОУТБУКИ Second Life

Pentium100 149 | Pentium166MMX 249 | Pentium266MMX 349

PentiumII-300 499 | PentiumIII-500 699 | PentiumIII-1000 899

Средства связи
Расходные материалы
Портативные компьютеры

ОБМЕН ТЕЛЕФОНОВ

89 | 149 | 249

39 | 139 | 269

139 | 159 | 359

Адреса магазинов:

"Дискавери+"	Казанская ул., д. 26	(812) 311-7604
"КомпьютерСити"	Кирочная ул., д. 30	(812) 279-9420
"Мир Расходных Материалов"	Новочеркасский пр., д. 1	(812) 320-8510

Computercity Computercity

Размеры/вес 42×112×18 мм/85 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 120 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Samsung Q100

ТЕЛЕФОН поддерживает GPRS. Строгий эргономичный дизайн, корпус из слегка шероховатого на ощупь пластика. Сбоку размещена кнопка вызова WAP-броузера. Основной блок клавиатуры закрыт активной крышкой-флипом. Выдвижная антенна. Новшества в системе управления: каждому из положений четырехпозиционной навигационной клавиши присвоена своя функция в режиме ожидания; в меню при выделении любого пункта, имеющего несколько окончательных значений, всплывает подсказка, какое из них в данный момент активно. Нет игр и калькулятора, но есть картинки-заставки. 18 мелодий и две собственные. Качество звука приемлемое, да и громкость на высоте, особенно при использовании handsfree. Q100 русифицирован, однако нет возможности вводить кириллицу с клавиатуры трубки. Настройки органайзера выделены в специальный пункт меню, а в его подразделы отдельно вынесены настройки клавиш быстрого вызова (т. е. навигационной кнопки). Компьютер позволяет редактировать информацию в телефоне с помощью входящей в комплект программы EasyGPRS и кабеля. Подключение осуществляется через COM-порт.

А Тонкая батарея, настольное зарядное устройство, handsfree, комплект для передачи данных, автомобильный держатель.

SamsungQ100.revcom.ru

GPRS

Размеры/вес 46×109×23 мм/97 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 260 ч
Дисплей 4 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Siemens M50

M50 – это мостик между C45 и трубкой, ожидаемой к осени 2003 г. Внешне мобильник напоминает всю 45-ю линейку. Сменные панели ClipIt. Два цветовых решения корпуса – Chromium Orange и Chromium Blue. Выделенная кнопка для доступа к телефонной книге (50 номеров), в которую на одно имя можно занести один телефон. Четыре группы абонентов, отправка соединенных сообщений. Русскоязычный ввод. Можно писать SMS на русском языке. Девять шаблонов SMS, пять своих. С помощью органайзера создаются до 10 заметок (по 50 символов), каждой присваивается конфиденциальный статус. Органайзер предназначен для ежедневных, еженедельных, ежемесячных или ежегодных напоминаний о 50 событиях. Отдельно вводятся памятные даты. Будильник настраивается на определенные дни недели. Игры: StackAttack2 (падающие сверху ящики), WaveGame (в качестве серфингиста вам предстоит оседлать волну) и Kung-Fu (доступна через сервер Battlemail). Предлагается восемь профилей. 14 мелодий или шесть тонов плюс четыре своих. Телефон поддерживает Java, с помощью которой в мобильнике реализованы игры.

А Дорожное, автомобильное зарядные устройства, гарнитура handsfree, автомобильный комплект громкой связи, MP3-плейер.

SiemensM50.revcom.ru

new GPRS EMS

Размеры/вес 46×109×23 мм/103 г
Стандартная батарея 550 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 200 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



Siemens C45

C45 – телефон средней ценовой категории. Расцветка African Grey. Сменные лицевые и задние панели. Желтая подсветка клавиатуры. Клавиша навигации совмещена с софт-клавишами. Дисплей (четыре строки) с янтарной подсветкой. Русифицированное меню. При включении телефона на экран выскакивает вертящая головой кошка (поиск сети). При выполнении требующих ожидания действий на дисплее отображается рыбка. При выключении кошка ловит рыбку. Телефонная книга на 50 номеров. Четыре группы абонентов. 20 сигналов вызова и четыре собственного сочинения. Поддержка EMS и шаблоны SMS-сообщений на латинице. Набирать тексты на русском нельзя. Будильник можно настроить на однократное срабатывание или выставить его на определенное время и выбранный день недели, тогда он будет звонить лишь по этим дням (даже при выключенном телефоне). Пункт "Напоминания" позволяет сохранить в памяти аппарата 50 событий, записать небольшой текст или выставить напоминания о важных датах. Органайзер предельно прост – только список напоминаний. Нет калькулятора. Три игры.

А Сменные панели, HomeStation, MP3-плейер, батарея повышенной емкости, зарядные устройства: настольное, дорожное, автомобильное; комплекты громкой связи и handsfree, комплект для передачи данных, держатель, чехлы.

SiemensC45.revcom.ru

EMS

SIEMENS

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



САЛОНЫ СВЯЗИ:

Волгоград	РАДИОСЕТИ	(8442) 34-04-36 / 40-01-77
Волгоград	ГИГАГЕРЦ	(8442) 34-24-93
Зеленоград	ЭЛЕФАНТ	(095) 533-33-44
Иваново	Центр Самсунг	(0932) 41-49-90
Иркутск	СИТИКОМ	(3952) 25-80-86
Краснодар	АУДИОВИДЕОТЕХНИКА	(8612) 74-41-40
Красноярск	СИМ-СИМ	(391) 670-670
Москва	КУРАНТЫ	(095) 234-44-22
Москва	ТАЙМ МАСТЕР	(095) 778-63-63
Москва	АНАРИОН	(095) 974-23-23
Москва	МАКСИМУС	(095) 721-33-66
Москва	DGT com	(095) 755-90-53
Москва	Кристон Трейд	(095) 737-45-84
Набережные Челны	ЭЛЕКАМ	(8552) 53-85-27
Нижневартовск	ЛАНКОРД	(3466) 61-22-22
Новокузнецк	м-н Телефоны	(3843) 74-04-44
Новосибирск	КОМТЕЛ	(3832) 18-50-62 доб. 2-47,1-47
Новосибирск	АС Company	(3832) 50-30-00
Новосибирск	РЭЛ	(3832) 21-62-30
Саратов	АРХИПЕЛАГ	(8452) 52-37-52
Смоленск	ТЕХНОСАТ	(0812) 59-99-65
Томск	МАССИВ GSM	(3822) 55-71-53
Чебоксары	МобиТел	(8352) 45-55-55

Siemens A40

Размеры/вес 46×118×27 мм/123 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 2 строки
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP нет



A40 стал первым телефоном в категории простых аппаратов, оснащенным вибросигналом. Официально в Россию будет поставляться только в черном корпусе, а потому очень пригодятся разноцветные наклейки, способные сделать трубку более оригинальной. Необыкновенно громкий динамик: на предпоследнем уровне громкости собеседника слышно даже в танцполе ночного клуба. Дисплей утоплен в корпусе и спрятан за добротным пластиком. Модель рассчитана на пользователей, которым нужно, главным образом, звонить и отправлять SMS. Есть часы с датой и поддержка сразу трех режимов кодирования речи. Предусмотрена возможность подтверждения доставки послания адресату, для принятых сообщений фиксируются дата и время, а из служебной SMS-информации нетрудно извлечь телефонный номер отправителя – для голосовой связи. Среди специфических возможностей модели следует упомянуть функцию Cell Broadcast, а также технологию SIM Application Toolkit, благодаря которой можно использовать SIM-карты со встроенными приложениями.

А Дорожное и автомобильное зарядные устройства, различные виды handsfree и комплектов, кожаная кобура, фирменные чехлы и сумочки, клипса на ремень.

SiemensA40.revcom.ru

Siemens ME45

Размеры/вес 46×109×21 мм/99 г
Стандартная батарея 840 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 300 ч
Дисплей 7 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



ПО СВОИМ ФУНКЦИЯМ ME45 практически идентичен Siemens S45. Благодаря особому корпусу ME45 не страшны ни дождь, ни грязь. Кроме того, все отверстия закрываются специальными заглушками (каждой по две – на случай потери). На задней панели сделаны резиновые вставки. Есть встроенная громкая связь и адресная книга на 500 адресатов (14 полей). Официально поставляемые в Россию трубки полностью русифицированы, но для набора кириллицы нужно установить программное обеспечение и подключить мобильник к компьютеру. В комплект Siemens ME45 входит соединительный кабель и компакт-диск. Программа Siemens QuickSync позволяет вносить записи (в том числе и на русском языке) в адресную книгу и формировать собственный календарь. Расписание и записную книжку в Microsoft Outlook 98/2000 легко синхронизировать с мобильником. SoftData Link 5.00 дает возможность настроить трубку по своему усмотрению, допустим, загрузить новую мелодию. Для управления GPRS и выхода в Интернет предлагается программа Siemens S45/ME45 GPRS.

А Комплекты громкой связи, зарядные устройства, автомобильный адаптер, различные виды handsfree и держателей, комплекты для передачи данных, чехлы, сумочки, клипсы, антенны, MP3-плейер.

SiemensME45.revcom.ru



Siemens A35

Размеры/вес 44×112×28 мм/120 г
Стандартная батарея 600 мА·ч, Ni-MH
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 150 ч
Дисплей 2×16
Встроенный виброзвонок нет
Инфракрасный порт нет
WAP нет

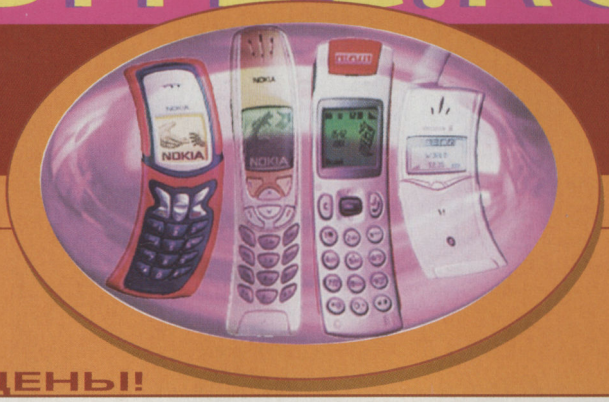


НЕДОРОГОЙ мобильник известной марки. Примечательная черта дизайна – нетипичное для Siemens расположение клавиш. Крупная кнопка ответа на звонок разместилась по центру. Трубка выпускается в семи цветовых решениях корпуса. Внешняя антенна небольшая, поэтому в кармане она не будет цепляться за подкладку. Дисплей глубоко утоплен – можно не бояться его поцарапать. На экране умещаются две строки символов и строка иконок. При желании на него можно вывести еще и часы. Для работы с меню используются три клавиши: две для перемещения по разделам и одна для перехода на следующий уровень. Предусмотрены блокировка клавиатуры (длительное нажатие на "#"), 15 мелодий звонка и пять уровней громкости. Основные пункты русифицированного меню дополнены иконками, а все остальные – только текстовые. Нет встроенной записной книжки, но на SIM-карте можно сохранить до 250 телефонных номеров. Восемь клавиш быстрого доступа к "любимым" функциям, среди которых есть голосовая почта. Для просмотра пропущенных звонков в меню существует специальный раздел. Автоматически сохраняются последние 10 набранных и 5 входящих номеров.

А Зарядное устройство от прикуривателя, дополнительная батарея, сменные панели (4 вида), автомобильное зарядное устройство, портативное handsfree, пассивный держатель.

SiemensME45.revcom.ru

WWW.ABITEC.RU
Розница
Опт
СОТОВЫЕ телефоны
PALM
БОЛЬШИЕ СКИДКИ при подключении
ул. Б. Монетная, 18 тел. (812) 232 34 88
пр. Славы, 17 тел. (812) 324 66 64
ул. Стародеревенская, 32/1 тел. (812) 341 83 02
ул. Седова, 11 тел. (812) 118 57 67
ул. Ефимова, 3 тел. (812) 310 80 22
ВСЕГДА СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ!



Sony CMD-Z7

Размеры/вес 50×91×25 мм/95 г
Стандартная батарея 680 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 8 ч
ожидания 220 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



CMD-Z7 схож с предшественником CMD-Z5. Передвижение по меню только с помощью колесика. Оранжевая подсветка клавиатуры. Телефонная книга на 500 записей. Большое количество групп абонентов. При входящем звонке: иконка группы, имя абонента и выбранная мелодия. Голосовые метки на 10 номеров. Память на 10 коротких сообщений. Три шаблона SMS, семь собственных. Вместе с сообщениями отправляются картинки и мелодии (на аппараты Sony). 15 мелодий, пять тонов, четыре собственные. Диктофон (пять заметок по 10 с). Громкая связь. Автодозвон, управление флипом, автоответ. Часы, будильник, функция мирового времени. Функция сигнала времени. Таймер обратного отсчета, калькулятор и конвертор валюты. Две игры (Black Jack и Table Soccer). Почтовый клиент (POP3/SMTP) для работы с e-mail. Сообщения на русском в большинстве случаев не читаются. В органайзере календарь за месяц. Максимальное количество записей равно 400. Нет быстрой навигации по меню, поддержки русского языка. Невозможно одновременно использовать вибровызов и звонок.

А Кабели для соединения с PC, держатель, автомобильное и портативное handsfree, дополнительная батарея, автомобильное и дорожное зарядные устройства.

SonyCMD-Z7.revcom.ru

Sony CMD-J5

Размеры/вес 45×123×20 мм/83 г
Стандартная батарея Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 120 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



У МОДЕЛИ J5 высококачественный дисплей, отображающий четыре градации серого. Есть Microsoft Mobile Explorer, позволяющий просматривать HTML-страницы и работать с электронной почтой. J5 имеет встроенный модем. Аппарат удобно лежит в руке. Благодаря тому что дизайнеры не пошли по пути миниатюризации, осталось место для больших кнопок. В аппарате есть вибровызов и функция блокировки клавиатуры. Для управления большинством функций служит кнопка-колесико Jog Dial. Оригинальный нюанс дизайна – разделы меню представлены в виде парящих трехмерных шаров. Дополнительные мелодии звонка записываются прямо через микрофон мобильника. В памяти J5 хватает места для 500 имен с телефонными номерами. Календарь трубки можно синхронизировать с Outlook. Встроены четыре игры. Функция "Мировое время" позволяет узнать, в каком часовом поясе находится интересующая вас страна, а также ее телефонный код. Другие привлекательные особенности – встроенная громкая связь, возможность передачи графических изображений через SMS и так называемые wallpaper (обои – англ.).

А Настольное зарядное устройство, автомобильный комплект громкой связи, зарядное устройство от прикуривателя, пассивный держатель, портативное handsfree.

SonyCMD-J5.revcom.ru

Sony CMD-Z5

Размеры/вес 49×87×22 мм/83 г
Стандартная батарея Li-Ion
Работа в режиме разговора 1 ч 10 мин
ожидания 136 ч
Дисплей 6 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ОЧЕНЬ симпатичный серебристый телефончик. Крышка-флип закрывает кнопки и часть экрана, поэтому кажется, что дисплей у Z5 совсем небольшой. Но на самом деле на экране умещается шесть строк текста. Благодаря фирменному колесику Jog Dial очень удобно просматривать текст или WAP-страницы. Однако если в предыдущих аппаратах Sony вы, крутя колесико, управляли курсором, а нажатием на него выбирали нужный раздел, то теперь Jog Dial перемещается еще вверх и вниз по своей оси. К такому принципу работы нужно привыкнуть. В записной книжке Z5 найдется место и для 500 имен с телефонными номерами, и для адресов, и для e-mail. Каждому номеру и адресу можно присвоить графическую иконку. Но если в телефонной книге выбор картинок не очень богатый, то в органайзере их слишком много. Кстати, всего в органайзере умещается около 500 встреч и событий. Встроенный диктофон обеспечивает до пяти минут речи, а цифровой автоответчик позволяет записать голосовое сообщение для человека, звонящего с определенного номера. Прекрасный дисплей, отображающий четыре градации серого.

А Настольное зарядное устройство, автомобильный комплект громкой связи, зарядное устройство от прикуривателя, пассивный держатель, портативное handsfree.

SonyCMD-Z5.revcom.ru





Ericsson R380s

Размеры/вес 50×130×26 мм/164 г
Стандартная батарея 950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 30 мин
ожидания 105 ч
Дисплей TouchScreen
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт да
WAP да



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ гибрид WAP-мобильника и PDA. С точки зрения телефонных возможностей это современная трубка бизнес-класса: голосовой набор и управление, встроенный модем, инфракрасный порт, вместительная записная книжка, поддержка SMS, вибровызов, цифровой диктофон и т. д. Памяти на 1,2 Мб должно хватить для 100 заметок, 1000 контактов, 700 записей календаря, 200 писем электронной почты. Для использования устройства в качестве микрокомпьютера нужно открыть переднюю крышку с клавиатурой. Сенсорный дисплей (120×360) с функцией подсветки. Комплект программ, в числе которых адресная книга, органайзер, игры и т. д. Управление осуществляется при помощи пера-указки. Поддерживает кириллицу. Доступ к электронной почте скрывается за пиктограммой "Сообщения". Иконка "Входящие" позволяет прочитать все пришедшие сообщения SMS и e-mail. Есть функции "Код" (позволяет запереть аппарат на ключ-пароль), "Калькулятор" и "Блокнот" (копия программы MemoPad). Для подключения устройства к PC используется специальный соединительный кабель.

А Портативное, автомобильное и FM-радио, handsfree, настольное зарядное устройство, зарядное устройство от прикуривателя, батарея повышенной емкости, комплект для передачи данных на PC.

EricssonR380s.revcom.ru

Motorola V100

Размеры/вес 94×72×27 мм/169 г
Стандартная батарея 550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 20 мин
ожидания 120 ч
Дисплей 5 строк
Встроенный виброзвонок да
Инфракрасный порт нет
WAP да



ЭТОТ персональный коммуникатор отличается от обычного мобильника большой клавиатурой и отсутствием динамика и микрофона (для разговора используется handsfree). Корпус аппарата выполнен в модном стиле a la iMac. Клавиатура аналогична компьютерной (QWERTY), благодаря чему написание и редактирование коротких сообщений и ведение телефонной книжки предельно упрощаются. Русских символов на клавиатуре нет. Вспомогательные кнопки и клавиши управления удобные. Все кнопки равномерно подсвечены. V100 в первую очередь все-таки двухдиапазонный GSM-телефон и в целом работает отлично. Для ответа на входящий звонок служит кнопка OK, нажать которую можно и при закрытой крышке. Предусмотрен режим автоматического ответа. Снаружи находится и так называемая смарт-кнопка, предназначенная для активации голосового набора или голосового управления меню. Есть встроенный вибровызов и диктофон на 3 мин, часы, будильник с пятью различными режимами, калькулятор, органайзер и три игры. В телефонной книжке длина поля для записи имени – 40 символов. Можно сочинить собственную мелодию с помощью встроенного синтезатора.

А Тонкий аккумулятор, оригинальные чехлы, зарядное устройство, различные виды handsfree, автомобильный адаптер.

MotorolaV100.revcom.ru

Nokia 9210

Размеры/вес 56×158×27 мм/244 г
Стандартная батарея 1300 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 10 ч
ожидания 230 ч
Дисплей цветной
Встроенный виброзвонок нет
Инфракрасный порт да
WAP да



NOKIA 9210 – телефон-коммуникатор стандарта GSM 900/1800 серо-серебристого цвета с цифровой клавиатурой и монохромным экраном. Аппарат русифицирован, работает с русскими WAP-сайтами. Основные функции: ответ на звонок любой кнопкой, контроль времени звонка, запрет вызовов, настраиваемое меню и профили, органайзер, часы, будильник, телефонная книга, голосовой набор и прием звонка, автодозвон, конференц-связь, переадресация звонков. Под крышкой коммуникатора – жидкокристаллический экран и удобная клавиатура. Есть динамик и микрофон. В комплект входит MultiMedia Card. Текстовый редактор понимает документы Word 97/2000, электронная таблица – таблицы Excel, Mail понимает IMAP4, браузер работает с JavaScript и фреймами. В адресной книге можно создать несколько VIP-групп, а также сохранить фотографию, передав ее с цифровой камеры по инфракрасному порту. Есть менеджер файлов и удобная программа-планировщик. PC Suite позволяет синхронизировать информацию с Microsoft OutLook 2000. Можно выключить только телефон, оставив работоспособным органайзер.

А Батарея повышенной емкости, комплект громкой связи, клипса на пояс, дорожное и настольное зарядные устройства, комплект для передачи данных, автомобильные: комплект громкой связи, дополнительная трубка и антенна.

Nokia9210.revcom.ru



ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	Alcatel OT 310	Alcatel OT 511	Ericsson T200	Ericsson T66	Ericsson T68i	LG-510w	Motorola V70	Nokia 3410/3510	Nokia 6510	Nokia 7650	Nokia 8910	Panasonic GD75	Panasonic GD95	Philips Fisio 820	Samsung SGH-A800	Samsung SGH-N500	Samsung SGH-T100	Siemens C45	Siemens M50	Siemens ME45i
МОСКВА																					
ABC Telecom	(095) 258-22-55			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
ADELANTE	(095) 953-66-66	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	
A-mobile	(095) 778-63-63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BLADE	(095) 777-23-73	●	●			●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
Club GSM	(095) 202-33-07	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Com-Forte	(095) 109-34-45			●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	
Comtel K	(095) 434-34-11	●	●	●		●	●	●	●	●			●	●			●	●	●		●
Edcorp	(095) 737-68-38	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●	●		●
Euro Telecom	(095) 798-88-88	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●							●	●	●
Gletcher	(095) 209-65-65	●	●			●	●		●	●			●	●			●	●		●	●
Laymon Telecom	(095) 746-19-26	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RedMan Group	(095) 234-35-78	●	●			●	●		●	●									●		●
shopmobile.ru	(095) 795-95-40	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●	●		●
Sota-Online.ru	(095) 105-57-77		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
www.telephone.ru	(095) 928-90-09	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоаудиоцентр	(095) 974-10-10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Альвис Плюс	(095) 795-39-66		●			●	●	●		●			●	●				●	●	●	●
Альт Телеком	(095) 258-00-42	●	●		●		●		●	●		●	●				●	●	●	●	●
АстекЛюкс	(095) 246-96-33	●	●		●		●	●	●	●			●	●			●	●	●		●
Бастонс	(095) 429-94-31	●	●						●	●			●				●		●		●
Бета Линк	(095) 787-77-44	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бигси	(095) 298-08-98	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●
Данейро	(095) 238-22-65	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Евросеть	(095) 777-77-10		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Инбис Телеком	(095) 911-77-68	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
КД-Связь	(095) 917-26-62	●	●		●	●			●	●			●	●			●	●	●	●	●
Кузнецкий Мост-GSM	(095) 926-00-06	●	●		●	●	●	●				●	●	●			●	●	●		●
М.Видео	(095) 777-77-75	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●
Магистраль	(095) 721-26-08	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Маранд АЕ	(095) 287-23-15	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Мегасот	(095) 242-83-81	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Минтаун	(095) 972-08-73	●	●				●		●	●				●			●	●	●		●
Моббико	(095) 105-11-88	●	●				●	●	●	●			●	●			●	●	●		●
Мобила	(901) 700-22-00	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Мэнтрис	(095) 722-06-23	●	●	●	●		●	●			●			●		●	●	●	●	●	●
Ортханг	(095) 366-01-08	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ручные компьютеры	(095) 258-55-76	●	●	●		●		●	●	●		●			●			●	●	●	●
Связной	(095) 784-76-86	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сириус-Телеком-М	(095) 956-78-19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ТД "На Тульской"	(095) 737-61-64	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ТелКом Связь	(095) 181-99-43	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Техмаркет	(095) 723-33-33	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●
Триз Электроникс	(095) 232-17-71	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Юнион Телеком	(095) 978-39-72	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●		●	●	●		●
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																					
Abitec	(812) 232-34-88	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
Albo	(812) 325-62-36	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●	●	●	●
Discovery	(812) 311-76-04	●	●			●			●	●		●	●	●			●	●	●	●	●
Marvel	(812) 326-32-42	●	●		●	●			●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●
Автомир	(812) 225-24-70	●	●	●				●		●	●	●		●			●	●	●	●	●
Алло-СПб	(812) 587-19-72	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Арт Телеком	(812) 325-99-95		●		●	●		●	●	●			●					●	●	●	●
Бета Линк	(812) 103-55-35	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вест Телеком	(812) 326-89-77	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Герика	(812) 251-62-60	●	●		●	●	●	●	●	●			●	●			●	●	●	●	●
Герц	(812) 346-52-66	●	●		●		●		●	●			●	●			●	●	●	●	●
Микроникс	(812) 356-20-22	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
Мобильные Штучки	(812) 310-48-39	●	●			●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●		●
Мобильный Мир	(812) 105-50-80	●	●		●		●		●	●			●	●			●		●		●
М-Сервис	(812) 327-24-64	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Нью Стар	(812) 373-97-13	●	●		●	●			●	●			●	●					●	●	●
Презент-Люкс	(812) 325-16-55	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●	●		●
Премьер Мобайл	(812) 327-21-60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Теледата	(812) 325-99-88								●	●	●	●									
Телеулей	(812) 327-44-77	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●
Техносвязь	(812) 325-19-25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ультра Связь	(812) 162-55-22	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●			●		●	●	●
Фантаон	(812) 325-09-09	●	●				●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
Фирменный Салон Nokia	(812) 251-86-23								●	●	●	●									
Экском	(812) 325-21-11	●	●				●			●			●	●			●		●		●

ПО ДАННЫМ КОМПАНИЙ-ПРОДАВЦОВ

СВЯЗНОЙ®

ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

1. м. «Автозаводская», ул. Автозаводская, д. 7, Т/Ц «Арка»
2. м. «Алтуфьево», Алтуфьевское ш., д. 86
3. м. «Алтуфьево», Алтуфьевское ш., д. 60
4. м. «Аэропорт», Ленинградский пр-т, д. 36
5. м. «Аэропорт», Ленинградский пр-т, д. 37, стр. 12, Т/Ц «Палладиум»
6. м. «Бабушкинская», ул. Летчика Бабушкина, д. 10/1
7. м. «Бабушкинская», ул. Менжинского, д. 32 Ж
8.-20 м. «Багратионовская», ул. Барклая, д. 8, Т/Ц «Горбушка» (12 центров)
21. м. «Бауманская», ул. Ладожская, д. 8
22. м. «Бибирево», ул. Пришвина, владение 23 Б
23. м. «Выхино», ул. Генерала Кузнецова, д. 23
24. м. «Выхино», ул. Вешняковская, д. 29
25. м. «Выхино», ж/д платформа «Выхино»
26. м. «Дмитровская», ул. Бутырская, д. 97, стр. 6
27. м. «Домодедовская», Каширское ш., владение 106
28. м. «Измайловская», ул. Измайловский пр-т, д. 63/1
29. м. «Каховская», южный вестибюль станции м. Каховская
30.-31. м. «Киевская», Одинцовский р-н, 19 км трассы М1, д.1/5, Т/Ц «Три Кита», Радиорынок (2 центра)
32. м. «Коломенская», пр-т Андропова, д. 1, владение 25 В
33. м. «Коньково», ул. Профсоюзная, д. 126, стр. 1, Т/Ц «Коньково»
34. МО, г. Краснознаменск, пр-т Мира, д. 9
35. м. «Красногвардейская», Ореховый б-р, владение 24, Т/Ц «Зябликово»
36. м. «Крылатское», Рублевское ш., д. 34, корп. 1
37. м. «Кузьминки», Волгоградский пр-т, д. 117, корп. 1
38. м. «Курская», Земляной вал, д. 41/2
39. м. «Ленинский проспект», Ленинский пр-т, д. 39
40. м. «Ленинский проспект», Ленинский пр-т, д. 146, «Центральный Дом Туриста»
41.-45. м. «Люблино», Тихорецкий б-р, д. 1, ТВК «Москва» (5 центров)
46. м. «Марьино», ул. Борисовские пруды, д. 16, корп. 2
47. м. «Марьино», пересечение Новочеркасского б-ра и ул. Маршала Голованова
48. м. «Молодежная», ул. Ярцевская, д. 34, стр. 1
49. м. «Молодежная», Одинцовский р-н, пос. Немчиновка, ул. Московская, д. 14, Кунцевский авторынок
50. м. «Нагатинская», Варшавское ш., д. 26
51. м. «Новогиреево», Зеленый пр-т., д. 83
52. м. «Отрадное», ул. Декабристов, д. 17, К/Т «Байконур»
53. м. «Перово», ул. 3-я Владимирская, д. 27
54. м. «Петровско - Разумовская», станция м. Петровско - Разумовская, пав. 51
55.-57. м. «Пражская», ул. Кировоградская, д. 15, владение 15, Т/К «Электронный рай» (3 центра)
58. м. «Преображенская площадь», ул. 1-я Бухвостова, д. 12/11
59. м. «Профсоюзная», ул. Профсоюзная, д. 12
60. м. «Пл. Ильича», Рогожский вал, д. 2/50
61. м. «Речной вокзал», г. Химки, Юбилейный пр-т, д. 50, Супермаркет
62. м. «Рязанский проспект», Рязанский пр-т, д. 46, корп. 3
63. м «Рязанский проспект», Рязанский пр-т, д. 58/1, стр. 1
64.-67. м. «Савеловская», Сущевский вал, д. 5, стр. 1 А, ВКЦ «Савеловский» (4 центра)
68. м. «Сокол», Ленинградский пр-т, 77/2, «Торговый центр»
69. м. «Спортивная», Новолужнецкий пр-д, д. 5, стр. 1
70. м. «Сходненская», Химкинский б-р, владение 16, пав. 3, Т/К «Сходненское»
71. м. «Улица 1905 года», ул. Красная Пресня, д. 30
72. м «Таганская», ул. Нижняя Радищевская, д. 14, стр.1
73. м. «Теплый Стан», ул. Профсоюзная, д. 154
74. м. «Тимирязевская», Дмитровское ш., Т/Д «Север»
75. м. «Тимирязевская», ул. Яблочкова, д. 23 Г
76. м. «Тушинская», ул. Митинская, д. 48
77.-81. м. «Тушинская», Пятницкое ш., владение 14-18, Т/Ц «Митино» (5 центров)
82. м. «Тушинская», ул. Стратонавтов, владение 1756
83.-86. м. «Царицыно», станция «Царицыно», рынок «Царицынский радиолюбитель» (4 центра)
87. м. «Черкизовская», Щелковское ш., владение 1, Т/Ц «АСТ»
88. м. «Чертановская», ул. Чертановская, д. 1Г, Т/К «Свод»
89.-92. м. «Шоссе Энтузиастов», Буденного пр-т, д. 59, стр. 2, К/Ц «Буденновский» (4 центра)
93. м. «Щелковская», ул. 9-я Парковая, д. 72/56, стр. 9, Т/К «Альбатрос»
94. м. «Щукинская», ул. Маршала Катукова, д. 17, корп. 1
95.-96. м. «Южная», ул. Кировоградская, д. 9, корп. 4 (2 центра)
97. м. «Юго-западная», Боровское ш., д. 40
98. м. «Ясенево», ул. Ясногорская, д. 13/1, Т/Д «Эпоха М»

Мобильные маршруты



(095) 784-76-86

www.svyaznoy.ru

ТЕЛЕФОНЫ • АКСЕССУАРЫ • ПОДКЛЮЧЕНИЕ • ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ

МОСКВА

Модель телефона	Средняя цена, $
Alcatel	
Alcatel OT 301	115
Alcatel OT 302	120
Alcatel OT 310	105
Alcatel OT 311	105
Alcatel OT 500	130
Alcatel OT 511	150
Alcatel OT 700	140
Alcatel OT 701	130
Benefon	
Benefon Esc!	605
Benefon Q	170
Benefon Track	500
Ericsson	
Ericsson A1018s	65
Ericsson A2618s	80
Ericsson A2628s	70
Ericsson A3618s	120
Ericsson R310	90
Ericsson R320	85
Ericsson R380	215
Ericsson R520	200
Ericsson R600	230
Ericsson T10	95
Ericsson T18	115
Ericsson T20	105
Ericsson T28s	135
Ericsson T29s	140
Ericsson T39m	230
Ericsson T65	205
Ericsson T66	345
Ericsson T68	450
LG	
LG-200	125
LG-500	165
LG-510W	290
LG-600	250
LG-B1200	130
LG-W5200	360
Motorola	
Motorola m3588	60
Motorola m3688	60
Motorola m3788	55
Motorola m3888	55
Motorola P7389	115
Motorola T180	70
Motorola T205	120
Motorola T2288	75
Motorola Talkabout 191	120
Motorola Talkabout 192	95
Motorola Timeport 250	115
Motorola Timeport 260	115
Motorola Timeport 280	240
Motorola V100	60
Motorola V2288	75
Motorola V3690	180
Motorola V50	180
Motorola V60	385
Motorola V66	270
Motorola V70	490
Nokia	
Nokia 3310	110
Nokia 3330	130
Nokia 3410	160
Nokia 3510	180
Nokia 5210	200
Nokia 5510	225
Nokia 6210	245
Nokia 6250	290
Nokia 6310	290
Nokia 6510	300
Nokia 7650	935
Nokia 8210	225
Nokia 8310	350
Nokia 8850	345
Nokia 8890	465
Nokia 8910	900
Nokia 9210	755
Panasonic	
Panasonic GD35	100
Panasonic GD75	175
Panasonic GD92	150
Panasonic GD95	185
Philips	
Philips Fisio 820	460
Philips Savvy	75
Philips Xenium 9@9	210
Sagem	
Sagem DMC830	125
Sagem DMC930	120
Sagem DMC932	120
Sagem DMC936	100
Sagem DMC959	175
Sagem MW3020	140
Samsung	
Samsung SGH-A100	200
Samsung SGH-A300	265
Samsung SGH-A400	310
Samsung SGH-N100	170
Samsung SGH-N400	185
Samsung SGH-N500	175
Samsung SGH-N600	265
Samsung SGH-N620	265
Samsung SGH-R200	140
Samsung SGH-R210	140
Samsung SGH-T100	475
Siemens	
Siemens A35	80
Siemens A40	85
Siemens C35i	110
Siemens C45	120
Siemens M30	95
Siemens M35i	120
Siemens ME45	220
Siemens S35i	140
Siemens S45	220
Siemens SL42	250
Siemens SL45	300
Sony	
Sony CMD-J5	135
Sony CMD-J70	135
Sony CMD-Z5	250
Sony CMD-Z7	265
Sony SMD-MZ5	365
SonyEricsson T68i	460
Trium	
Trium Aria@	110
Trium Mars	95
Trium Neptune	80

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Alcatel	
Alcatel OT 310	115
Alcatel OT 311	110
Alcatel OT 500	115
Alcatel OT 511	165
Alcatel OT 700	125
Alcatel OT 701	150
Benefon	
Benefon Esc!	695
Benefon Q	170
Benefon Twin	150
Benefon Twin+	150
Ericsson	
Ericsson A2618s	90
Ericsson A3618s	120
Ericsson R380	220
Ericsson R600	240
Ericsson T20	120
Ericsson T29s	140
Ericsson T39m	245
Ericsson T65	210
Ericsson T66	310
Ericsson T68	440
SonyEricsson T68i	465
LG	
LG-200	135
LG-500	190
LG-510W	315
LG-600	270
LG-B1200	150
LG-W5200	370
Motorola	
Motorola A6188	400
Motorola A820	400
Motorola m3588	75
Motorola m3688	60
Motorola P7389	110
Motorola Talkabout 191	135
Motorola Talkabout 192	100
Motorola Timeport 250	125
Motorola Timeport 260	110
Motorola Timeport 280	250
Motorola V100	75
Motorola V2288	95
Motorola V3690	190
Motorola V50	200
Motorola V60	380
Motorola V66	295
Motorola V70	535
Nokia	
Nokia 3310	115
Nokia 3330	130
Nokia 3410	165
Nokia 3510	185
Nokia 5210	205
Nokia 5510	190
Nokia 6210	260
Nokia 6250	350
Nokia 6310	290
Nokia 6510	295
Nokia 7650	965
Nokia 8210	245
Nokia 8310	355
Nokia 8850	380
Nokia 8890	550
Nokia 8910	800
Nokia 9210	845
Panasonic	
Panasonic GD75	170
Panasonic GD76	180
Panasonic GD95	170
Philips	
Philips Az@lis	120
Philips Fisio 311	145
Philips Savvy	75
Philips Xenium	200
Samsung	
Samsung SGH-A100	205
Samsung SGH-A300	280
Samsung SGH-A400	315
Samsung SGH-N100	180
Samsung SGH-N400	195
Samsung SGH-N500	190
Samsung SGH-N600	280
Samsung SGH-N620	280
Samsung SGH-Q100	315
Samsung SGH-R200	145
Samsung SGH-R210	145
Samsung SGH-R500	195
Samsung SGH-T100	490
Siemens	
Siemens A35	85
Siemens A36	85
Siemens A40	85
Siemens C35i	110
Siemens C45	125
Siemens M35i	125
Siemens M50	215
Siemens ME45	230
Siemens S35i	150
Siemens S40	250
Siemens S45	225
Siemens SL42	260
Siemens SL45	325
Sony	
Sony CMD-J6	125
Sony CMD-J70	155
Sony CMD-Z5	265
Sony CMD-Z7	260
Sony SMD-MZ5	415
Trium	
Trium Mars	85
Trium Neptune	85

ОРГАНИЗАТОРЫ ВЫСТАВКИ

ALLIANCE DVD АЛЬЯНС

Radisson Slavyanskaya LTD HOTEL AND BUSINESS CENTER

ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР • МУЛЬТИРУМНЫЕ СИСТЕМЫ
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
DVD ДИСКИ • Hi-Fi И HIGH END АУДИО-И ВИДЕОТЕХНИКА
АВТОМОБИЛИ БУДУЩЕГО И АВТОЭЛЕКТРОНИКА
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ И НОВЕЙШИЕ КОМПЬЮТЕРЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОНСОР

100,1 FM СЕРЕБРЯНЫЙ ДОЖДЬ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

PLAYBOY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ "ЗОЛОТОЙ ДИСК"

КИНОЖУРНАЛ PREMIERE

ЧЕТВЕРТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

DVD-Way

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

4-6 ОКТЯБРЯ 2002

RADISSON SLAVYANSKAYA HOTEL

+7 095 217.3802, 217.3846, 217.3796 WWW.DVD-SHOW.RU

САЛОН AudioVideo ЖУРНАЛ · эра DVD · ПОТРЕБИТЕЛЬ ЭКСПЕРТИЗА И ТЕСТЫ · Russian Digital · TOTAL DVD · HI-FI & MUSIC

При информационной поддержке: Business On-Line, Digital Life, Russian Mobile, Автомир, Алло Плюс, Загородная жизнь, Мир ПК, Отдохни, www.ixbt.com, www.selector.ru

Audiovox CDM-9100



Размеры/вес	50×127×24 мм/121 г
Стандартная батарея	750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	170 ч
Работа в режиме разговора	2 ч 50 мин
Объем тел. книги	99 ячеек
Дисплей	7 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA 800/1900, AMPS, SMS, WAP, голос. почта, виброзвонок, сменные панели, 2 номера в одном аппарате

www.onemobile.ru

Информация предоставлена оператором "Сонет"

Hyundai HGC-600E



Размеры/вес	48×84×18 мм/90 г
Стандартная батарея	1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	166 ч
Работа в режиме разговора	2 ч 56 мин
Объем тел. книги	100 ячеек
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	SMS, голосовая почта, виброзвонок, мировое время, биоритмы

www.cdma-net.ru
www.cdma2000.ru www.inbis.ru www.onemobile.ru

Информация предоставлена оператором "Сонет"

Kyocera 2235



Размеры/вес	48×120×24 мм/123 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	144 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 50 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	153 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000 800/1900, AMPS, голосовой набор, SMS, 25 мелодий, виброзвонок, WAP, калькулятор, будильник, 4 игры

www.cdma-net.ru www.onemobile.ru

Информация предоставлена фирмой "Сеть-CDMA"

Kyocera 2255



Размеры/вес	48×120×24 мм/123 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	120 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 20 мин
Объем тел. книги	200 номеров
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	153 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000 800/1900, AMPS, голосовой набор, SMS, 25 мелодий, виброзвонок, WAP, калькулятор, будильник, 4 игры

www.inbis.ru www.cdma-net.ru www.onemobile.ru

Информация предоставлена фирмой "Сеть-CDMA"

Kyocera QCP-2035



Размеры/вес	46×130×21 мм/130 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	120 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	опционально
Доп. характеристики	CDMA2000 800/1900, AMPS, SMS, 15 мелодий, виброзвонок, сменные панели (17 расцветок), WAP

www.cdma-net.ru

Информация предоставлена фирмой "Сеть-CDMA"

Kyocera QCP-3035



Размеры/вес	48×124×27 мм/124 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	120 ч
Работа в режиме разговора	3 ч
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	8 строк
Скорость передачи данных	153 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000 800/1900, AMPS, SMS, диктофон, голосовой набор, громкая связь, офис-станция, 25 мелодий, виброзвонок, WAP, игры

www.cdma-net.ru www.onemobile.ru

Информация предоставлена фирмой "Сеть-CDMA"



Modottel WCE 200



Размеры/вес	44×78×23 мм/85 г
Стандартная батарея	900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	130 ч
Работа в режиме разговора	1 ч 45 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	4 строки
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	IS-95A/B CDMA, AMPS 800, 20 мелодий + 3 собственные, автодозвон, SMS, АОН, календарь, мировое время, будильник, виброзвонок

www.inbis.ru

Информация предоставлена фирмой "Инбис Телеком"

Motorola V8160



Размеры/вес	38×76×25 мм/86 г
Стандартная батарея	900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	125 ч
Работа в режиме разговора	2 ч 30 мин
Объем тел. книги	99 ячеек
Дисплей	4 строки
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA, AMPS, голосовая почта, WAP, SMS, АОН, виброзвонок

www.cdma-net.ru

www.inbis.ru www.onemobile.ru www.cdma2000.ru

Информация предоставлена фирмой CDMA2000.ru

Nokia 8887



Размеры/вес	43×79×19 мм/75 г
Стандартная батарея	900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	35 ч
Работа в режиме разговора	2 ч 30 мин
Объем тел. книги	100 ячеек
Дисплей	6 строк
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	CDMA, DAMPS, звуковой процессор, пейджинг, голосовая почта, игра, виброзвонок, будильник, калькулятор, календарь

www.inbis.ru www.onemobile.ru

Информация предоставлена фирмой "Инбис Телеком"

Samsung SCH-T300



Размеры/вес	42×112×18 мм/85 г
Стандартная батарея	900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	120 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 20 мин
Объем тел. книги	500 ячеек
Дисплей	–
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	CDMA1900/800, AMPS 800, SMS, голосовой набор, анимированное меню, 25 мелодий, виброзвонок

www.onemobile.ru www.cdma2000.ru

Информация предоставлена фирмой CDMA2000.ru

CDMA
СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ
ОФИС ПРОДАЖ (095) 107 75 75
СКИДКИ ДО 50 %



• НОВИНКИ CDMA
• ГАРАНТИЯ
• БЕСПЛАТНЫЙ ВЫЕЗД КУРЬЕРА
• ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ


ПРОСПЕКТ МИРА, Д. 5, СТР. 4 (М. СУХАРЕВСКАЯ)
ИНФОРМАЦИЯ О МОДЕЛЯХ ТЕЛЕФОНОВ И ТАРИФАХ:
(095) 778 78 00
СЛУЖБА КУРЬЕРСКОЙ ДОСТАВКИ: 8 (501) 433 33 33
ЗДЕСЬ ПРОДАЮТ
CDMA & TDMA
• ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ CDMA / TDMA ТЕРМИНАЛОВ
• ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
• СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
• ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
INFO:
(095) 778 55 55
(095) 107 74 74
(095) 270 56 72
WWW.MYCDMA.RU
INFO@MYCDMA.RU

ВСЕ ТАРИФЫ • ПОСЛЕДНИЕ НОВИНКИ
АКСЕССУАРЫ • КОНСУЛЬТАЦИИ • ДОСТАВКА
ОПТОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ • ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

www.ONEMOBILE.ru
[095] 722-3333, 778-1042
СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ
РЕМОНТ ТЕЛЕФОНОВ ВСЕХ СТАНДАРТОВ: [095] 778-2345

СОНЕТ
СОТОВАЯ СЕТЬ
ОФИС ПРОДАЖ НА БЕЛОРУССКОЙ
Большой выбор телефонов для сети Сонет, новых и б/у
Любые тарифные планы, в т.ч. Сонет № 20
Покупка/продажа CDMA-телефонов оптом
Служба курьерской доставки
м. Белорусская, ул. Лесная, д. 43, офис 312
(095) 107-4444


Samsung SCH-X130



Размеры/вес	44×85×18 мм/73 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	410 ч
Работа в режиме разговора	4 ч 20 мин
Объем тел. книги	2400 ячеек
Дисплей	8 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000, виброзвонок, SMS, календарь, часы, 2 будильника, калькулятор, 3 игры

www.cdma-net.ru www.cdma2000.ru
www.onemobile.ru
Информация предоставлена фирмой CDMA2000.ru

Samsung SCH-X250



Размеры/вес	47×87×23 мм/90 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	410 ч
Работа в режиме разговора	4 ч 20 мин
Объем тел. книги	2400 ячеек
Дисплей	13 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	CDMA2000, виброзвонок, SMS, календарь, часы, 2 будильника, калькулятор, 3 игры, handsfree

www.cdma-net.ru www.cdma2000.ru
www.onemobile.ru
Информация предоставлена фирмой CDMA2000.ru

Samsung SCH-X350



Размеры/вес	44×82×18 мм/78 г
Стандартная батарея	900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	410 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
Объем тел. книги	2400 ячеек
Дисплей	8 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	SMS, WAP, виброзвонок, будильник, 3 игры, калькулятор, две батареи в комплекте

www.cdma-net.ru
www.inbis.ru www.onemobile.ru www.cdma2000.ru
Информация предоставлена оператором "Сонет"

Samsung SCH-X420



Размеры/вес	50×88×18 мм/78 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	410 ч
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
Объем тел. книги	2400 ячеек
Дисплей	8 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	SMS, WAP, виброзвонок, возможность создания мелодий и заставок, будильник, 3 игры

www.cdma-net.ru
www.inbis.ru www.onemobile.ru www.cdma2000.ru
Информация предоставлена оператором "Сонет"

SK 3000



Размеры/вес	42×81×22 мм/82 г
Стандартная батарея	740 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	250 ч
Работа в режиме разговора	3 ч
Объем тел. книги	1200 ячеек
Дисплей	4 строки
Скорость передачи данных	–
Доп. характеристики	ИК-порт, автоответчик, режим этикета, редактирование с помощью PC, диктофон, календарь, секундомер, 8 игр

www.inbis.ru www.onemobile.ru
Информация предоставлена фирмой "Инбис Телеком"

SKY IM-1400I



Размеры/вес	43×110×15 мм/94 г
Стандартная батарея	620/1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	160 ч
Работа в режиме разговора	3 ч
Объем тел. книги	300 ячеек
Дисплей	4×16
Скорость передачи данных	64 кбит/с
Доп. характеристики	WAP, 8 игр, диктофон, ИК-порт, органайзер, виброзвонок, SMS

www.inbis.ru www.onemobile.ru www.cdma2000.ru
Информация предоставлена фирмой "Инбис Телеком"

Sony Ericsson A1228c



Размеры/вес	51×130×25 мм/174 г
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме ожидания	100 ч
Работа в режиме разговора	5 ч
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	5 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	AMPS 800, CDMA 800, WAP, 25 мелодий, SuperSpeedDial, SMS

www.inbis.ru www.cdma-net.ru www.onemobile.ru
Информация предоставлена фирмой "Инбис Телеком"

Withus WCE-100



Размеры/вес	44×95×17 мм/80 г
Стандартная батарея	750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме ожидания	130 ч
Работа в режиме разговора	1 ч 40 мин
Объем тел. книги	200 ячеек
Дисплей	9 строк
Скорость передачи данных	14,4 кбит/с
Доп. характеристики	повтор номера, будильник, "мировое время"

www.cdma2000.ru www.onemobile.ru www.withus.ru
www.cdma-net.ru
Информация предоставлена фирмой "Аллора"

Портативный терминал WorldPhone Hybrid



Размеры/вес
260×260×57 мм/2,4 кг
Виды связи:
Телефония 4,8 кбит/с
Факсимиле 2,4 кбит/с
Передача данных 2,4 кбит/с
Интернет, e-mail 2,4 кбит/с
Работа в режиме передачи 3 ч
Работа в режиме ожидания 50 ч
Цена $3500
"Альфа-ТелеКом", "Клондайк Связь-С"

Портативный абонентский терминал Telit SAT550



Размеры/вес
220×65×45 мм/420 г
Работа в режиме разговора 1 ч 30 мин
Работа в режиме ожидания 7 ч
Дополнительные функции:
английское меню, прием и передача SMS, возможность работы в сетях GSM 900
Цена: $699
"Клондайк Связь-С"

Спутниковый телефон системы Иридиум Motorola 9500



Размеры/вес:
спутниковая конфигурация 193×68×62 мм/454 г
Виды связи:
Телефония 2,4 кбит/с
Факсимиле нет
Передача данных 2,4 и 10 кбит/с
Работа в режиме разговора до 5 ч
Работа в режиме ожидания 48 ч
Антенна всенаправленная выдвижная
Цена $720
"Альфа-ТелеКом"

Портативный абонентский терминал 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
Дополнительные функции:
русское меню, определение координат местоположения
Цена: $1099
"Клондайк Связь-С"

Судовой терминал Иридиум EuroCom



Размеры/вес:
электронный блок 309×150×81 мм/1,9 кг
антенна 140×96 мм/0,2 кг
системная трубка 209×68×66 мм/0,5 кг
Виды связи:
Телефония 2,4 кбит/с
Факсимиле нет
Передача данных 2,4 и 10 кбит/с
Антенна выносная, всенаправленная
Цена $3500
"Альфа-ТелеКом"

Портативный абонентский терминал Ericsson R290



Размеры/вес
220×65×45 мм/350 г
Работа в режиме разговора 1 ч
Работа в режиме ожидания 5 ч
Дополнительные функции:
английское меню, прием и передача SMS, возможность работы в сетях GSM 900
Цена: $899
"Клондайк Связь-С"

ГЛОБАЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ





Inter Step



Boyscout: интересное предложение для клубных вечеринок – вставки из ткани с люминисцентным покрытием.
Hippy: "девичья" сумочка в стиле хиппи, с цветами и сияющими стразами

Inter Step



Superbag: универсальная сумочка с креплением на поясе. Спортивный клапан, "тракторная" застежка-молния и дополнительный карман для "тысячи мелочей"

DeFine Цена $12



Достоинства вашего Siemens C35 подчеркнет классический черный чехол DeFine с кожаным ремешком. ("Техмаркет")

DeFine Цена $14



Классическая черная сумочка DeFine для Siemens SL45. ("Техмаркет")

Inter Step



Batman: телефон можно носить на бедре или через плечо. Удобные спортивные застежки выполняют еще и декоративную функцию

Inter Step



Party: сумочка снабжена специальным ремнем для крепления на руке. Предусмотрены крепления для ношения на поясе и на шее

DeFine Цена $40



Стильная дамская сумочка DeFine. ("Техмаркет")

DeFine Цена $70



New!!! Экстравагантные дамские сумочки DeFine из натурального меха. ("Техмаркет")

Inter Step



Чехлы и аксессуары Inter Step в новой яркой упаковке. Скоро!

Inter Step



Джинсы всегда в моде. Теперь и ваш телефон выглядит стильно. Натуральная кожа

DeFine Цена $20



Оригинальный цветной чехол DeFine для Siemens C35i. ("Техмаркет")

DeFine Цена $20



Превосходные цветные сумочки DeFine для Nokia 3310, Siemens C35i, M35i; с подкладкой из натуральной замши. ("Техмаркет")

Inter Step



Новый чехол серии Elite. Все внимание к мелочам: контрастная нить, модная фурнитура

Inter Step



Самый модный аксессуар сезона. Чехол со шнурком для ношения на шее! Удобство и универсальность!

DeFine Цена $18



Новая коллекция сумочек DeFine на магнитной кнопке. Натуральная кожа. ("Техмаркет")

DeFine Цена $10



Оригинальные текстильные сумочки DeFine. ("Техмаркет")



МТС GSM
Москва:
(095) 766-01-66

ТЕХМАРКЕТ
Москва:
(095) 214-24-07
(095) 232-27-73

ТЕЛЕФОРУМ
Санкт-Петербург:
(812) 325-43-43

Мобильные советы
Москва:
(095) 729-57-10

Мир связи
Уфа:
(3472) 744-058
(3472) 378-866

Аксессуары на Бутырском
Омск:
(3812) 503-567

Good Luck
Самара:
(8462) 349-327

АДК
Томск:
(3822) 65-65-65

ТОРБЕК
Мурманск:
(8152) 47-41-66

Piter Mobile



Сумочки POINT – натуральная кожа. Неизменное качество при доступной цене

Piter Mobile
Цена $20



Чехол DeFine Color для телефона Siemens C35i

Piter Mobile
Цена $20



DeFine Color – богатый выбор фактур и расцветок. Яркий пример – чехол для Siemens S35i

Piter Mobile
Цена $20



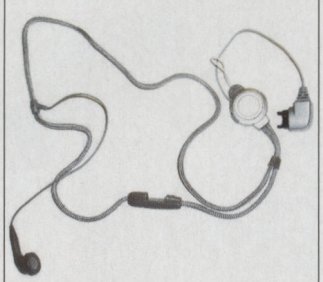
Современный телефон Siemens S40 одет в цветной чехол DeFine Color. Стильно и броско

ConCorde Telecom



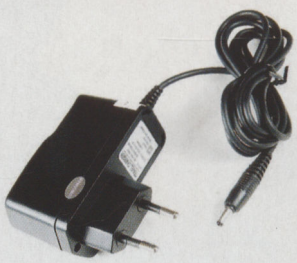
Широкий ассортимент аккумуляторных батарей Li-Ion и Ni-MH. Гарантия 6 месяцев. (“Альком”)

ConCorde Telecom



Пешеходная гарнитура со шнуром на шею для ношения телефона. Упаковка-блистер. (“Альком”)

ConCorde Telecom



Сетевое зарядное устройство. Упаковка-блистер. (“Альком”)

ConCorde Telecom



Автомобильное зарядное устройство. Имеет предохранитель для защиты вашего телефона. Упаковка-блистер. (“Альком”)

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов. Магнитная застежка. Крепление клипса и цепочка

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов. Магнитная застежка. Крепление клипса и цепочка

Valenta

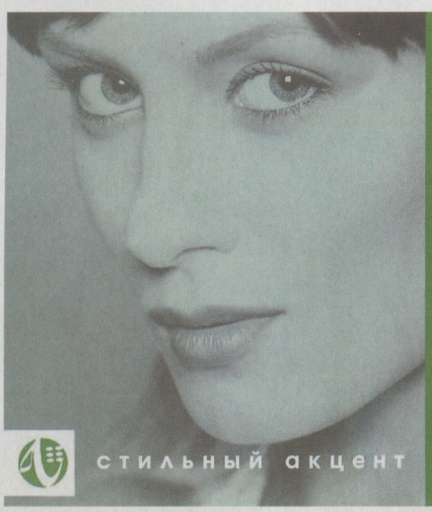


Молодежная линия аксессуаров

Valenta



Новая линия аксессуаров в стиле кантри



стильный акцент

Valenta MOBILE

чехлы и футляры для мобильных телефонов и пультов ДУ ОПТОМ



Москва
Тел.: (095) 745-0627, 778-6410
Тел./факс: (095) 240-3517
www.valenta.com.ru
E-mail: valenta@id.ru

Санкт-Петербург
Тел.: (812) 988-3795,
Тел./факс: (812) 346-2313
E-mail: valenta@mail.wplus.net
www.valentaspb.narod.ru

Новосибирск
Тел.: (3832) 102599,102699
E-mail: valenta@telesota.com
www.telesota.com

TELLAR



Сетевые трансформаторные зарядные устройства для всех моделей телефонов. Отличаются высоким качеством и устойчивостью к перепадам напряжения

TELLAR



Аккумуляторные батареи Li-Ion и Ni-MH для всех моделей телефонов. Гарантия

Теллар
Tellar
Качественные аксессуары
- Гарантия
- Доставка
- Низкие цены
- Индивидуальные скидки
ОПТОМ
Тел.: (095) 234-0466
E-mail: tellar@mail.ru
www.mobile-tellar.com

"Ортханг"



Широкий выбор оригинальных аксессуаров ведущих производителей

"Ортханг"



Широкий выбор оригинальных аксессуаров ведущих производителей

"ОРТХАНГ" предлагает:
АКСЕССУАРЫ
К МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНАМ
(В Т.Ч. ОРИГИНАЛЬНЫЕ)
- Опт и Розница
- Реально низкие цены
- Доставка по Москве и в регионы
Тел. (095)366-01-08, 369-75-33
E-mail: logruss@col.ru Www.home.magazine.ru

"Маранд АЕ" Цена $3.5



Сменные панели для Nokia 8310, Siemens C45. Экзотические расцветки

"Маранд АЕ" Цена $0.8



Оригинальная тесьма для ношения телефона на шее подчеркнет вашу индивидуальность

PHONESALE™
оптовая продажа средств связи
САМАЯ НИЗКАЯ ЦЕНА В МОСКВЕ
на аксессуары для сотовых телефонов
БОЛЕЕ 3000 НАИМЕНОВАНИЙ
тел./факс: (095) 118-50-52, 116-28-49, 116-53-04, 778-59-08
www.phonesale.ru E-mail: sale@phonesale.ru

"Маранд АЕ" Цена $2



Стильные сумочки для любимого телефона

"Маранд АЕ" Цена $2



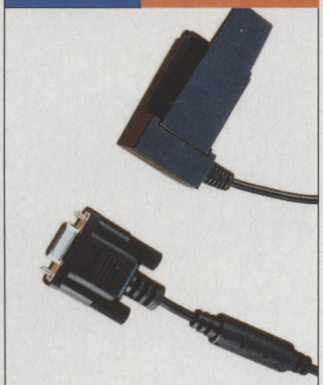
Оригинальные модные плетеные чехлы для всех моделей телефонов

HAMA



Комплект громкой связи Liberty DSP в автомобиль

HAMA



Data-кабель для связи с компьютером

HAMA



Считыватель данных с SIM-карты GSM

HAMA



Чистящая паста Displex

NOBBY

Цена от $1.4



Автомобильные зарядные устройства с предохранителем и дополнительной микросхемой защиты. Для любых типов прикуривателей. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена $10



Jet case для Siemens SL45. Производство Siemens (Германия). Позволяет пользоваться MP3-плейером, не вынимая телефон из кобуры. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $2



Классические чехлы на молнии из высококачественной кожи. Стандартные и “Аквариум”. Отверстие для подключения зарядного устройства или handsfree. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $10



Автомобильные антенны ALPHA SAT (Германия) типа “таблетка” для размещения на внутренней стороне стекла. Для любых моделей GSM-телефонов. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $2



Сетевые зарядные устройства. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $2



Сменные панели и корпуса для телефонов Nokia. Свыше 100 моделей. Уникальные серии “Хамелеон” и “Пейзаж”. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $4



Новинка. Сменные корпуса для новой модели Siemens C45. Свыше 50 уникальных расцветок. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $7



Аккумуляторы всех типов (Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol) для любых телефонов. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $3



Высококачественные чехлы-кобуры. Натуральная кожа отличной выделки. Магнитная застежка. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $6.5



Высококачественные чехлы-кобуры. Натуральная кожа отличной выделки. Магнитная застежка. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $6.5



Высококачественные чехлы-кобуры. Натуральная кожа отличной выделки. Магнитная застежка. (“Альт Телеком”)

NOBBY

Цена от $6.5



Высококачественные чехлы-кобуры. Натуральная кожа отличной выделки. Магнитная застежка. (“Альт Телеком”)

ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ ТЕЛЕФОНОВ

NOBBY

Кобуры – от $3





Фирменная гарантия 1 год
Аксессуары упакованы в блистеры
Бесплатная доставка по РФ

300 видов сменных панелей – от $3
Чехлы – от $0.6
Аккумуляторы (Li-Ion) – от $7
Hands-free – от $1
Держатели – от $2.5
Зарядные устройства – от $2.2

Оптовые продажи: (095) 105-1194
www.alttelecom.ru www.nobby.ru E-mail: sale@alttelecom.ru

С 1 по 30 сентября при предъявлении этого купона в наших салонах предоставляется **СКИДКА** на портативное Hands Free для всех клиентов в размере **50%** от его обычной цены

Контактный телефон:
(095) 258-0042



Адреса салонов см. на стр. 9

SSL



SSL продолжает развивать джинсовую линию

SSL



Кожаные чехлы от SSL

SSL



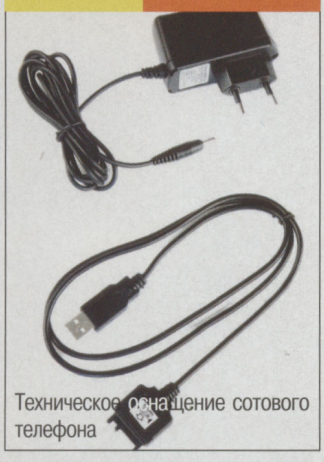
Сумочки из коллекции "Осень" от SSL

SSL



Панель от SSL

SSL



Техническое оснащение сотового телефона

SSL



Техническое оснащение сотового телефона

Кобра



Кобра



Grizzly Цена $5



Кожаные сумочки из натуральной воловьей кожи

Grizzly Цена $5



Широкая гамма цветов и фактур

Grizzly Цена $5



Кожаные сумочки с вашим логотипом на заказ

Grizzly Цена $5



Различные виды креплений и застежек



SSL



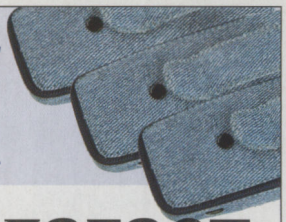
Вечерняя коллекция от SSL

SSL



Кожаные и синтетические сумочки от SSL

для предпринимателей, работающих на рынках, переходах метро, уличных стойках



SSL предлагает

ассортиментный набор аксессуаров к сотовым телефонам

80 позиций всего за 100 у.е.

СПб., Московский пр., 107, корп. 3
Тел./факс: (812) 324 22 47, (812) 324 22 59
E-mail: ssl@nwssl.spb.ru

Кобра



Кобра



НОВАЯ ЛОГИКА

КОБРА™

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

Торговая марка "Кобра" –
это функциональность, надежность, изысканный вкус, широкий ассортимент, доступные цены, гарантия качества

(095) 967-9725, 921-6159, 921-8290

www.kob-ra.ru ***kob-ra@kob-ra.ru***

"На Тульской"

Цена от $40



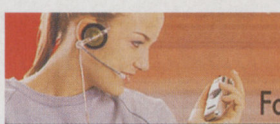
Оригинальная батарея для Siemens SL45, 1000 мА•ч

"КМК"

Цена $9.93



Гарнитура Fonotec (Корея): кнопка ответа, регулятор громкости и позолоченный разъем (mini-jack). Официальный поставщик – фирма "КМК"



Fonotec Cellular & PCS Accessories

KMK TELECOM

АКСЕССУАРЫ

ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ

Эксклюзивный представитель

Официальный представитель

Fonotec™

ALAN ROKAS

www.kmk.ru
kmk@kmk.ru
(095) 786-4343
(095) 109-9073

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

"На Тульской"

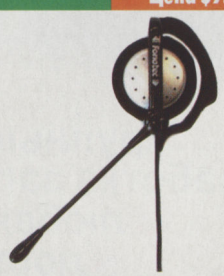
Цена от $7



Кейс для телефонов

"КМК"

Цена $9.93



Гарнитура Fonotec (Корея) на жестком креплении: кнопка ответа, регулятор громкости и позолоченный разъем (mini-jack). Официальный поставщик – фирма "КМК"

"Евросеть опт"



Вертикальная сумка с магнитным замком для телефонов Samsung, LG

"Евросеть опт"



Горизонтальный футляр из кожи для Nokia 6310 с различным креплением на пояс

"Евросеть опт"



Универсальный магнитный держатель для всех моделей телефонов

"Евросеть опт"



Корпус с бархатистой поверхностью для Siemens C45

"Евросеть опт"



Ni-MH- и Li-Ion-аккумуляторы высокого качества для всех телефонов всех стандартов

"Евросеть опт"



Сетевое зарядное устройство. Легкое, компактное и надежное

"Евросеть опт"



Автомобильное зарядное устройство. Конструкция позволяет использовать его в любом автомобиле

"Евросеть опт"



Корпус с покрытием, имитирующим кожу, для Nokia 8310

связь оправдывает средства

Евросеть® опт

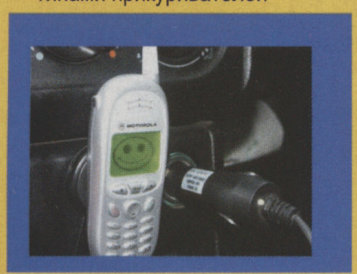


АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

EUROSET

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наличие предохранителя
- Двухцветный индикатор режима заряда
- Улучшенная схема контроля заряда и защиты телефона от перенапряжения
- Полная совместимость со всеми типами прикуривателей





- аксессуары крупным/мелким оптом
- обработка заказа день в день
- любая форма оплаты
- доставка в регионы /по Москве- бесплатно/

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР LG MOTOROLA INTERSTEP EUROSET www.EUROSET.ru

тел./факс: (095) 292-21-45, 292-21-46, 292-53-39, e-mail: opt@euroset.ru

"Сириус-Телеком"



Съемники для всех аппаратов Siemens

"Сириус-Телеком"



Корпуса для Siemens SL45, Sony CMD-Z5, Samsung SGH-A300

PhoneSale



Иди в ногу со временем – выбирай безопасную связь

PhoneSale



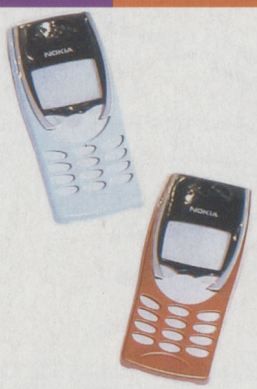
Элитные чехлы Dimanche – это изюминка вашего имиджа. Удивите всех своим вкусом

"Сириус-Телеком"
Цена $25



Универсальный установочный автомобильный комплект. Четыре в одном: держатель, зарядное устройство, громкая связь и handsfree

"Сириус-Телеком"



Сменные передние панели для Nokia 8210 различных цветов

PhoneSale



Среди разнообразия корпусов найди похожий на себя

PhoneSale



Изысканные подставки привлекут внимание к вашему телефону

ВСЕ ДЛЯ РЕМОНТА СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
ОТ ЗАПЧАСТЕЙ

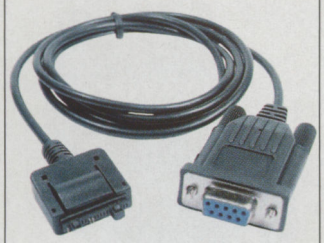


ПАЯЛЬНЫЕ СТАНЦИИ
СЕРВИСНЫЕ МОНИТОРЫ
ПРОГРАММАТОРЫ
МИКРОСКОПЫ
ПЛАТЫ БГА
ИНСТРУМЕНТЫ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Приглашаем региональных партнеров
ДО ОБОРУДОВАНИЯ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

СИРИУС ТЕЛЕКОМ
М. Лубянка, ул. Мясницкая, 20 • e-mail: st@siriust.ru • www.siriust.ru
(095) 956 7819, 923 8803, 107 5275, 921 4191

"Эльгаон"



Кабель для передачи данных между телефоном и компьютером

"Эльгаон"



Аккумуляторные батареи для всех моделей телефонов

DiD



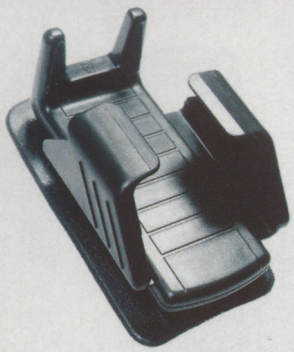
Ni-MH- и Li-Ion-батареи от DiD accessories для всех моделей телефонов. Гарантия 6 месяцев

DiD



Сменные цветные панели от DiD accessories для Nokia 3310

"Эльгаон"



Универсальный автомобильный держатель для телефона

"Эльгаон"



Кожаные поясные сумки элегантных расцветок

DiD



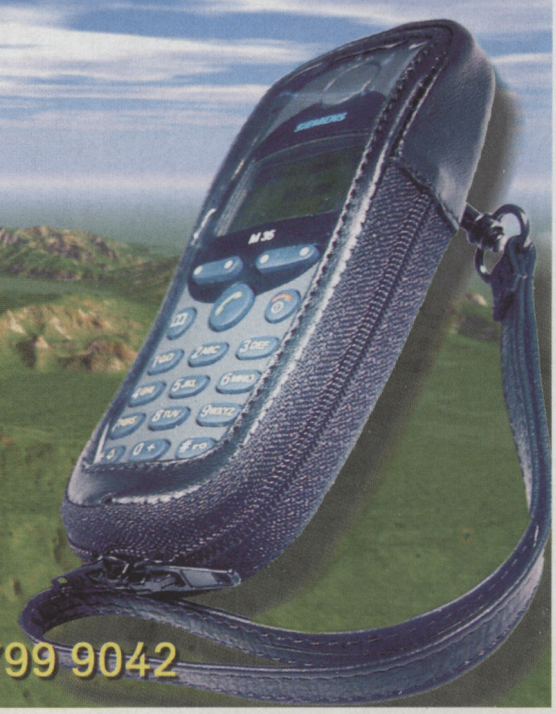
Оригинальные шнурки от DiD accessories для ношения телефона на шее

DiD



Оригинальные модные сумочки от DiD accessories. Для всех моделей телефонов

ЭЛЬГАОН
CELLULAR ACCESSORIES
ОПТОМ
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ ТЕЛЕФОНОВ
ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ
СКИДКИ



SATURN 8
Dimanche
CAESAR
GRIZZLY
CELLULAR LINE
saturn-co@mtu-net.ru
tm.ru/mobile
(095) 189 9720, 180 8328, 189 0737, 799 9042

DiD



Кожаные чехлы от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

"Сириус-Телеком"



Портативная связь Strax с кнопкой. На системе расположена кнопка, отвечающая за включение/выключение и за регулирование громкости во время разговора

"Сириус-Телеком"



Портативная связь Strax. Система проста и удобна в использовании. Производство UK

DiD



Кожаные чехлы от DiD accessories для различных моделей телефонов

DiD



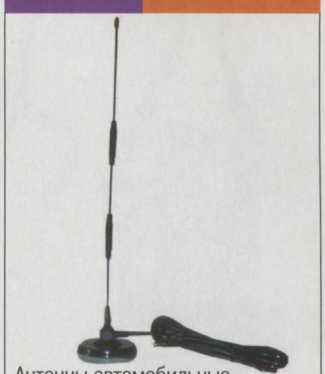
Кожаные сумочки от DiD accessories для различных моделей телефонов

"Сириус-Телеком"



Беспроводная портативная связь Com-Talk подходит ко всем моделям телефонов. Позволяет удалиться на 5 м от телефона без помех и изменения связи

"Сириус-Телеком"



Антенны автомобильные выносные на магните. 7, 9, 11, 14 дб. Трехдиапазонные

АКСЕССУАРЫ ОПТОМ



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ
Ni-Mh – от $4.5
Li-Ion – от $6.5

АНТЕННЫЕ АДАПТОРЫ – от $1.5

А З У – $1.1

КОРПУСА И СМЕННЫЕ ПАНЕЛИ от $4

DATA CABEL – от $6

ПОРТАТИВНАЯ ГАРНИТУРА – от $2

БЕСПРОВОДНАЯ ГАРНИТУРА «COM-TALK» – $90

ЧЕХЛЫ КОЖАНЫЕ

СЕТЕВЫЕ ЗУ



ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ ТЕЛЕФОНОВ

СИРИУС ТЕЛЕКОМ

М. Лубянка, ул. Мясницкая, 20 • e-mail: st@siriust.ru • www.siriust.ru

(095) 956 7819, 923 8803, 107 5275, 921 4191

Alwise — Цена $4.95



Li-Ion и Ni-MH аккумуляторные батареи. От компании Alwise

Alwise — Цена $4.5



Чехол Alwise AQUA
из оригинальной цветной кожи

Alwise — Цена $5.5



Чехол Alwise AQUA
из оригинальной цветной кожи

Alwise — Цена $4.5



Чехол Alwise AQUA
из оригинальной цветной кожи

Alwise



Камуфлированная сумка
для телефона

Alwise



Горизонтальный футляр оригинальной расцветки

Alwise



Горизонтальный футляр оригинальной расцветки

Alwise



Горизонтальный футляр оригинальной расцветки

"Д. Л. Лота"



Гарнитура handsfree американской фирмы JABRA под торговой маркой Cellular Line

"Д. Л. Лота" — Цена $43



WVOCE – громкая связь от прикуривателя в автомобиль. Не требует специальной установки. Полный дуплекс, внешний микрофон, одновременная подзарядка телефона, регулировка громкости звука. В комплекте универсальный держатель и наушник

"Д. Л. Лота" — Цена $8.99



Чехлы IONBELT итальянской фирмы Cellular line из специального материала "канваз". Для всех современных мобильных телефонов

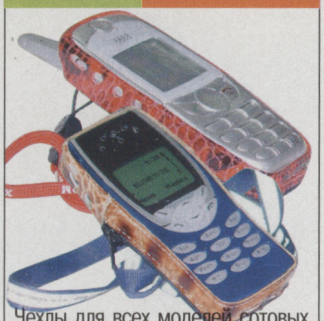
"Д. Л. Лота" — Цена $8.99



Чехлы PANPBELTTRA итальянской фирмы Cellular line. Комбинация неопрена и прозрачного пластика. Для всех моделей телефонов



XDM



Чехлы для всех моделей сотовых телефонов. Натуральная итальянская кожа. Кожаный ремешок для ношения на руке, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Футляры для всех моделей сотовых телефонов. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Футляры для сотовых телефонов-книжек. Натуральная итальянская кожа. Магнитная кнопка, клипса-держатель для ношения на поясе

XDM



Li-Ion, Li-Pol, Ni-MH батареи для всех моделей мобильных телефонов. Сертификат. Гарантия 6 месяцев

"Лейтер Кейс"

Цена $8–13



Кошельки на пояс из натуральной кожи крокодила и змеи

Future Telecom

Цена $10



Механическое зарядное устройство для мобильных телефонов. Вращение ручки в течение 3 мин позволяет разговаривать от 2 до 8 мин. Вынув соединительный шнур, устройство можно использовать как механический фонарь

Boston PC

Цена $20



Инфракрасная связь с мобильными телефонами и периферийными устройствами. Подключение – RS-232, скорость передачи – 115 Мбит/с, дальность связи – 1 м

Boston PC

Цена $35–29



Инфракрасная связь с мобильными телефонами и периферийными устройствами. Подключение – USB/ИК-порт на материнской плате PC, скорость передачи – 4 Мбит/с, дальность связи – 1 м

XDM®

CELLULAR ACCESSORIES

www.xdmcom.com

Мы рады предложить Вам широкий спектр



чехлов и футляров

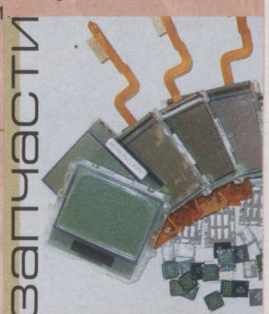
для всех моделей сотовых телефонов

Все чехлы и футляры "XDM" изготовлены из высококачественной натуральной итальянской кожи. Чехлы обеспечены японскими молниями "YKK"и кожаными ремешками для ношения на руке, а футляры имеют надежные и удобные в эксплуатации магнитные кнопки. На задней стенке чехла или футляра имеется клипса-держатель для ношения на поясе.

Мы предлагаем

Li-Ion
Li-Pol
Ni-MH

запчасти



батареи

для всех моделей мобильных телефонов, а также для видеокамер



У нас самая передовая в мире технология и международные патенты на производство Li-Ion батарей. Все наши батареи упакованы в красивые и удобные коробочки, снабжены всеми сертификатами и имеют гарантию сроком на 6 месяцев.

ОПТ: **Москва**
Тел.: (095) 727-94-88
8-902-601-42-98
Факс: (095) 158-62-59

e-mail:
xiemoscow@yahoo.com

Розничная продажа:
Техмаркет
Тел.: (095) 214-24-07
232-27-73
Мобильные советы
Тел.: (095) 729-57-10
DGT. Тел.: (095) 755-90-53

Dimanche



Элитные чехлы Dimanche – это изюминка вашего имиджа. Удивите всех своим вкусом

Dimanche



Элитные чехлы Dimanche – это изюминка вашего имиджа. Удивите всех своим вкусом

Dimanche



Элитные чехлы Dimanche – это изюминка вашего имиджа. Удивите всех своим вкусом

Dimanche



Элитные чехлы Dimanche – это изюминка вашего имиджа. Удивите всех своим вкусом

Dimanche



Модели Dimanche Le'couleur – новая возможность сделать ваш телефон более стильным и индивидуальным

Dimanche



Кожа различных цветов и фактур поможет вашему телефону соответствовать любому, даже самому оригинальному костюму

Dimanche



Модели Dimanche Le'couleur – новая возможность сделать ваш телефон более стильным и индивидуальным

Dimanche



Кожа различных цветов и фактур поможет вашему телефону соответствовать любому, даже самому оригинальному костюму

Magestic



Линия Magestic от Dimanche – это прекрасные кожаные чехлы с безупречным качеством и дизайном

Magestic



Подкладка из высокотехнологичных материалов защитит телефон от влаги, царапин, случайных падений и ударов

Magestic



"Лайт" – это полностью прозрачные чехлы из пленки, не темнеющей со временем, и элитной итальянской кожи. Небольшая цена, оригинальный дизайн, универсальное крепление для витого шнурка или ремешка

Magestic



Подкладка из высокотехнологичных материалов защитит телефон от влаги, царапин, случайных падений и ударов

ЭТО ТВОЙ

Dimanche®
CELLULAR ACCESSORIES

WWW.DIMANCHE.RU

ВЫБОР!



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
тел.: (812) 230-14-55,
320-28-98,
324-54-23

МОСКВА
тел. (095) 247-88-74

ПРОДАЖА ЭЛИТНЫХ ЧЕХЛОВ И АКСЕССУАРОВ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

INSETA



Элегантная кожаная сумочка классической расцветки

INSETA



Сетевые и автомобильные зарядные устройства

аксессуары
для мобильных телефонов
оптом | недорого | доставка в регионы



inseta
тел.: (095) 216-6886, 216-8989
e-mail: azz111@mail.ru

Lukas



Чехлы модели "Аквариум". Большое количество различных материалов и расцветок. Крепление клипса. В комплекте ремешок

Lukas



Чехлы и футляры к сотовым телефонам. Большое количество материалов и расцветок

Tip-Top
СУПЕРЦЕНЫ НА КОЖАНЫЕ ЧЕХЛЫ ОПТОМ
РОССИЙСКИЕ ЧЕХЛЫ ПО КИТАЙСКИМ ЦЕНАМ
Тел.: (095) 506-4886
LUKAS
cellular accessories
МОСКВА Тел.: (095) 741-2353
РОСТОВ Тел.: (928) 919-5536

Boxit



Практичный чехол "невидимка" с креплением для шнурка

"Мобильный Океан"



Эксклюзивная линия кожаных сумок

океан аксессуаров оптом
www.mobileocean.ru
Valenta
МОБИТЕХ



Тел.: (095) 217-6532, тел./факс: (095) 217-6547
E-mail: rusmobile@mtu-net.ru
ООО «Мобильный океан»

Boxit



Чехол "невидимка" для всех моделей сотовых телефонов. Удобно, просто, прикольно

"Мобильный Океан"



Стерео FM-гарнитура к сотовым телефонам

Trinity Цена 435 руб.



Trinity Цена 415 руб.



Trinity Цена 370–415 руб.



Trinity Цена 195 руб.



Trinity Цена 435 руб.



Trinity Цена 300–400 руб.



Trinity Цена 435 руб.



Trinity Цена 435 руб.



МЫ ПРИШЛИ НАВСЕГДА

TRINITY™
cellular accessories

GLETCHER

www.gletcher.ru trinity@gletcher.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
ОПТОВЫХ ПРОДАЖ
Москва, Лубянка, Центр
Малый Черкасский пер., 1/3, оф. 409
(095) 921-6159, 921-8290, 928-1822

ТЕХМАРКЕТ (095) 723-3333
СВЯЗНОЙ (095) 784-7680
Мобильные советы (095) 729-5710
MAXIMUS (095) 721-3366
GLETCHER (095) 209-6565, 216-1258

Prolife Elegance



Жесткий устойчивый к царапинам чехол из натуральной кожи. Позволяет подключать аксессуары не вынимая телефон из чехла. Усиленная магнитная застежка

Prolife Sport



Сверхпрочный материал. Возможность закрепить чехол по выбору на ремне или клипсой. Три ярких цвета

Prolife Handsfree



Кнопка ответа на вызов встроена в наушник. Кнопка позволяет использовать функцию голосового набора

Prolife Handsfree



Высокочувствительный микрофон исключает даже незначительное искажение звука. Кнопка ответа с функцией голосового набора расположена на проводе. Hi-tech дизайн

Prolife Charger



Компактное автомобильное зарядное устройство в термостойком пластиковом корпусе. Встроенный предохранитель исключает перезаряд аккумулятора. Изменяемая световая индикация

Prolife Classic



Мягкий кожаный чехол. Прозрачный пластик сохраняет прочность и эластичность при низких температурах. Максимально плотно прилегает к телефону, не искажая его очертания и размер

Prolife Covers



Сменные корпуса для телефонов Nokia. Яркие разнообразные изображения покрыты слоем защитного лака, который надежно предохраняет цветную картинку от царапин

Prolife Covers



Сменные корпуса для телефонов Siemens C45. Защитное покрытие от механических повреждений. Огромный ассортимент на все случаи жизни



Galaxy Цена $20



Уникальная дамская коллекция сумочек пастельных тонов

Galaxy Цена $20



Великолепие цветов и оттенков

WAVE Цена: от $169



Антенный усилитель
(33 dB; 5 Вт)

WAVE Цена: от $ 4.9



Ni-MH-, Li-Ion-аккумуляторы:
- стандартные
- повышенной емкости

Galaxy Цена $20



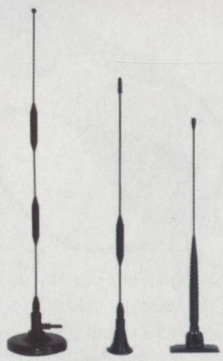
Днем и вечером вы индивидуальны и в центре внимания

Galaxy Цена $20



Уникальные сумочки. Ультрамодные цвета. Стально и комфортно

WAVE Цена: от $ 5.8



Антенны автомобильные (3–5 dB)

WAVE Цена: от $ 1.5



Провода питания и зарядки
от прикуривателя автомобиля

Galaxy Цена $20



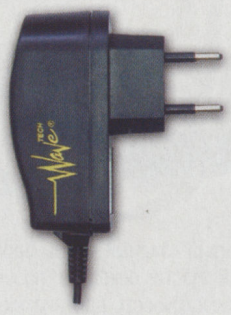
Постоянно обновляющаяся коллекция стильных футляров для всех типов мобильных телефонов. Натуральная кожа. Итальянская фурнитура. Более 40 расцветок

Galaxy Цена $20



Элегантная классика для деловых людей

WAVE Цена: от $ 2.5



Сетевые зарядные устройства

WAVE Цена: от $ 3.9



Чехлы из натуральной
кожи на молнии

Galaxy Цена $20



Горизонтальные сумочки
для Samsung A300, A400

Galaxy Цена $20



Новинка! Вертикальная сумочка на шею и на ремень с кармашком на молнии для запасной SIM-карты

WAVE Цена: от $ 6.9



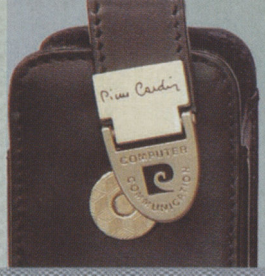
Элитные чехлы-сумки
Pierre Cardin

WAVE Цена: от $ 2.9



Чехлы-сумки Extreme Style





Сетевые зарядные устройства



Настольные зарядно-разрядные устройства с ЖК-индикатором

Чехлы-сумки Extreme Style



Элитные чехлы-сумки Pierre Cardin



Провода питания и зарядки от прикуривателя автомобиля



Чехлы LUX из натуральной кожи на молнии





Wave® TECH

CELLULAR ACCESSORIES

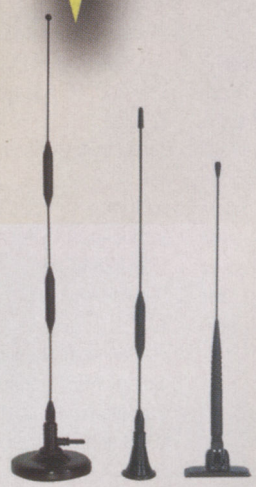




АКБ
Ni-MH, Li-Ion
- стандартные
- повышенной емкости



Антенны автомобильные 5 dB:
- врезные
- на стекло
- магнитные



Антенный усилитель 33 dB; 5 Вт



Оптовые поставки:
Москва, Сигнальный пр-д, д.5
Тел.: (095) 903 3364, 903 6718
www.wavetech.ru
e-mail: wavetech@wavetech.ru

Представительство в г. Санкт-Петербурге:
Константиновский пр-т, д.11, оф.211
Тел.: (812) 235 4144, 235 2878
e-mail: wavetech-spb@hotmail.ru

Розничные продажи:
сеть салонов связи "АНАРИОН"
справочная - тел.: (095) 974 2024

Региональные дилеры:

г. Воронеж - тел.: (0732) 53 2228
г. Екатеринбург - тел.: (3432) 55 9334
г. Иркутск - тел.: (3952) 51 5630
г. Казань - тел.: (8432) 92 8520
г. Новосибирск - тел.: (3832) 46 3063
г. Нижний Новгород - тел.: (8312) 30 1509
г. Омск - тел.: (3812) 50 3567
г. Самара - тел.: (8462) 78 5734
г. Саратов - тел.: (8452) 72 8655
г. Сургут - тел.: (3462) 72 2718
г. Ростов-на-Дону - тел.: (8632) 61 8171
г. Тольятти - тел.: (8482) 22 8615
г. Хабаровск - тел.: (4212) 64 9179
г. Челябинск - тел.: (3512) 41 6661

Произведено под жестким контролем и по технологии компании SATURN HIGH-TECH, INC. USA
Подлежит обязательной сертификации. Сертификаты имеются

Casio
Pocket Manager BE-300



Платформа	Windows CE 3.0
Экран	320×240, 32 768 цветов
Память	16 Мб
Слоты расширения	CompactFlash
Диктофон	да
Автономная работа	до 7 ч
Питание	встроенные Li-Ion аккумуляторы
Размер	121×76×18 мм
Вес	169 г
Цена	$275

Устройство отличается от стандартных Pocket PC уникальным пользовательским интерфейсом и обеспечивает устойчивое соединение с настольными компьютерами Windows.

Casio
Cassiopeia E-200



Платформа	Windows Pocket PC 2002
Экран	320×240, 65 536 цветов
Память	32 Мб
Слоты расширения	CompactFlash/SecureDigital/MMC
Диктофон	да
Автономная работа	до 12 ч
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размер	130×82×17 мм
Вес	190 г
Цена	$650

Первое устройство Casio на платформе Pocket PC 2002. Поддержка работы с StrataFlash. USB-связь, ИК-порт, возможность использования внешних модулей (GSM, CDMA), работы в локальной сети и по протоколу Bluetooth.

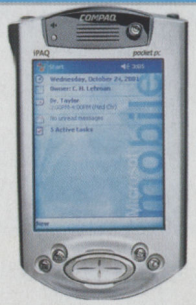
Compaq
iPAQ H3760



Платформа	Windows Pocket PC 2002
Экран	320×240, 4096 цветов
Память	32 Мб
Слоты расширения	нет
Диктофон	да
Автономная работа	до 7 ч
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размер	130×81×16 мм
Вес	179 г
Цена	$499

Незначительно измененный аппарат линейки iPAQ серии 3600. Основное отличие – предустановленная Pocket PC 2002.

Compaq
iPAQ H3850/H3870



Платформа	Windows Pocket PC 2002
Экран	320×240, 65 536 цветов
Память	64 Мб
Слоты расширения	SecureDigital/MMC
Диктофон	да
Автономная работа	до 10 ч
Питание	встроенный Li-Pol аккумулятор
Размер	133×84×16 мм
Вес	190 г
Цена	$799

Первые устройства Compaq на платформе Windows Pocket PC 2002. Главные их отличия от предыдущих моделей – наличие слота расширения SecureDigital, поддержка Bluetooth (iPAQ H3870) и распознавание рукописного текста Graffiti.

Fujitsu-Siemens
Pocket LOOX



Платформа	Windows Pocket PC 2002
Экран	320×240, 65 536 цветов
Память	32 Мб
Слоты расширения	CompactFlash/SecureDigital/MMC
Диктофон	нет
Автономная работа	до 15 ч
Питание	встроенный Li-Pol аккумулятор
Размер	132×82×17 мм
Вес	166 г
Цена	$600

Встроенный модуль Bluetooth дает возможность просматривать WEB, проверять E-mail и получать оперативную информацию. Подключаемый модуль GPRS добавляет Pocket LOOX полную функциональность мобильного телефона.

HP
Jornada 565/568



Платформа	Windows Pocket PC 2002
Экран	240×320, 65 536 цветов
Память	32 Мб/64 Мб
Слоты расширения	CompactFlash
Диктофон	да
Автономная работа	до 14 ч
Питание	съемный Li-Pol аккумулятор
Размер	132×76×17 мм
Вес	173 г
Цена	$730/$815

Первые устройства на платформе Windows Pocket PC 2002. Благодаря набору хороших технических возможностей и пакету программного обеспечения завоюют поклонников среди людей, любящих не только работать, но и отдыхать.

HP
Jornada 720



Платформа	Windows CE 3.0
Экран	640×240, 256 цветов
Память	32 Мб
Слоты расширения	CompactFlash, PC-card
Диктофон	да
Автономная работа	до 7 ч
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размер	189×95×34 мм
Вес	510 г
Цена	$820

Модель имеет мощный процессор, встроенный модем и позволяет подключать внешний монитор.

NEC
MobilePro 300E



Платформа	Windows Pocket PC 2002
Экран	320×240, 65 536 цветов
Память	64 Мб
Слоты расширения	CompactFlash/SecureDigital
Диктофон	да
Автономная работа	до 8 ч
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размер	125×77×15 мм
Вес	150 г
Цена	New!

Легкое и компактное устройство на базе Pocket PC 2002. Встроенный MP3-плейер, синхронизация с MS Outlook, портативные версии Word и Excel, Acrobar Reader.

Лучшее из мира карманных компьютеров

handera palm bluetooth clie compaq jornada casio smartphone

МАК ЦЕНТР

Новая российская торговая марка!

Первый карманный компьютер на базе операционной системы от Microsoft Windows CE.net



НОВИНКА!
WinCeNt 320
$425

Операционная система: Windows CE.net (Windows CE 4.0)
Дисплей: 16-bit отражающий цветной TFT-LCD
Разрешение: 240 на 320
Память: 32MB Flash ROM/64MB RAM
Процессор: Intel StrongARM SA1110, частота: 206 мГц
Порты: USB, IRDA - 115,2 kb/сек
Слоты расширения: CF I/II слот
Батарея: Li-ion-аккумулятор, 1100 mAh

- Максимальные удобство и скорость работы
- Интерфейс и принципы работы идентичны настольным системам
- Наличие основных офисных приложений и инструментария для работы в Интернете - (Microsoft Outlook, Internet Explorer 5.5)
- Поддержка современных стандартов: Bluetooth и 802.11b, Direct X 8 и Windows Media 8, - карманный компьютер становится мощным и уникальным инструментом для работы и развлечений



Palm m130
цветной дисплей, слот расширения SD/MMC
$279



Palm m515
16 мегабайт ОЗУ, слот расширения SD/MMC, новый цветной экран до 65 тыс. цветов
$399



Sony CLIE PEG NR 70V
стильный карманный компьютер с MP3-плеером
SONY $649



Sony CLIE PEG-T625C/665
сверхтонкий КПК, высокое разрешение, мультимедийные возможности
SONY



Toshiba e310/e740
Самый легкий Pocket PC2002 с мультимедийными возможностями
TOSHIBA



коммуникатор NOKIA 9210i
с русификатором ЭльбРУС 9210
NOKIA $850



Compaq iPaq 3870/3970
стильный КПК, Pocket PC 2002, модель 3870 имеет встроенный модуль Bluetooth
COMPAQ $570/$699



Автомобильный держатель
для карманного компьютера с зарядным устройством
$49



карманный компьютер на платформе WinCE 3.0
CASSIOPEIA BE-300
CASIO $249



карманный компьютер на платформе Pocket PC 2002
CASSIOPEIA E-200
CASIO $560



PRETEC GPS, CF 56k Modem, CF Bluetooth, CF Camera

Ждите сюрприза!
новый карманный компьютер от ведущего производителя
$480

аксессуары для всех карманных компьютеров

- кабели для связи с компьютером через USB и COM-порты
- кабели для связи с GPS-приемником
- сетевые и автомобильные портативные зарядные устройства
- сумочки и чехлы Xigma
- портативные клавиатуры
- защитные пленки, средства для ухода за экраном
- модемы, карты памяти
- автомобильные установочные комплекты

КОМПЬЮТЕР НА ЛАДОНИ

Сеть магазинов "Компьютер на ладони":
- Комсомольский пр-т 25, "Фокус", т: 248-2778
- Комсомольская пл. 6, ун-г "Московский", т: 796-4373
- 1-я Тверская-Ямская 2, стр. 1, "Фокус", т: 251-6077, 250-8002
- Тверская 4, "Фокус", т: 995-1801, 292-6934
- Большая Дмитровка 23/8, "Академкнига", т: 292-6961
- Ленинский пр-т 3, "Галерея Версаль", т: 778-8027
- Ленинский 99, "Электроника (новая)", т: 935-0143

Работа с дилерами, оптовые поставки, разработка ПО:
Москва, м. Таганская (кольцевая), Николоямская, 14
с 10 до 18 без обеда, выходные: суббота, воскресенье
тел: (095)737-3366, факс: (095)915-5342
e-mail: inform@maccentre.ru

www.hpc.ru - Все о карманных компьютерах в России

RoverPC P6



Платформа	Windows Pocket PC 2002
Экран	320×240, 65 536 цветов
Память	32 Мб
Слоты расширения	PCMCIA, CompactFlash
Диктофон	да
Автономная работа	до 8 ч
Питание	встроенные Li-Ion аккумуляторы
Размер	133×86×23 мм
Вес	250 г
Цена	$499

Первый карманный компьютер от российского производителя. Полностью русифицирован. Встроенный микрофон. В комплекте поясной чехол. Возможно питание от адаптера переменного тока.

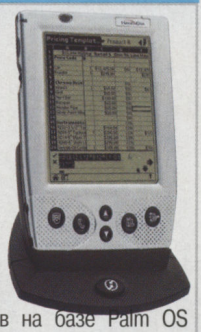
Toshiba Pocket PC e740 WiFi



Платформа	Windows Pocket PC 2002
Экран	320×240, 65 536 цветов
Память	32 Мб
Слоты расширения	CompactFlash/SecureDigital
Диктофон	да
Автономная работа	до 8 ч
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размер	125×80×16 мм
Вес	185 г
Цена	$850

e740 от Toshiba – устройство, работающее под управлением Pocket PC 2002. В зависимости от комплектации может обладать встроенным модулем Wireless LAN, Bluetooth или не иметь беспроводных возможностей.

HandEra 330



Платформа	Palm
Экран	240×320, 16 градаций серого
Память	10 Мб
Слоты расширения	CompactFlash/SecureDigital/MMC
Диктофон	да
Автономная работа	до 35 ч
Питание	2 батарейки AAA
Размер	121×81×17 мм
Вес	167 г
Цена	$390

Отличается от предыдущих устройств на базе Palm OS всплывающей областью Graffiti и двумя слотами расширения памяти: CompactFlash и MMC/SecureDigital.

Handspring Visor Platinum



Платформа	Palm
Экран	160×160, 16 градаций серого
Память	8 Мб
Слоты расширения	SpringBoard
Диктофон	опция
Автономная работа	до 30 ч
Питание	2 батарейки AAA
Размер	122×76×18 мм
Вес	155 г
Цена	$235

Модель отличается быстрым процессором и лучшим экраном. Правда, компьютер поставляется в корпусе одного цвета.

Palm m125



Платформа	Palm
Экран	160×160, 16 градаций серого
Память	8 Мб, расширяется до 128 Мб
Слоты расширения	SecureDigital/MMC
Диктофон	нет
Автономная работа	до 40 ч
Питание	2 батарейки AAA
Размер	115×79×18 мм
Вес	190 г
Цена	$125

Кроме наличия слота расширения отличается от m10x новой версией операционной системы (Palm OS 4.0) и более мощным процессором (33 МГц).

Palm m130



Платформа	Palm
Экран	160×160, 65536 цветов
Память	8 Мб
Слоты расширения	SecureDigital
Диктофон	нет
Автономная работа	до 7 ч
Питание	встроенный Li-Ion аккумулятор
Размер	122×78×22 мм
Вес	153 г
Цена	$330

Palm m130 – модель, пришедшая на смену Palm m125. Главные отличия от предшественника: цветной 16-битный экран и встроенный Li-Ion аккумулятор.





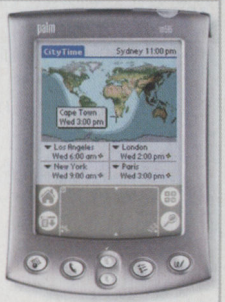
Palm m500



Платформа	Palm
Экран	160×160, 16 градаций серого
Память	8 Мб, расширяется до 128 Мб
Слоты расширения	SecureDigital/MMC
Диктофон	нет
Автономная работа	до 35 ч
Питание	Li-Pol аккумулятор
Размер	114×79×12 мм
Вес	141 г
Цена	$330

Наиболее изящные компьютеры платформы Palm.

Palm m515



	Palm
	160×160, 65536 цветов
	16 Мб
	SecureDigital/MMC
	нет
	до 7 ч
	встроенный Li-Pol аккумулятор
	114×79×13 мм
	139 г
	$399

Palm m515 – устройство, заменившее на рынке Palm m505. В отличие от предшественника m515 обладает более ярким экраном и большим объемом памяти.

Sony Clie PEG-N770C



Платформа	Palm
Экран	320×320, 65 000 цветов
Память	8 Мб
Слоты расширения	MemoryStick
Диктофон	нет
Автономная работа	до 10 ч
Питание	встроенные Li-Pol аккумуляторы
Размер	118×71×17 мм
Вес	161 г
Цена	$499

Это Palm с расширенными мультимедийными возможностями. Кроме привычных функций КПК может быть цифровым фотоальбомом и MP3-плейером, а еще умеет проигрывать видео.

Sony Clie NR70C/NR70V



	Palm
	480×320, 65536 цветов
	16 Мб
	MemoryStick
	нет
	до 7 ч
	Li-Pol аккумулятор
	137×72×17 мм
	200 г
	$699

Устройства класса high-end. Экран с высоким разрешением, широкие мультимедийные возможности. Встроенный MP3-плейер. У модели NR70V есть также встроенная цифровая камера.

Sony Clie PEG-T415



Платформа	Palm
Экран	320×320, 16 градаций серого
Память	8 Мб
Слоты расширения	MemoryStick
Диктофон	нет
Автономная работа	до 10 ч
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размер	118×72×10 мм
Вес	122 г
Цена	$299

Изящный дизайн и небольшие размеры. Широкие мультимедийные возможности, ИК-порт преимущественно предназначен для управления аудио- и видеоаппаратурой.

Sony Clie T615/T625



	Palm
	320×320, 65536 цветов
	16 Мб
	MemoryStick
	нет
	до 10 ч
	Li-Ion аккумулятор
	118×72×12 мм
	138 г
	$499

Как и предыдущая модель T415, новинка обладает тонким корпусом и может быть использована в качестве пульта ДУ благодаря улучшенному ИК-порту, способному работать на расстоянии до 5 м.

www.revcom.ru

Ищешь телефон?

Зайди на Revcom.ru



Casio Pocket Viewer S460/S660

Платформа	PVOS 1.02
Экран	160×160, монохромный
Память	2 Мб/4 Мб
Слоты расширения	нет
Диктофон	нет
Автономная работа	до 180 ч
Питание	2 батарейки AAA
Размер	136×82×14 мм
Вес	140 г
Цена	$160/$187



Модный дизайн. Кабель для синхронизации с PC (PC Sync, MS Outlook). Англо-русский/русско-английский словарь на 32000/23000 слов и русско-английский разговорник. В комплекте CD-диск с ПО.

Ectaco Gold Partner V6

	Ectaco
Экран	240×128, монохромный
Память	2 Мб
Слоты расширения	нет
Диктофон	да
Автономная работа	более 10 ч
Питание	2 батарейки AAA
Размер	157×88×25 мм
Вес	260 г
Цена	$499



Переводчик. Помимо специализированного блока в нем содержатся: диктофон, факс-модем, органайзер с возможностью синхронизации с Microsoft Outlook, игры, часы, калькулятор, графический редактор, справочная информация.

Diamond Mako

Платформа	Psion
Экран	480×160, 4 градации серого
Память	16 Мб
Слоты расширения	нет
Диктофон	нет
Автономная работа	до 12 ч
Питание	Ni-MH аккумулятор
Размер	157×79×17 мм
Вес	200 г
Цена	$250



Это знакомый вам Psion Revo Plus, поставляемый под другой торговой маркой.

Psion Series 5mx

	Psion
Экран	640×240, 16 градаций серого
Память	16 Мб
Слоты расширения	CompactFlash
Диктофон	да
Автономная работа	до 35 ч
Питание	2 батарейки AAA
Размер	170×90×23 мм
Вес	354 г
Цена	$485



Один из наиболее мощных карманных компьютеров. Некоторые даже используют его как альтернативу ноутбуку. Для платформы Psion есть множество программ – от игр до бизнес-программ.

Sharp Zaurus SL5500

Платформа	Linux 2.4.6
Экран	320×240, 65536 цветов
Память	64 Мб
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Диктофон	да
Автономная работа	до 3 ч
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размер	138×74×18 мм
Вес	194 г
Цена	New!



Клавиатурный микрокомпьютер, в качестве операционной системы использующий Linux.

WinCeNt

	Windows CE.NET
Экран	320×240, 65536 цветов
Память	64 Мб
Слоты расширения	CompactFlash
Диктофон	да
Автономная работа	7 ч
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размер	132×778×17 мм
Вес	150 г
Цена	$425



Первое устройство, работающее под управлением Windows CE.NET (от корейской компании D.O.Tel Co.). К сожалению, программы, написанные для Pocket PC 2002, с ним использовать нельзя.

САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ В МОСКВЕ
САМЫЙ БОЛЬШОЙ ВЫБОР
РУЧНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ, НОУТБУКОВ И АКСЕССУАРОВ
ОТ ИЗВЕСТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
Ручные компьютеры Palm, Sony, Compaq, Handspring, Toshiba, Casio, Jornada.
Ноутбуки Toshiba, Sony, Asus, Bliss, Rover Book, Mitac, Fujitsu
Armada PC
Портативные компьютеры
www.armada-pc.ru
Многоканальный тел./факс: (095) 232-1376, 232-1375, 232-3082, 232-3083, 234-1775, 956-4384.
Москва, пл. Рогожской Заставы, д.1, 2 этаж, пав. 202.
Торговый центр «Рогожка»



БЕЗГРАНИЧНАЯ СВОБОДА ОБЩЕНИЯ



Partner® v6
КАРМАННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕВОДЧИК
ЭКТАКО www.ectaco.ru (095) 737-8910 (812) 545-3838

ГДЕ КУПИТЬ...

...НОУТБУК

МОСКВА		Acer TravelMate	Apple iBook, PowerBook	Asustek Asus	Bliss 3070, 3090, 5050	Casio Fiva MPC-205E	Compaq Evo	Compaq Presario	Dell Latitude	Fujitsu-Siemens LifeBook	Gericom	HP OmniBook	IBM ThinkPad	Nec Versa	Panasonic ToughBook	RoverBook	Sony Vaio	Toshiba Dynabook	Toshiba Portege	Toshiba Satellite, Tecra	Toshiba Satellite Pro
BUK.RU	(095) 775-43-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●
GLEBUS.RU	(095) 917-27-13						●	●		●		●					●		●	●	●
LaptopSales.ru	(095) 787-75-05	●		●			●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●
NBSHOP.RU	(095) 250-96-20						●	●		●		●					●		●	●	●
Nexus	(095) 921-36-70			●	●																
Armada PC	(095) 232-13-75			●	●					●		●				●	●		●	●	●
Автоаудиоцентр	(095) 974-10-10					●	●								●		●			●	
Альвис Плюс	(095) 795-39-46	●								●		●	●				●	●	●	●	●
Белый Ветер	(095) 730-30-30															●					
Данейро	(095) 238-22-65																●	●	●	●	●
ДжорДжКомпани	(095) 232-18-99												●				●		●	●	●
Инбис Телеком	(095) 778-99-85																●	●			
Камелот Технолоджис	(095) 788-05-77											●				●	●		●	●	●
М.Видео	(095) 777-77-75	●	●	●				●		●		●	●			●	●			●	
МакЦентр	(095) 956-68-88		●			●															
ПортКом	(095) 269-22-11															●					
Ручные компьютеры	(095) 258-55-77						●	●				●									
Экспресс Дистрибуция	(095) 789-31-89									●											
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																					
Диалектика	(812) 327-82-28			●									●		●	●	●	●	●	●	●
Микроникс	(812) 356-20-22																●	●	●	●	●
Мобильные Штучки	(812) 310-48-39						●	●		●		●					●	●	●	●	●

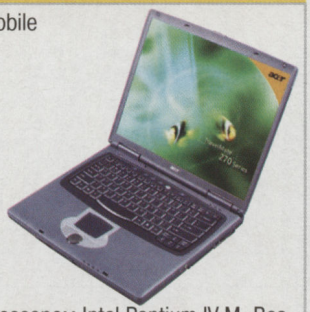
ГДЕ КУПИТЬ...

...МИКРОКОМПЬЮТЕР

МОСКВА		Casio Cassiopeia E-200	Casio Cassiopeia BE-300	Compaq iPAQ H3760	Compaq iPAQ H3850/H3870	Diamond Mako	Ectaco Gold Partner V6	Fujitsu-Siemens Pocket LOOX	Handspring Visor Platinum	HandEra 330	HP Jornada 565/568	HP Jornada 720	NEC MobilePro 300E	Palm m125, m130	Palm m500, m515	Psion Series 5mx	RoverPC P6	Sharp Zaurus SL5500	Sony N770C, NR70/NR70V	Sony T415, T615/T625	WinCeNt
ABC Telecom	(095) 258-22-55		●		●		●	●			●			●	●	●					●
BLADE	(095) 777-23-73	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	
BUK.RU	(095) 775-43-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
LaptopSales.ru	(095) 787-75-05			●	●						●	●		●			●				
Armada PC	(095) 232-13-75	●	●	●	●			●			●	●		●	●		●		●	●	
Автоаудиоцентр	(095) 974-10-10	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	
Альвис Плюс	(095) 795-39-46			●	●			●		●				●	●				●	●	
Белый Ветер	(095) 730-30-30													●	●		●				
Данейро	(095) 238-22-65								●	●				●	●				●	●	
Камелот Технолоджис	(095) 788-05-77	●		●	●				●		●	●		●	●	●	●		●	●	
Лингвобит	(095) 782-35-33						●														
М.Видео	(095) 777-77-75	●	●	●	●		●	●			●			●	●		●		●	●	
МакЦентр	(095) 737-33-66	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
ПортКом	(095) 269-22-11													●	●		●				
Ручные компьютеры	(095) 258-55-77	●	●	●	●		●	●			●	●		●	●		●		●	●	
Экспресс Дистрибуция	(095) 789-31-89							●						●					●	●	
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																					
Abitec	(812) 232-34-88	●	●	●		●					●	●		●	●			●	●		
Диалектика	(812) 327-82-28	●	●	●	●	●						●	●	●	●				●	●	
Микроникс	(812) 356-20-22	●	●	●	●	●					●	●		●	●	●			●	●	
Мобильные Штучки	(812) 310-48-39		●	●	●	●	●				●	●		●	●	●	●		●	●	

Acer TravelMate 270

Процессор	Intel Pentium IV/1,6 ГГц Mobile
Экран	14,1"/1024×768@16M
Память	256 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD-ROM: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч 30 мин
Вес	2,95 кг
Цена	$1900



Недорогой ноутбук с процессором Intel Pentium IV M. Возможна конфигурация с CD/DVD/CD-RW-дисководом. Корпус из алюминиевого сплава. Порт IEEE 1394 и S-Video-выход.

Acer TravelMate 630

Процессор	Intel Pentium IV/1,4 ГГц
Экран	15,1"/1400×1050@16M
Память	256 Мб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD-ROM: 8x
Салазки расширения	в горячем режиме
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	4 ч 30 мин
Вес	2,54 кг
Цена	$2100



Стильный ноутбук с расширенными возможностями и высокой производительностью. S-Video-выход и порт IEEE 1394. Возможна конфигурация с DVD/CD-RW и установка дополнительной батареи. Авторизация по смарт-карте.

Apple iBook

Процессор	PowerPC G3/700 МГц
Экран	12,1"/1024×768@16,7M
Память	128 Мб, расширяется до 640 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	6 ч
Вес	2,2 кг
Цена	$1999



Легкий и компактный компьютер в сверхпрочном поликарбонатном корпусе. Подойдет для любых задач вплоть до редактирования видео. Доступны также модели с экраном 14,1".

Apple PowerBook G4

Процессор	PowerPC G4/800 МГц
Экран	15,2"/1280×854@16,7M
Память	512 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	5 ч
Вес	2,4 кг
Цена	$3910



Сверхтонкий (1 дюйм) компьютер, корпус которого выполнен из чистого титана. Высочайшая производительность позволяет использовать его в качестве мобильной дизайн-студии или видеомонтажной системы.

Asustek Asus B1

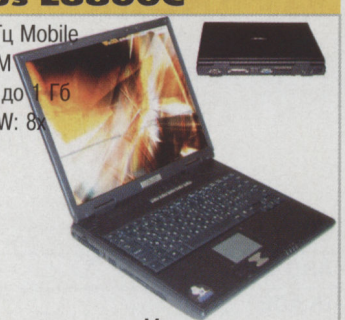
Процессор	Intel Pentium III/1 ГГц
Экран	15"/1024×768@16,7M
Память	256 Мб, расширяется до 512 Мб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD-ROM: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	3,3 кг
Цена	$1835



Ноутбук обладает мощностью и мультимедийными возможностями полнофункциональных настольных систем. Система распознавания отпечатков пальцев. Возможность одновременной установки двух аккумуляторных батарей.

Asustek Asus L3800C

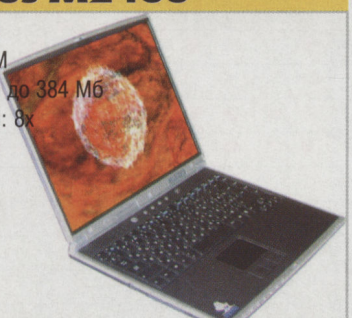
Процессор	Inteo Pentium IV/1,6 ГГц Mobile
Экран	15"/1400×1050@16,7M
Память	512 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч
Вес	3,5 кг
Цена	$2480



Рекордсмен по производительности. Мощная видеокарта ATI M7 (32 Мб видеопамяти). Корпус из алюминиево-магниевого сплава, полный набор портов ввода-вывода.

Asustek Asus M2400

Процессор	Intel Celeton/1,13 ГГц
Экран	14,1"/1024×768@16M
Память	256 Мб, расширяется до 384 Мб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD-ROM: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	4 ч
Вес	2 кг
Цена	$1505



Легкий ноутбук со встроенным оптическим приводом. Корпус из алюминиево-магниевого сплава. Запатентованная Asus система управления энергопотреблением Power4Gear.

Bliss 5070

Процессор	Intel Celeron/1 ГГц
Экран	13,3"/1024×768@16M
Память	64 Мб, расширяется до 320 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/CD-ROM: 24x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч 30 мин
Вес	3,2 кг
Цена	$865



Демократичный ноутбук с большими возможностями по конфигурированию в зависимости от пожеланий заказчика.

Bliss 3090

Процессор	Intel Pentium III/900 МГц
Экран	13,3"/1024×768@16M
Память	128 Мб, расширяется до 256 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/CD-ROM: 24x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч 30 мин
Вес	2,2 кг
Цена	$1325



Мощный и легкий ноутбук в стильном корпусе цвета "металлик".

Bliss 5050

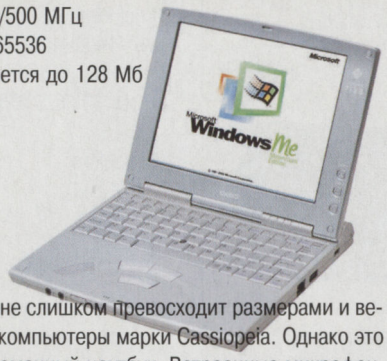
Процессор	Intel Pentium IV/2,2 ГГц
Экран	15,1"/1400×1050@16M
Память	512 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	1 ч 30 мин
Вес	3,7 кг
Цена	$2575



Ноутбук с активной матрицей 15" высокого разрешения, видеокартой ATI M7 с 64 Мб видеопамяти. Комплектуется приводом DVD или DVD/CD-RW, имеет все необходимые порты расширения, включая IEEE-1394 и TV-выход.

Casio FIVA MPC-205E

Процессор	Crusoe TM-5600/500 МГц
Экран	8,4"/800×600@65536
Память	96 Мб, расширяется до 128 Мб
Накопители	HDD: 10 Гб
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	9 ч
Вес	0,99 кг
Цена	$1190



Субноутбук Fiva не слишком превосходит размерами и весом карманные компьютеры марки Cassiopeia. Однако это настоящий современный ноутбук. Встроенные микрофон, диктофон, стереовыход. Защита компьютера паролем.

Compaq Evo N400c

Процессор	Intel Pentium III/850 МГЦ Mobile
Экран	12,1"/1024×768@16M
Память	128 Мб, расширяется до 512 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad или PoinStick
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч
Вес	1,6 кг
Цена	$1800



Корпус из легкого магниевого сплава. Совместимость с Armada E и M. Полный набор системных портов. Multiport для поддержки беспроводных соединений. Трехлетняя гарантия.

НОУТБУКИ

BLISS

на базе процессоров Intel® Pentium® 4-M

- *совершенная технология*
- *высокая производительность*
- *ускоренная обработка мультимедийных данных*
- *более длительное время автономной работы*

от **BLISS 3070 13.3" 1024x768** **865$**

Процессор Intel® Celeron® 1000MHz, Память 64MB
Винчестер 20GB, модем, CD ROM

до **BLISS 5050 15" 1400x1050**

Процессор Intel® Pentium® 4 2.2GHz,
Память 512MB
Винчестер 40GB, Сеть, модем,
Видеопамять 64MB
DVD+CDRW **2380$**



intel inside pentium 4

Intel®, логотипы Intel Inside®, Pentium® , и Celeron®- зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation

МОСКВА
м.Кузнецкий мост
м.Площадь Ильича
м.Савеловская, Багратионовская
м.Сходненская
м.Текстильщики
м.Таганская
м.Фрунзенская
м.Царицино
м.Речной вокзал
м.Беговая
м.Пражская
г.Долгопрудный
Сеть компьютерных магазинов
Сеть салонов
Сеть салонов
Сеть салонов
Сеть салонов

Нексус (095)-928-23-67
Армада-РС (095)-232-13-75
Гилуть (095)-784-72-64
Корона (095)-496-63-75
Артрон (095)-178-97-18
Айверс (095)-912-97-99
Нита (095)-245-75-74
Триал (095)-321-47-92
Оставa (095)-232-99-61
КПД (095)-945-43-24
Арбайт (095)-725-80-08
Инлайн (095)-941-61-61
Старт-мастер (095)-935-38-52
Нелк (095)-174-92-64
Цифра (095)-209-67-10
М.Видео (095)-777-77-75
R-Style (095)-904-10-01

Барнаул
Воронеж
Воронеж
Волжский
Владимир
Екатеринбург
Екатеринбург
Екатеринбург
Краснодар
Красноярск
Мурманск
Мурманск
Нижний Новгород
Новороссийск
Новороссийск
Новосибирск

К-трейд (3852)-22-94-00
Риан (0732)-51-24-12
Рет (0732)-77-93-39
Диоген (8443)-27-05-33
Кант (0922)-32-60-80
ДЕКС компьютерс (3432)-52-59-45
Вектра-Линк (3432)-74-35-34
Компьюлинк-Урал (3432)-22-94-29
Владос (8612)-64-28-64
Акцент (3912)-66-13-51
Техноцентр (8152)-45-28-83
Тандем-Системс (8152)-23-04-20
Ником-Медиа (8312)-78-00-60
Эльдорадо (8617)-25-33-90
Компас (8617)-23-89-83
Техносити (3832)-11-93-33

Одесса
Павлодар
Пенза
Ростов на Дону
Ростов на Дону
Санкт-Петербург
Самара
Сочи
Сыктывкар
Ташкент
Томск
Тольятти
Тольятти
Тюмень
Челябинск

Компьютерный дом (1048)-28-70-28
КайросИнком (3182)-32-69-69
Квинта (8412)-66-17-34
Центр-Дон (8632)-40-97-45
Владос (8632)-99-52-00
СТР (812)-542-45-51
Крафт-С (8462)-41-23-69
Владос (8622)-92-22-91
Компьютерный мир (8212)-21-55-99
Менатек(998-712)-68-56-96
Интант (3822)-41-55-32
Инфолада (8482)-40-66-40
С+ (8482)-390-00-53
ADSystems (3452)-22-35-33
ЛТД1(3212)-65-29-84

Ноутбуки обеспечены сервисным обслуживанием в городах:
Волгоград, Владивосток, Волжский, Екатеринбург, Красноярск, Калининград, Мурманск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Ростов-на-Дону, Рязань, Санкт-Петербург, Тюмень, Хабаровск,Челябинск, Ярославль

Nexus

Дистрибутор - Фирма НЕКСУС
Москва, Кузнецкий мост 21/5
www.nex.ru

Розница: (095) 926-06-82, (095) 928-23-67 ф. (095) 921-36-70
Дилерский отдел:(095) 928-38-26, (095) 923-64-88, dlr@nex.ru

Compaq Evo N410c



Процессор	Intel Pentium III/1,2 ГГц Mobile
Экран	12,1"/1024×768@16,7M
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	в горячем режиме
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч
Вес	1,58 кг
Цена	New!

Ультрапортативный ноутбук. Совместимость с блокнотными ПК серии Armada E и M. Корпус из легкого магниевого сплава. Полный набор системных портов.

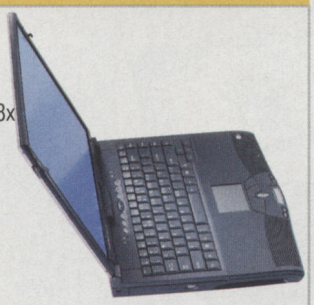
Compaq Evo N610c



Процессор	Intel Pentium IV/2 ГГЦ Mobile
Экран	14,1"/1400×1050@16,7M
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	в горячем режиме
Координатное устройство	TouchPad или PointStick
Встроенный модем	да
Автономная работа	4 ч
Вес	2,5 кг
Цена	New!

Тонкий и легкий корпус из сплава магния и композитных материалов. Отсек MultiBay позволяет использовать съемные носители информации, дополнительные батареи или флоппи-дисковод. Два манипулятора Touchpad и Pointstick.

Compaq Presario 1800



Процессор	Intel Pentium III/1 ГГц
Экран	15"/1400×1050@16M
Память	320 Мб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч
Вес	3,5 кг
Цена	$2500

Мощный ноутбук, способный удовлетворить потребности как простого пользователя, так и профессионала. Presario 1800, являясь одной из самых мощных моделей, способен заменить настольный ПК.

Compaq Presario 2700



Процессор	Intel Pentium III/1,2 ГГЦ Mobile
Экран	15"/1400×1050@16M
Память	512 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	–
Вес	3,4 кг
Цена	$2500

Ноутбук для домашнего пользования. Windows XP Home Edition – домашняя версия операционной системы. Высокопроизводительная трехмерная графика. Кнопка доступа в Интернет и кнопки прокрутки.

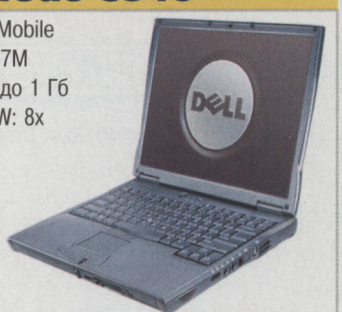
Dell Latitude C610



Процессор	Intel Pentium III/1,2 ГГц Mobile
Экран	14,1"/1400×1050
Память	128 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad, TrackStick
Встроенный модем	да
Автономная работа	4 ч
Вес	2,4 кг
Цена	$2500

Конфигурация на заказ. Полная совместимость со всеми периферийными устройствами семейства Latitude C. Встроенная беспроводная технология Dell TrueMobile для работы с сетью.

Dell Latitude C640



Процессор	Intel Pentium IV/2 ГГЦ Mobile
Экран	14,1"/1400×1050@16,7M
Память	128 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	2,4 кг
Цена	$2300

Ноутбук представительского класса. Конфигурация на заказ. Совместимость с периферийными устройствами семейства Latitude C.

Dell Latitude C840



Процессор	Intel Pentium IV/1,6 ГГц Mobile
Экран	15"/1600×1200
Память	128 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/CD-ROM: 24x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	DualPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	3,28 кг
Цена	$3500

Ноутбук не уступает по характеристикам настольным компьютерам. Оснащен антенной для беспроводной связи, новым графическим контроллером, имеет широкий выбор высокоскоростных оптических приводов.

Fujitsu-Siemens LifeBook B-2562



Процессор	Intel Pentium III/700 МГц Mobile
Экран	10,4"/800×600@16M
Память	256 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб
Салазки расширения	да
Координатное устройство	QuickPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	1,3 кг
Цена	$2090

Этот мини-ноутбук является идеальным компьютером для тех, кто много путешествует. Уникальная особенность – перо, которое можно использовать вместо мыши при работе вне офиса. Порт-репликатор входит в поставку.

Fujitsu-Siemens LifeBook C-6637



Процессор	Intel Pentium III/1 ГГц Mobile
Экран	14,1"/1024×768@16M
Память	128 Мб, расширяется до 384 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD-ROM: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч 30 мин
Вес	3,1 кг
Цена	$1760

Имеет все основные функции, необходимые мобильному пользователю.
В поставку входит полноразмерная клавиатура.

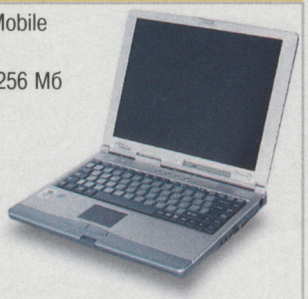
Fujitsu-Siemens LifeBook E-6624



Процессор	Intel Pentium III/933 МГц Mobile
Экран	14,1"/1024×768@16M
Память	128 Мб, расширяется до 512 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	2,65 кг
Цена	$2200

По производительности и объему видеопамяти не уступает настольному компьютеру. Имеет все необходимые функции для работы вне офиса. Панель безопасности требует ввода PIN-кода во время включения машины.

Fujitsu-Siemens LifeBook S-5582



Процессор	Intel Pentium III/800 МГц Mobile
Экран	13,3"/1024×768@16M
Память	128 Мб, расширяется до 256 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD-ROM: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч 30 мин
Вес	1,71 кг
Цена	$2530

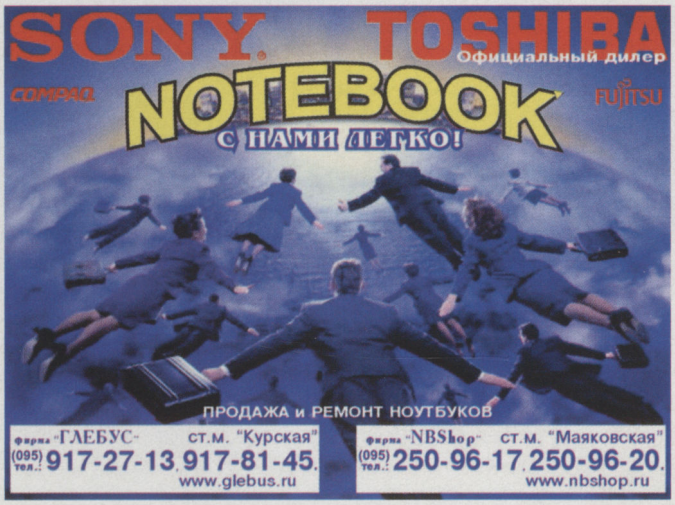
Идеально подходит для профессионалов, которые ценят возможность изменять конфигурацию. Возможность подключения дополнительной батареи.

Gericom SuperSonic GPRS



Процессор	Intel Pentium III/1,2 ГГц
Экран	14,4"/1024×768@16M
Память	384 Мб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	3 кг
Цена	$2245

Новинка! Абсолютная мобильность. Первый в мире ноутбук со встроенным GPRS-модулем. Полноценный беспроводной Интернет + функции мобильного телефона. Для самых требовательных.







Gericom Webgine



Процессор	Intel Pentium III/1,1 ГГц
Экран	14,4"/1024×768@16M
Память	256 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	2,5 ч
Вес	2,95 кг
Цена	$1545

Настоящее немецкое качество. Оптимальное соотношение цена/производительность.

HP OmniBook 510



Процессор	Intel Pentium III/1,13 ГГц Mobile
Экран	12,1"/1024×768
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 30 Гб
Салазки расширения	да
Координатное устройство	PointStick
Встроенный модем	да
Автономная работа	8 ч
Вес	1,7 кг
Цена	$3000

OmniBook 510 – это ультрапортативный ноутбук, который при подключении к док-станции превращается в тяжелый лаптоп "все в одном" для полноценной замены настольного компьютера.

HP OmniBook 6000



Процессор	Intel Pentium III/1 ГГц
Экран	15"/1400×1050@16M
Память	128 Мб, расширяется до 512 Мб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad, PointStick
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч 30 мин
Вес	2,9 кг
Цена	$2600

Надежность и мобильность, отличное соотношение цена/производительность, простота интеграции в вычислительную среду организации и передовые методы защиты информации. Возможность расширения.

HP OmniBook 6100



Процессор	Intel Pentium III/1,13 ГГц Mobile
Экран	15"/1400×1050@16M
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad, PointStick
Встроенный модем	да
Автономная работа	5 ч
Вес	2,5 кг
Цена	$2850

Новая конструкция, обеспечивающая высокую производительность при работе с деловыми приложениями. Надежность, совместимость, безопасность, быстродействие, расширяемость, компактность и эргономичность.

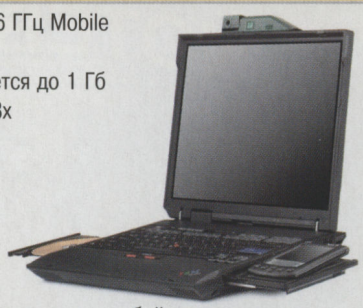
HP OmniBook XE3



Процессор	Intel Pentium III/1 ГГц
Экран	15"/1400×1050@16M
Память	128 Мб, расширяется до 512 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	4 ч
Вес	3,6 кг
Цена	$2200

Удобный и надежный компьютер, который имеет все необходимое для работы и развлечений. Отличается высоким быстродействием, наличием средств доступа в Интернет и средств мультимедиа.

IBM ThinkPad A31



Процессор	Intel Pentium IV/1,6 ГГц Mobile
Экран	15"/1400×1050
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 60 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TrackPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч 30 мин
Вес	3,4 кг
Цена	$3170

Данная модель представляет собой логическое развитие серии "A". Особенностью является то, что она поставляется без FDD. Ultraport для подключения видеокамеры, цифрового микрофона и т. д.

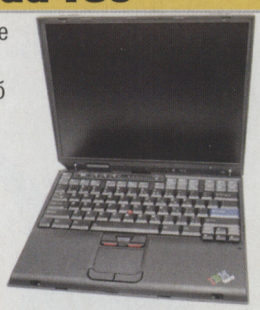
IBM ThinkPad T23



Процессор	Intel Pentium III/1,2 ГГц Mobile
Экран	14"/1400×1050
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TrackPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	2,34 кг
Цена	$1855

Данная модель представляет собой логическое развитие серии "T". Ultraport превратит компьютер в фото-/видеокамеру, позволит подключиться к видеоконференции. Уникальное устройство подсветки клавиатуры ThinkLight.

IBM ThinkPad T30



Процессор	Intel Pentium IV/1,6 ГГц Mobile
Экран	14"/1400×1050
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TrackPoint или UltaNav
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	2,34 кг
Цена	$3550

Модель серии "T" с мощным процессором Mobile Intel Pentium IV. Ultraport для подключения видеокамеры, цифрового микрофона и т. д.

IBM ThinkPad X24



Процессор	Intel Pentium III/1,13 ГГц Mobile
Экран	12,1"/1024×768
Память	256 Мб, расширяется до 640 Мб
Накопители	HDD: 30 Гб
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TrackPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	5 ч
Вес	1,7 кг
Цена	$2940

Важным дополнением к ThinkPad X24 является возможность использования опционально X2 Media Slice – устройства, позволяющего превращать ультратонкий ноутбук в полнофункциональную мобильную систему "все в одном".

NEC Versa C140



Процессор	AMD Athlon/1,6 ГГц Mobile
Экран	15"/1024×768
Память	128 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч 30 мин
Вес	3,36 кг
Цена	New!

Легкий в использовании ноутбук для бизнеса класса "все в одном". Все необходимое для комфортной работы. На выбор CD-ROM, DVD-ROM или DVD/CD-RW.

NEC Versa P440



Процессор	Intel Pentium IV/1,7 ГГц Mobile
Экран	15"/1024×768
Память	128 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч 40 мин
Вес	2,87 кг
Цена	New!

Ноутбук с выдающейся мощностью и возможностями расширения. Возможна установка второго винчестера (до 40 Гб). Модель еще не анонсирована и ожидается в июле.

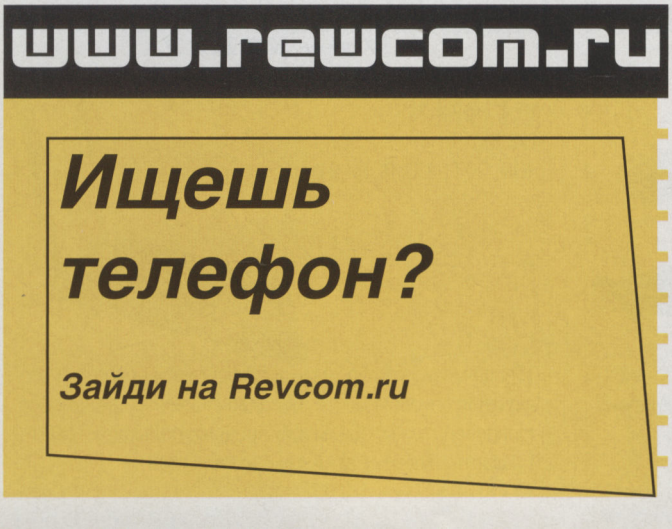
Panasonic ToughBook CF-72



Процессор	Intel Pentium III/1,06 ГГц
Экран	13,3"/1024×768@16M
Память	256 Мб, расширяется до 512 Мб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	2,9 кг
Цена	$4200

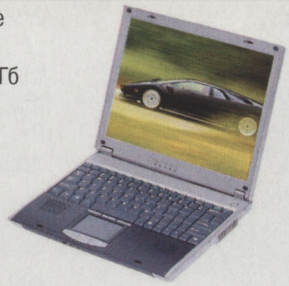
Ударопрочный корпус из специального материала (в 20 раз прочнее пластика). Защищенные от воды клавиатура и TouchPad. HDD с защитой от ударов и вибрации, шифрация информации на диске.







RoverBook Discovery KT4



Процессор: Intel Pentium III/1 ГГц Mobile
Экран: 12,1"/1024×768@16M
Память: 256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители: HDD: 20 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения: нет
Координатное устройство: TouchPad
Встроенный модем: да
Автономная работа: 2 ч 50 мин
Вес: 1,9 кг
Цена: $1935

Портативный ноутбук с поддержкой SIM-карт GSM/GPRS 900/1800. Подключение из любого места, где есть покрытие + пакетная передача данных (учитывается только трафик, а не время подключения).

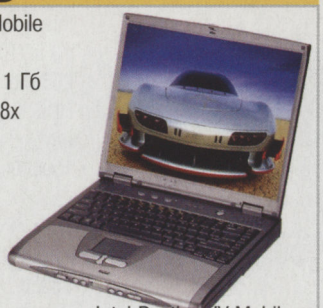
RoverBook Explorer FT7



Процессор: Intel Pentium IV/2,2 МГц
Экран: 15,1"/1400×1050@16M
Память: 256 Мб, расширяется до 512 Мб
Накопители: HDD: 40 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения: нет
Координатное устройство: TouchPad
Встроенный модем: да
Автономная работа: 1 ч 35 мин
Вес: 3,2 кг
Цена: $2595

Ноутбук с большим экраном, мощнейшим процессором и быстрой памятью – идеальная замена настольному компьютеру. Максимальная безопасность благодаря возможности использования Smart Card.

RoverBook Navigator KT7



Процессор: Intel Pentium IV/1,6 ГГц Mobile
Экран: 15,1"/1280×1024@16M
Память: 256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители: HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения: нет
Координатное устройство: TouchPad
Встроенный модем: да
Автономная работа: 2 ч 50 мин
Вес: 3,2 кг
Цена: $2445

Ноутбук на мобильном процессоре Intel Pentium IV Mobile с большим экраном и очень мощным видеоадаптером. Комбинированный накопитель работает с дисками всех типов, включая запись и перезапись CD.

RoverBook Partner KT6



Процессор: Intel Celeron/1,2 ГГц Mobile
Экран: 14,1"/1024×768@16
Память: 128 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители: HDD: 20 Гб/CD-ROM: 24x
Салазки расширения: нет
Координатное устройство: TouchPad
Встроенный модем: да
Автономная работа: 2 ч 45 мин
Вес: 3,2 кг
Цена: $1030

"Народная" модель. Полнофункциональный ноутбук по цене около $1000.

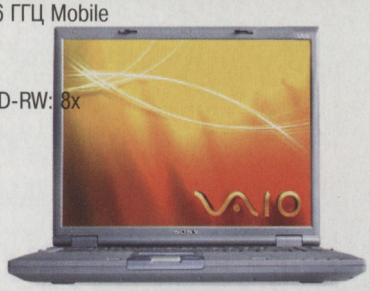
RoverBook Voyager FT6



Процессор: Intel Celeron/1,2 ГГц
Экран: 14,1"/1024×768@16M
Память: 128 Мб, расширяется до 512 Мб
Накопители: HDD: 20 Гб/CD-ROM: 24x
Салазки расширения: нет
Координатное устройство: TouchPad
Встроенный модем: да
Автономная работа: 2 ч 30 мин
Вес: 2,7 кг
Цена: $1025

"Народная" модель. Полнофункциональный ноутбук по цене около $1000.

Sony Vaio GRX570



Процессор: Intel Pentium IV/1,6 ГГЦ Mobile
Экран: 16,1"/1600×1200
Память: 512 Мб
Накопители: HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения: да
Координатное устройство: TouchPad
Встроенный модем: да
Автономная работа: 3 ч 30 мин
Вес: 3,1 кг
Цена: $3450

Новая серия полнофункциональных ноутбуков, способных по всем параметрам заменить настольные компьютеры.

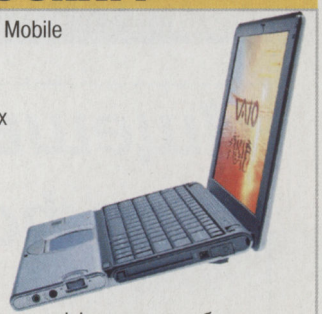
Sony Vaio R505DS



Процессор: Intel Pentium III/1,133 ГГц
Экран: 12,1"/1024×768
Память: 128 Мб, расширяется до 256 Мб
Накопители: HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения: нет
Координатное устройство: TouchPad
Встроенный модем: да
Автономная работа: 3 ч 30 мин
Вес: 1,9 кг
Цена: $2960

Ультрапортативный ноутбук. Поставляется с предустановленной Windows 2000 Professional или Microsoft Windows XP Pro. Встроенный адаптер беспроводной связи.

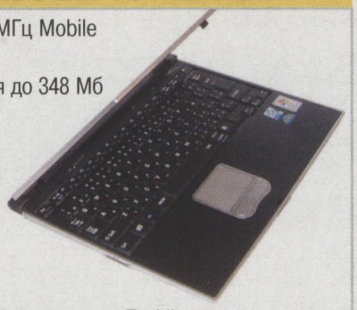
Sony Vaio SRX77



Процессор: Intel Pentium III/800 МГц Mobile
Экран: 10,4"/1024×768
Память: 128 Мб
Накопители: HDD: 20 Гб/CD-ROM: 24x
Салазки расширения: нет
Координатное устройство: TouchPad
Встроенный модем: да
Автономная работа: 6 ч
Вес: 1,3 кг
Цена: $2070

Обеспечивает комфортную и эффективную работу и развлечения в любом месте благодаря наличию средств беспроводной связи, большой продолжительности работы и развитых мультимедийных способностей.

Toshiba Dynabook ss 2000



Процессор	Intel Pentium III/750 МГц Mobile
Экран	12,1"/1024×768
Память	128 Мб, расширяется до 348 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	Touch Pad
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч
Вес	1,19 кг
Цена	$2600

Супертонкая (15 мм) модель от Toshiba с процессором Pentium III/750, при весе в 1,19 кг обладает жестким диском 20 Гб. Встроен инфракрасный порт, системы защиты от несанкционированного включения компьютера.

Toshiba Portege 4010



Процессор	Intel Pentium III/933 МГц Mobile
Экран	12,1"/1024×768@16M
Память	265 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 30 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	AccuPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	4 ч 40 мин
Вес	1,9 кг
Цена	$2790

Portege 4010 сочетает в себе абсолютную мобильность и современные беспроводные технологии. Полисиликоновый дисплей, модульный принцип Slim SelectBay, магниевый корпус.

Toshiba Satellite 1900-102



Процессор	Intel Pentium IV/1,7 ГГц
Экран	15"/1024×768@16M
Память	256 Мб, расширяется до 768 Мб
Накопители	HDD: 20 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	TouchPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	3 ч
Вес	3,8 кг
Цена	$2050

Мощный процессор обеспечит поддержку любых приложений. DVD/CD-RW, 15-дюймовый монитор, встроенный модем, инфракрасный LAN и последние разработки ПО, включая Windows XP Home Edition, помогут в работе и игре.

Toshiba Satellite 5100-501



Процессор	Intel Pentium IV/1,7 ГГц Mobile
Экран	15"/1600×1200@16M
Память	512 Мб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	cPad
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч
Вес	3,2 кг
Цена	$3500

Satellite 5100 обеспечивает работу не только с графическими и деловыми приложениями, но и с различными играми. Модель оснащена современными средствами связи, в т. ч. Bluetooth.

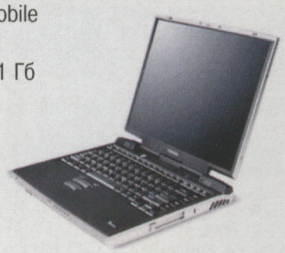
Toshiba Satellite Pro 6100



Процессор	Intel Pentium IV/1,7 ГГц Mobile
Экран	15"/1024×768@16M
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD/CD-RW: 8x
Салазки расширения	да
Координатное устройство	AccuPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч
Вес	3,1 кг
Цена	$3370

Satellite Pro 6100 – новые мобильные технологии по приемлемой цене. Возможности корпоративного ноутбука. Полный пакет встроенных коммуникационных систем.

Toshiba Tecra 9100



Процессор	Intel Pentium IV/1,7 ГГц Mobile
Экран	14,7"/1024×768@16M
Память	256 Мб, расширяется до 1 Гб
Накопители	HDD: 40 Гб/DVD: 8x
Салазки расширения	нет
Координатное устройство	AccuPoint
Встроенный модем	да
Автономная работа	2 ч 10 мин
Вес	2,5 кг
Цена	$3900

Современный мобильный процессор, встроенный в корпоративную платформу. Встроенные системы беспроводной связи, включая WLAN и Bluetooth, перекрестная стыковка и возможность расширения.



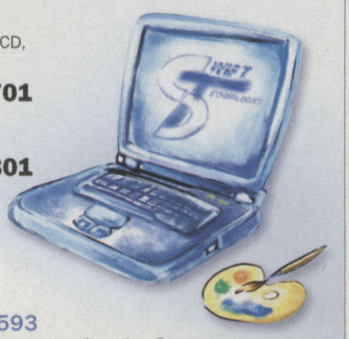
Настоящие
произведения искусства...

HP OmniBook XE3
Cel 1.06GHz, 128Mb, 10Gb, 14"TFT, 24xCD, FDD, FM56K, Lan, WinXP

Toshiba Satellite 5105-S701
PIV 1.8GHz, 512Mb, 60Gb, 15"TFT, DVD/CDRW, FM56k, Lan, WinXP

Toshiba Satellite 1955-S801
PIV 2.2GHz, 512MB, 40Gb, 16"TFT, DVD/CDRW, FM56K, Lan, WinXP

SONY PCG GRX-570
PIV 1.6GHz, 512Mb, 40Gb, 16"TFT, DVD/CDRW, FM56k, Lan, WinXP



(095) 787-7505 (095) 107-2593
Москва, ул. Новый Арбат 21/1 (супермаркет под глобусом), м. Смоленская
Москва, ул. Краснопрудная, 22/24, оф.203, м. Красносельская

ОРГАНИЗАЦИЯ	КООРДИНАТЫ	WWW	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР
МОСКВА				
Alwise	(095) 961-27-45	www.alwise.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
A-mobile	(095) 778-99-05		Телефоны GSM, CDMA. Бесплатная доставка	
BKL Limited	(095) 158-02-71	http://bluetooth.bkl.ru	GSM-факсы, handsfree, bluetooth, кабели, ИК-порты с ПО. Эксклюзивные аксессуары	Possio, Mobil Action, FWD, Smarteq, Allgon, Carant, Parrot
BLADE	(095) 777-23-73	info@blade.ru	Телекоммуникационное оборудование и портативная электроника	Alcatel, GE, LG, NEC, Nokia, Panasonic, Samsung, Sanyo, Siemens
Club GSM	(095) 202-33-07	www.clubgsm.net	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка в регионы	
Com-Forte	(095) 109-34-45	www.comforte.ru	Телефоны GSM, CDMA, DAMPS	
Edcorp	(095) 143-88-76	www.notime.ru	Сотовые телефоны. Телевизоры и плазменные панели	
Future Telecom	(095) 784-74-44	www.future-tele.com	Сотовые телефоны, аксессуары. Доставка по России и СНГ	NEC, официальный партнер LG, Samsung, Siemens
Galaxy accessories	(095) 107-46-23	www.galaxymoscow.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Gletcher	(095) 921-61-59	www.gletcher.ru	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по Москве и России	
Grizzly	(095) 266-51-44	jukka-spb@mtu-net.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Собственное производство. Работа на заказ	Grizzly
GSM-mobile	(095) 797-02-18		Сотовые телефоны, аксессуары. Доставка в регионы	
Laymon Telecom	(095) 746-19-26		Сотовые телефоны. Доставка	
MAXON	(095)748-07-13	dmitry@hyundaiQ.ru	Сотовые телефоны	MAXON
minicomputer	(095) 928-66-29	www.mcomputer.ru	Проекторы, цифровые камеры, ноутбуки, КПК. Доставка	
Moscow GSM	(095) 782-22-27		Телефоны GSM. Доставка	Nokia, Siemens
PhoneSale	(095) 118-50-52	www.phonesale.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
RedMan Group	(095) 234-35-78	www.redman.ru	Сотовые телефоны, аксессуары, чехлы, батарейки. Фототовары. Доставка по России	
Revercity	(095) 976-40-03	www.revercity.ru	Карты экспресс-оплаты, телефонии, интернет-карты	
Rover Computers	(095) 269-17-76	www.rovercomputers.com	Ноутбуки, мониторы, КПК, цифровые фотокамеры	
Saturn High-Tech, Inc.	(095) 903-3364	www.wavetech.ru	Полный спектр аксессуаров WAVEtech для мобильных телефонов	Сатурн Хай-Тек
Set Mt	(095) 212-07-24		Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка по России	N.E.M.
TELLAR	(095) 234-04-66	www.mobile-tellar.com	Аксессуары для сотовых телефонов	
ULTRAFON	(095) 903-78-91	www.ultrafon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Valenta	(095) 745-06-27	www.valenta.com.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка	Valenta
XDM	(095) 727-94-88	www.xdmcom.com	Аксессуары, запчасти, аккумуляторы к сот. телефонам. Гарантия	XDM
Алло	(095) 107-54-93		Телефоны CDMA, DAMPS. Аксессуары	
Альвис Плюс	(095) 232-92-01	www.alvis.ru	Сотовые телефоны, аксессуары, р/телефоны, DECT, оргтехника, компьютеры, факсы, офисные АТС. Поставки в регионы	GE, LG, Nokia, Olivetti, Panasonic, Philips, Siemens
Альтоника	(095) 795-30-50	www.altonika.ru	Охранные системы. Противоугонные системы для автомобилей	Производители, разработчики Black Bug, Reef
Альт Телеком	(095) 105-11-94	www.alttelecom.ru	Сотовые телефоны. Аксессуары Nobby	Siemens
АМТ-СТАЙЛ	(095) 269-22-00	amtstl@amt-stl.ru	Зарядные устройства, аксессуары для сотовых телефонов. От производителя	
Белый Ветер	(095) 9643280	www.disti.ru	Мониторы, комплектующие	Acer, ASUSTeK, Chaintech, Creative, Gigabyte, Iiyama, LG, NEC, Palm, Panasonic, Sony, Toshiba, ViewSonic
Бета Линк	(095) 792-37-47	www.betalink.ru	Телефоны GSM. Поставки в регионы Siemens, Sony Ericsson	Alcatel, Motorola, Samsung,
Д. Л. Лота	(095) 923-49-34	www.dl-lota.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	Cellular Line
Данейро	(095) 238-22-65	www.daneiro.ru	Сотовые телефоны, КПК	Casio
Евросеть	(095) 292-21-45	www.euroset.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	IS, LG, Motorola, Samsung
Запчасти	(095) 745-06-39	www.zapchasti2002.narod.ru	Запчасти и аксессуары к телефонам GSM	
Инбис Телеком	(095) 911-93-99	www.inbis.ru	Телефоны GSM, CDMA. Ноутбуки	
Камелот Технолоджис	(095) 788-05-77	www.camelot.ru	Оборудование для презентаций, портативная техника	Virtual Inc., Silicom, Sumdex, Targus
Кузнецкий Мост-GSM	(095) 926-00-06	www.allgsm.ru	Сотовые телефоны. Бесплатная доставка по Москве	
Лейтер Кейс	(095) 916-60-64	www.mobileline.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка	Лейтер Кейс
Максус	(095) 784-76-80	www.maxus.ru	Сотовые телефоны, DECT-телефоны, аксессуары. Доставка	Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
МакЦентр	(095) 737-33-66	www.hpc.ru	КПК, периферия, аксессуары, ПО. Разработка ПО. Сервисный центр	Casio, HP, Palm, Prefect (C-ONE Technology)
Маранд АЕ	(095) 287-23-15	www.marand.ru	Сотовые телефоны, телефоны DECT. Аксессуары	
Мобильный Океан	(095) 217-65-47	www.mobileocean.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка в регионы	
Мэнтрис	(095) 722-06-23	mentrees@rol.ru	Сотовые телефоны и аксессуары	
Ортханг	(095) 366-01-08	www.home.magazine.ru	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка по Москве и в регионы	
Роял Фото	(095) 181-97-91	www.royalphoto.ru	Фотоаппараты	Rekam
Ручные компьютеры	(095) 258-55-77	www.mobileworld.ru, www.handy.ru	КПК, сотовые телефоны, цифровые камеры	HP
Свифт Тэкналэджи	(095) 107-25-93	www.swifttech.ru	Портативные компьютеры, LCD-панели. Доставка по России	Acer, HP, Fujitsu-Siemens, iRU
ТД "На Тульской"	(095) 737-61-64	www.gsmphone.ru	Телефоны GSM и аксессуары	
ТелКом Связь	(095) 504-22-37	www.telkomsv.ru	Сотовые телефоны, чехлы к мобильным телефонам и другие аксессуары	AViLaNi
Техмаркет	(095) 723-81-16	www.tehmarket.ru	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка по России	LG, Motorola, Samsung, Siemens
Триз Электроникс	(095) 232-17-71	www.triz.ru	Телефоны GSM, CDMA. Аксессуары. Гарантия 12 мес. Доставка по России и СНГ. Контракты и карты оплаты МТС, Би Лайн, МегаФон, Сонет	LG, Sony Ericsson
Тринити Фэлконс	(095) 246-28-21	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны	
Фостер-Ком	(095) 109-19-80	www.sota-online.ru	Телефоны GSM, CDMA, DAMPS. Доставка	
Экспресс Дистрибуция	(095) 789-31-89	www.exdis.ru	Компьютеры, ноутбуки, КПК, телефония, мониторы, сетевое оборудование, радиорелейное оборудование	DMS, Fujitsu-Siemens Computers, Siemens, SMC Networks
Эктако	(095) 737-89-10	www.ectaco.ru	Карманные электронные переводчики	ECTACO Inc.
Эльгаон	(095) 189-97-20	www.tm.ru/mobile	Аксессуары для сотовых телефонов	
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ				
Balticom	(812) 118-46-42	sam4@hotbox.ru	Телефоны GSM. Доставка в регионы	
Dimanche	(812) 320-28-98	www.dimanche.ru	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов	
Inter Step	(812) 324-80-20	www.inter-step.com	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов Motorola, Siemens, Sony Ericsson	Alcatel, Allgon, Benefon, Insmat,
Piter Mobile	(812) 324-22-44	www.piter-mobile.ru	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка по России	DeFine
Альком	(812) 320-39-89	www.concordetel.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Стационарные телефоны. Гарантия	Concorde Telecommunication ltd.
Вест Телеком	(812) 326-89-80		Сотовые телефоны	
Дект	(812) 371-99-04	www.aquapac.ru www.boxit.spb.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	Aquapac, Boxit, Алан Рокас, Мобильный Век
Микроникс	(812) 356-20-22	www.micronix.ru	Портативные компьютеры, ноутбуки	Toshiba
Мобильные Штучки	(812) 310-48-39		КПК, сотовые телефоны, ноутбуки, цифровые фотоаппараты. Опт, розница. Кредит	HP, Palm
М-Сервис	(812) 922-50-05	www.sotashop.ru	Сотовые телефоны. Доставка по России и СНГ	Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens
Презент-Люкс	(812) 325-16-55	present@hotmail.ru	Сотовые телефоны	МегаФон, МТС, Delta Telecom
Техносвязь	(812) 325-19-25	opt@technosvyaz.ru	Сотовые телефоны. Доставка в регионы	
Ультра Связь	(812) 162-53-77	uskontakt@mail.ru	Сотовые телефоны	

т.: (095)234-35-78
(095)234-35-79
Sales@RedMan.ru

REDMAN
Лучший партнер для Вашего бизнеса

Лучшая дичь
- для Вас

Мобильные
телефоны
Аксессуары
Оптом

GSM-MOBILE
Тел.: (095) 107-0023,
797-0218
E-mail: opt@sl.ru
Телефоны, аксессуары
Доставка в регионы
Индивидуальный подход
к каждому
клиенту

hama®
мир аксессуаров
Сделано в Германии

Официальный дистрибьютор в России
Ронд Трейдинг
Центр оптовых продаж:
Тел.: (812) 327-97-12
E-mail: hama@rond.net, hama_video@rond.net

ULTRAFON
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
ОПТОМ И МЕЛКИМ ОПТОМ
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ
ВСЕ ТОВАРЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ
ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ В МОСКВЕ:
(095) 903 78 95 • (095) 903 78 91
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В САМАРЕ:
8 902 378 26 79
РОЗНИЧНЫЙ ОТДЕЛ:
ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР "ГОРБУШКА" (095) 231 49 01
E-MAIL: UTRAFON@ULTRAFON.RU
WWW.ULTRAFON.RU

Com-Forte
Сотовые телефоны стандартов GSM, CDMA, DAMPS
MOTOROLA NOKIA SAMSUNG SONY
www.comforte.ru
info@comforte.ru
тел. (095) 109-3445, 745-1771
Наш партнёр mobile1 твоя мобильная связь
www.mobile1.ru
Последние новинки GSM, CDMA | Тел. (095) 109-0690

Ультра связь
Опт
САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ
Санкт-Петербург
(812) 272 74 60
opt@ultramobile.ru
www.ultramobile.ru

TELEPHONE
Доставка в регионы
GSM
ТЕЛЕФОНЫ
ОПТОМ
В наличии русские инструкции
Весь товар СС3 и РСТ
В С.-Петербурге:
BALTICOM
тел./факс:
(812) 118-46-42
E-mail: sam4@hotbox.ru
В Москве:
SOFT
тел./факс:
(095) 923-47-42
E-mail: msk1c@hotbox.ru



Тел.: +7(812) 922-5005
Адрес: Санкт-Петербург,
8-я Красноармейская, 15/17
E-mail: opt@sotashop.ru
Internet: www.sotashop.ru

SOTA shop | ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ

Официальный партнер:
NOKIA SIEMENS
SAMSUNG DIGITall everyone's invited
Panasonic

SOTA shop

CONCORDE® TELECOM

Эксклюзивный дистрибьютор в России компания "Альком"

Аксессуары к сотовым телефонам
Телефонные аппараты:
проводные
беспроводные
стандарта DECT
ISDN-телефоны
в стиле "ретро"





Сертификат производителя ISO 9002
Сертификат РСТ
Гарантия
Доставка

195196 С.Петербург, ул.Таллинская, д.5 (812)320-39-89
121087 Москва, ул. Барклая, д.6 (095) 148-57-71
e-mail: sales@concordetel.ru
www.concordetel.ru

Prolife

Сотовые Аксессуары
Все для Мобильных

+7 /095/ 933-76-94
www.prolife.ru

Prolife реализовал идею сохранения высокого качества во всем ассортименте продукции:

- Чехлы Classic
- Сумки Elegance
- Чехлы Sport
- Сменные панели
- Автомобильные зарядные устройства
- Сетевые Зарядные устройства
- Гарнитуры
- Аккумуляторы

РОЗНИЧНЫЕ ПРОДАЖИ В САЛОНАХ:

МОБАИЛ ЦЕНТР
ПАРТИЯ
СВЯЗНОЙ
МАКСИМУС мобильная связь и техника
МЕМФИС ТЕЛЕКОМ

Собственное производство с использованием самых передовых технологий и материалов делает продукцию Prolife функциональной, надежной и современной.

Все аксессуары Prolife представлены в яркой фирменной упаковке нетрадиционной формы.

Упаковка специально разработана для продаж в России и великолепно выполняет задачу по привлечению внимания покупателей.

Первые шаги на российском рынке подтвердили, что сочетание доступности, качества и единого имиджа продукции позволяют дистрибьюторам Prolife быстро увеличивать объемы продаж.

Prolife обеспечивает своих партнеров рекламной поддержкой. Дистрибьюторам Prolife предоставляются высококачественные рекламные материалы для оформления розничных мест продаж.



ОПТОВАЯ ПРОДАЖА:
Тел.: (095) 242-81-13;
тел./факс: (095) 242-81-15;
e-mail: info@3-falcons.ru
Доставка по России и СНГ

РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА:
Салон сотовой связи "Мегасот",
Комсомольский проспект, 41
Тел.: (095) 242-83-81, 242-83-28

GSM ОПТОМ, КОНФИСКАТ,

прошедший таможенную очистку и сертификацию.
Есть мелкий опт (от 10 телефонов). Работаем с регионами.
Разрешение ГРЧС № 77-02-403

КУЗНЕЦКИЙ МОСТ GSM
оптовая продажа телефонов

"Кузнецкий Мост-GSM"
Т.: (095) 926-0006, 926-0606
www.allgsm.ru, sales@allgsm.ru

Сеть салонов связи приглашает на работу продавцов-консультантов. Муж/жен. 18-35 лет, московская прописка, образование – среднее, высшее. Фиксированная з/п , процент.

Тел.: 8-9036231869
E-mail: arab18@imail.ru

ТЕХМАРКЕТ

Приглашаем на работу менеджеров-консультантов.
ЕСЛИ:
- Вам от 21 до 30 лет;
- У Вас в/о, или Вы заканчиваете вуз;
- Вы "в ладах" с техникой и компьютером;
- Вы хотите работать в слаженной команде профессионалов.

ВАМ – В ТЕХМАРКЕТ!

Тел.: (095) 232-2773
Факс: (095) 214-3235
E-mail: dolgova@tmpost.ru

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И АКСЕССУАРЫ ОПТОМ

(095) 143-8876

В РОЗНИЦУ

(095) 737-6838
145-6838

БИЛАЙН сотовая связь · МТС · СОНЕТ сотовая сеть · GSM

- телефоны всех стандартов
- запчасти оптом
- used и refurbished оптом
- коробки к телефонам

www.notime.ru
E-mail: edcorp@dol.ru

СВЯЗНОЙ
ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

Приглашаем **ПРОДАВЦОВ-КОНСУЛЬТАНТОВ.** Требования: 18-32 лет., гражданство РФ. З/п $300 (оклад) + %. Соц. гарантии: отпуск, больничный, дотация на питание. Бесплатное обучение.
Запись на собеседование по Тел.: (095) 784-7688

"Сириус-Телеком"
приглашает на работу продавцов-консультантов, представителей по оптовой продаже аксессуаров, кассиров главного бухгалтера
Зарплата – достойная
(095) 232-29-03
E-mail: rabota@siriust.ru

АЛЬТ ТЕЛЕКОМ

Приглашаем на работу менеджеров по оптовой продаже аксессуаров. Фиксированная зарплата + процент.
Тел.: (095) 925-1895
E-mail: sale@alttelecom.ru

ЭЛВАЙС ALWISE
Приглашаем менеджера по региональным продажам аксессуаров к сотовым телефонам.

От 24 до 35 лет. Опыт региональных продаж от года.
Готовность к командировкам.
Резюме по e-mail: olga@alwise.ru
или по факсу: (095) 250-72-20.

АЛЬТ ТЕЛЕКОМ

Сеть салонов сотовой связи приглашает менеджеров по продажам. Основные требования: московская прописка, образование от среднетехнического, ПК-пользователь.
Тел.: (095) 925-3926
(Екатерина – менеджер по персоналу)
E-mail: kate@alttelecom.ru

ЗАКАЗ И ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ:
(812)325-4082, (095) 231-1165

Москва:
(095) 231-3635/76
info@ratel-moscow.ru
С.-Петербург:
(812) 325-4084
info@ratel.spb.ru



Тольятти
(8482) 32-9966
info@ratel-tlt.ru
Краснодар
(8612) 64-3666
info@ ratel-kuban.ru

Компания Евросеть связь оправдывает средства **приглашает на работу**

менеджеров по продажам сотовых телефонов. Муж./жен. 18-35 лет, в/о приветствуется, активная жизненная позиция, стремление зарабатывать и стать профессионалом в области продаж. Также приглашаем выпускников 2001 - 2002 г. и студентов-дипломников (возможен смешанный график работы - 2 через 2). Зарплата от 450 у.е.

тел.: (095) 292 46 17, 292 08 59, факс: 292 73 95
e-mail: job@euroset.ru

Бета ЛИНК
СОТОВАЯ СВЯЗЬ

Приглашаем на работу
ПРОДАВЦОВ-КОНСУЛЬТАНТОВ, ДИРЕКТОРОВ САЛОНОВ СВЯЗИ, МЕНЕДЖЕРОВ ПО ОПТОВЫМ ПОСТАВКАМ.
Предлагаем бесплатное обучение, достойную оплату, социальный пакет, перспективы роста.

Тел.: (095) 792-3484
E-mail: vodolin@betalink.ru

Сервис-центр EDCorp приглашает

на постоянную работу специалистов по ремонту сотовых телефонов и менеджеров в торговый зал. Опыт работы не менее 1 года.

Тел.: (095) 143-8876.

DiD эксклюзивные аксессуары к сотовым телефонам

менеджеров по оптовым продажам

(812) 325-0853, т./ф. 316-5810
e-mail: did1@mailru.com,
yin_did@hotmail.com

"ТелКом Связь"

Приглашаем менеджеров по оптовой продаже и распространению кожаных чехлов по салонам Москвы и регионам.

Тел.: (095) 504-2237

SSL приглашает

к сотрудничеству предпринимателей, открывающих новые магазины, и отделы сотовой связи.
Обеспечиваем рекламой и товаром на реализацию.

Тел./факс: (812) 324 22 47, (812) 324 22 59

Компания "Мэнтрис",

Приглашает к сотрудничеству оптовых и мелкооптовых покупателей. Всегда в наличии большой ассортимент сотовых телефонов и аксессуаров.

Тел.: (095) 722-0623
E-mail: mentrees@rol.ru

Бета ЛИНК
сотовая связь

Оптовые поставки сотовых телефонов во все регионы России. Приглашаем к сотрудничеству дилеров для реализации услуг МТС, Би Лайн, Мегафон на выгодных условиях.

Тел.: (095) 792-5353, 792-3747
E-mail: bit@betalink.ru

Покупаем/арендуем торговые площади и салоны связи. Приглашаем к сотрудничеству оптовых поставщиков сотовых телефонов.

Тел.: 8-9036231882
E-mail:arab18@imail.ru

ТЕХМАРКЕТ

Представляем субдилерство Би Лайн, МТС и МегаФон на очень выгодных условиях.
Тел.: (095) 212-9912
Абрамова Татьяна

Осуществляем оптовые поставки сотовых телефонов и аксессуаров во все регионы России.
Тел.: (095) 723-8116
E-mail: region@tmpost.ru

Рассмотрим предложения по покупке торговых сетей и площадей.
Тел.: (095) 232-2773, доб. 2652
Низамов Ильвард
E-mail: nizamov@tmpost.ru

Компания "Телеком-Сервис"

приглашает к сотрудничеству на взаимовыгодных условиях дилеров по продаже услуг связи МТС.

Тел.: 8 (812) 966-9273,
(812) 324-1500.
E-mail: rigors@ccmd.ru

"Сириус-Телеком"

Аккумуляторы Ni-Mg – от $4.5,
Li-Ion – $6.5;
Корпуса оригинальные от $4
Антенны автомобильные от $6

Тел.: (095) 923-28-03
e-mail: st@siriust.ru

МАРАНД АЕ

Приглашаем к сотрудничеству дилеров.
Тел.: (095) 778-5108

Аксессуары оптом.
Тел.: (095) 287-2315

связь оправдывает средства
Евросеть

Оптовые поставки аксессуаров. Доставка.
Новинки!
Тел: (095) 292-53-39, 292-21-45
e-mail: opt@euroset.ru

UNIVERSALL - SERVICE

Предлагаем широкий спектр комплектующих для ремонта сотовых телефонов. Ремонт сотовых телефонов.
Тел./факс: (812) 108-42-72
Тел.: (812) 108-48-29
info@rutus.ru

Сеть-CDMA
WWW.CDMA-NET.RU

CDMA ОПТОМ, регионы
Приглашаем к сотрудничеству
Тел.: (095) 107-7934

GSM-телефоны оптом

В Санкт-Петербурге: Balticom
тел./факс: (812) 118 – 46 – 42
Доставка в регионы
В наличии русские инструкции
Весь товар ССЭ и РСТ
В Москве: Soft
тел./факс: (095) 923-47-42

UTK ЮНИОН
телеком

Приглашаем к сотрудничеству салоны сотовой связи БИЛАЙН
Рекламная поддержка
Обучение персонала
M7G GSM

Дилерский отдел: т. 978-7790
e-mail:partners@na-zakaz.ru

Техносвязь
Сотовые телефоны оптом! Доставка по всей России!
Приглашаем к сотрудничеству!!!
т.:(812)325-19-25
e-mail.: opt@technosvyaz.ru

REVER City www.revercity.ru

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ КАРТАМИ ЭКСПРЕСС-ОПЛАТЫ, ТЕЛЕФОНИИ, ИНТЕРНЕТ-КАРТАМИ
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ПАРТНЕРОВ (095) 976-4003, 976-3913,976-2281
ВСЕГДА ШИРОКИЙ ВЫБОР
РЕГУЛЯРНЫЕ ПОСТАВКИ
ДЕЙСТВУЕТ СИСТЕМА СКИДОК
Дмитровское шоссе, 9Б (в здании ЦНИИЭП Жилища), 4-й этаж, офис 416

Альвис плюс

Торговая компания "Альвис плюс".
Оптовые поставки сотовых телефонов и аксессуаров, радиотелефонов DECT, факсов и расходных материалов.
тел. (095) 232-9201, 795-3988
http://www.alvis.ru
e-mail: cellular@alvis.ru

Компания "Элвайс",

занимающаяся продажей аксессуаров для сотовых телефонов, приглашает к сотрудничеству салоны сотовой связи, региональные компании. Бесплатная доставка по Москве и регионам.
Тел.: (095) 961-2745, 953-7787
E-mail: alwise@alwise.ru
www.alwise.ru

NSTEYL M7G GSM МегаФон ЗАО «Соник Дуо» БИЛАЙН сотовая связь

ДИЛЕРСТВО НА САМЫХ ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ.
Индивидуальный подход, курьерская служба,
надежность, опыт, оперативность.
Тел.: (095) 911-6966, 911-6955

Сервис-центр EDCorp

Предлагаем оптовые партии коробок к сотовым телефонам. Требуются специалисты по ремонту сотовых телефонов.

Тел.: (095) 143-8876
E-mail: edcorp@dol.ru



СОНЕТ DAMPS
Оптом и в розницу, подключение, аксессуары.
Работа на заказ.
Тел.: (095) 107-5493, 247-8418.
E-mail: allo1@mailru.com



Компания Евросеть
рассмотрит предложения о покупке / аренде торговых площадей и салонов связи
Тел.: (095) 292-32-50
e-mail: e@euroset.ru
office@euroset.ru

Moscow GSM

Оптовые поставки сотовых телефонов GSM 900/1800 **Nokia, Siemens, Motorola и др.**
Доставка в регионы.

Тел.: (095) 782-2227
E-mail: moscowgsm@pochtamt.ru

МОББИКО
www.mobbiko.ru
(095) 790–5586

Бесплатная доставка по Москве. Большой ассортимент телефонов и аксессуаров. Подключение к любым операторам.



Выбор Медиа
Приглашаем дилеров
(095) 746-2646
917-7670
M7G GSM БИЛАЙН сотовая связь МегаФон ЗАО «Соник Дуо»

ООО «Интерком-2000»
Официальный дилер
Приглашаем дилеров на условиях, удобных для Вас
M7G GSM БИЛАЙН сотовая связь МегаФон ЗАО «Соник Дуо»



(095) 795-0905,795-0775, 200-0848, 200-0751

Триз электроникс

Компания "Триз Электроникс"

- **Покупаем** дорого ТЕХНОЛОГИИ по ремонту сотовых телефонов, СЕРВИСНЫЕ МАНУАЛЫ, СЕРВИСНЫЕ SOLUTIONS для всех моделей мобильных телефонов.
- **Приобретем** любые запчасти к любым телефонам стандарта GSM.

Тел.: (095) 232-1771 (многоканальный), 251-7700, 250-9391

МАК ЦЕНТР

Приглашаем к сотрудничеству дилеров по продаже карманных компьютеров в России и ближнем зарубежье.

Тел.: (095) 737-3366
www.hpc.ru
E-mail: andrew@maccentre.ru

Зарядные устройства по низким ценам от производителя для всех моделей сотовых телефонов - оптом.

AMT Style

- Большой выбор аксессуаров к мобильным телефонам.
- Широкий и регулярно обновляемый ассортимент.
- Гибкая система скидок.

(095) 269-2200 , 269-2400 amtstl@amt-stl.ru

"Mirror-3"

Супер предложение



75$ US.

AAC

www.aac.ru

единственное устройство, сочетающее в себе три полезные вещи: автомобильное зеркало, комплект громкой телефонной связи и цифровой диктофон. Элементарен в установке.

Отличные цены
Консультация и доставка

Тел.: (095) 974-10-10

Wave TECH
CELLULAR ACCESSORIES

Аксессуары оптом.

Расширяем дилерскую сеть.

тел.: +7 095 903 3364,
903 6718
e-mail: wavetech@wavetech.ru
www.wavetech.ru

Noback Leather Case MobileLine.ru
Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов



АКСЕССУАРЫ
к сотовым телефонам
ОПТОМ

Тел.: (095) 916-6064
E-mail: nlc@mobileline.ru
www.mobileline.ru

Приглашаем на выгодных условиях партнеров по продаже аксессуаров из Италии ко всем моделям сотовых телефонов.

Д.Л.Лота

Тел.: (095) 923-4934
E-mail: dl_lota@rta.ru
www.dl-lota.ru

Приглашаем партнеров по продаже аксессуаров для портативной электроники. Низкие цены, доставка, регулярно обновляемый ассортимент.

Д.Л.Лота

Тел.: (095) 923-4934
E-mail: dl_lota@rta.ru
www.dl-lota.ru

Valenta MOBILE

ПРИГЛАШАЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ

Москва тел./факс: (095) 745-0627
E-mail: valenta@id.ru
Санкт-Петербург
Тел.: (812) 988-3795
E-mail: valenta@mail.wplus.net

ХОРОШИЙ ton:
ЗВОНИТЬ ПО КАРТЕ
айпифон

Справки по телефону
(095) 728-3404

iptel

NOBBY

Приглашаем к сотрудничеству дилеров по продаже высококачественных аксессуаров к сотовым телефонам. Широкий ассортимент, гибкий подход. Ищем представителей.

Тел./факс: (095) 107-6491
E-mail: sale@alttelecom.ru

Запчасти и аксессуары к сотовым телефонам GSM оптом.

(095) 745-0639, 107-6597,109-7013.
E-mail: sevta@mail.ru
www.zapchasti2002.narod.ru

T.(095)234-35-78
(095)234-35-79
Sales@RedMan.ru

REDMAN
Лучший партнер для Вашего бизнеса

Телефоны

Аксессуары

Оптом

МТС GSM · БИЛАЙН СОТОВАЯ СВЯЗЬ · МЕГАФОН ЗАО «Соник Дуо»

ООО "Лайт-Тэкс"

Компания профессионалов приглашает дилеров на очень выгодных условиях для распространения услуг МТС, Би Лайн, Мегафон.

Тел.: (095) 928-7766, 925-7593, 136-4303

Карты Би+ оптом с хорошими скидками.

"Сатурн"

Приглашаем к сотрудничеству региональных представителей по продаже сотовых аксессуаров. Всегда в наличии: чехлы, зарядные устройства, антенны, держатели и др.

Тел.: (095) 189-9720, 180-8328
E-mail: saturn-co@mtu-net.ru

"Сириус-Телеком"

официальный дилер СОНЕТ приглашает субдилеров на выгодных условиях по направлениям СОНЕТ, МегаФон, МТС, Би Лайн

(095) 925-78-65
www. siriust.ru
E-mail: st@siriust.ru

МТС GSM · БИЛАЙН СОТОВАЯ СВЯЗЬ · МЕГАФОН ЗАО «Соник Дуо»

Компания "Минтаун"

Приглашает к сотрудничеству дилеров по распространению услуг МТС, Би Лайн, Мегафон.
Выгодные условия, поддержка.

Тел./факс: (095) 972-0873, 792-2022

связь оправдывает средства

Евросеть

Предоставляем дилерство по всем операторам Москвы

МТС GSM · БИЛАЙН GSM

- привлекательные условия
- индивидуальный подход

тел.: (095) 292-21-56, 292-21-59
e-mail: dealers@euroset.ru

Аппараты по продаже карт экспресс-оплаты



GSM

телефон:
(095) 956-1993
956-1994
ООО "Техномаркет XXI"
www.phonebox.nm.ru

"Сириус-Телеком"

Компания рассмотрит предложения о покупке-аренде торговых площадей и салонов связи

Тел.: (095) 107-67-71,
232-29-03

АЛЛО-СПБ

ПРЕДЛАГАЕМ СУБДИЛЕРСТВО МТС В ПЕТЕРБУРГЕ И МОСКВЕ НА САМЫХ ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

(812)587-19-72
(812)587-71-96
8-911-912-41-83
(095)778-11-93
allo_gsm@mail.ru

МТС GSM

Dimanche®
CELLULAR ACCESSORIES

Санкт- Петербург
тел.: (812)2301455, 3245423, 2359980

Москва
тел.: (095)2478874

WWW.DIMANCHE.RU

Предлагаем доставку счетов, деловой и рекламной корреспонденции.
Все в срок и под роспись!



БЕСТ КУРЬЕР
(095) 287-0258

GALAXY accessories

Приглашаем к сотрудничеству розничные салоны сотовой связи для закупок горизонтальных сумок высокого качества. Всегда в наличии широкий ассортимент, разнообразная цветовая гамма и большой размерный ряд.

Тел.: (095) 107-4623
www.galaxymoscow.ru

МегаФон
Бонусы клиентам, подключение с выездом на место, скидки постоянным клиентам, комиссия посредникам, уникальные условия для дилеров.
Тел.: (095) 505-2185, 921-7572
www.mega-phone.ru

PHONESALE
Предлагаем аксессуары оптом. На сайте компании вы можете получить интересующую вас информацию и сделать заказ. Бесплатная доставка по Москве и регионам.
Т./ф.: (095) 118-5052, 778-5908
www.phonesale. ru

www.wings.ru

ТЕХМАРКЕТ
www.TMR.ru
Сотовые телефоны на любой вкус и аксессуары к ним.
Телефоны DECT.
Отличные цены.
Консультации и доставка.
ТЕХМАРКЕТ — ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ЗАПРОСУ!
internetshop@tmpost.ru
Тел.: (095) 232-3222

Компания ALBO
• сотовые телефоны продажа и подключение
• оптом и в розницу по самым низким ценам
(812) 311 1437, 314 5803
(812) 325 6236, 325 6242

"Сатурн"
Аксессуары к сотовым телефонам. Приглашаем вас на наш сайт www.tont-mobile.ru
Здесь вы можете ознакомиться с нашим ассортиментом и ценами на предлагаемые товары и оставить свой заказ.
Доставка по Москве.

СВЯЗНОЙ
ЦЕНТР МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ
Информационная служба
тел.: (095) 784-76-86
Наш сайт в интернете:
www.svyaznoy.ru

EUROSET.ru

МАК ЦЕНТР
В нашем Интернет-магазине www.palmstore.ru портативные компьютеры по вашему карману. Наш сайт www.hpc.ru целиком посвящен идее продвижения КПК в России. Новости, описание моделей, цены, ПО, конференция пользователей, аналитика.

АЛЬТТЕЛЕКОМ
Сотовые телефоны, аксессуары, подключение ко всем операторам. Бесплатная экспресс-доставка. ПОДАРКИ!
www.alttelecom.ru
info@alttelecom.ru

ИНБИС ТЕЛЕКОМ
Приглашаем вас посетить сайт http://inbis.ru
Здесь вы можете получить полную информацию об услугах сотовой связи, моделях мобильных телефонов, тарифных планах МТС, Би Лайн, СОНЕТ. При покупке через Интернет – скидка!

Компания "Сириус-Телеком"
Оптовые поставки запчастей и оборудования для ремонта сотовых телефонов, окажем содействие в организации сервисного центра, в обучении ваших сотрудников.
www.siriust.ru
E-mail: st@siriust.ru

Define™
Cellular accessories
(812) 327-38-30
(095) 157-18-67
(095) 726-56-55
www.define.ru

ALAN ROKAS
Российский производитель аксессуаров для сотовых телефонов
www.alro.ru

PELI PRODUCTS
PELI.RU
Кейсы и фонари для профессионалов.
Тел.: (095) 746-4612, 746-2685
Факс: (095) 212-9411
www.peli.ru

Интернет-магазин НЕТ ВРЕМЕНИ.RU
www.notime.ru
Специальная акция! used телефоны при подключении от 600 руб.

EUROSET.ru

GSM ОПТОМ, КОНФИСКАТ
"Кузнецкий Мост-GSM"
Т.: (095) 926-0006, 926-0606
www.allgsm.ru
sales@allgsm.ru

РУЧНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
www.handy.ru
www.mobileworld.ru

М.видео on-line
ПОКУПАЙТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ И ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ:
(095) 777-777-5
Все новинки цифрового мира. Всегда в наличии последние модели видеокамер и фотоаппаратов, большой ассортимент телефонов и аксессуаров, лучший выбор ноутбуков, принтеров, мониторов и карманных компьютеров. Доставка по Москве – бесплатно!
www.mvideo.ru

INTER STEP®
cellular accessories
www.inter-step.com

EUROSET.ru

Piter Mobile
АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
тел.(812)324-22-44
www.piter-mobile.ru

DiD
ВСЁ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
чехлы, сменные цветные панели, дисплеи, микрофоны, передатчики, разъемы, SPU.
(812) 325 08 53 ,316 5810

www.revcom.ru
www.revcom.ru
www.revcom.ru
www.revcom.ru

Компания ALWISE
для удобства покупателей разместила на своем сайте фотокаталог аксессуаров к мобильным телефонам.
Ждем вас по адресу www.alwise.ru.
ЭЛВАЙС ALWISE

"ТелКом Связь"
Сотовые телефоны крупным и мелким оптом по низким ценам.
Тел.: (095) 181-9943, 504-2237
Приглашаем дилеров

ТРИЗ www.triz.ru
Все о сотовых телефонах:
1. Цены всех телефонов с подключением к МТС и Би Лайн, Сонет, Мегафон;
2. Регулярная рассылка обновляемых прайс-листов и новинок;
3. Возможность бронировать заказ по e-mail.

SIEMENS

Официальный партнер



telephone.ru

Уверен в том, что беру!

Telephone ru

Садовая – Черногрязская, д. 4
(095) 928-9009, 924-1809 (факс)

Садовая – Спасская, д. 19
(095) 787-4050, 975-5402

Волоколамское шоссе, д. 6
(095) 158-5821, 158-3613

Малая Дмитровка, д. 8
(095) 299-6964, 299-4188

единая справочная:
(095) 928-9009

интернет-магазин:
www.telephone.ru

SAMSUNG
ELECTRONICS

T 100



Добавь цвета!

Телефон Samsung T 100 с потрясающим цветным жидкокристаллическим дисплеем, который использует палитру из 4096 цветов. Звучит удивительно реалистично благодаря полифоническим мелодиям звонка.

Товар сертифицирован.
Информационный центр: (095) 937-7979 www.clubgsm.ru

IT-компания №1 в мире
по рейтингу "Business Week"