

каталог • более 350 моделей
ЦЕНЫ | ГДЕ КУПИТЬ | АКСЕССУАРЫ | МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ | ФОТО

НОЯБРЬ 2004
REVCOM.RU

r u s s i a n

mobile

ТЕЛЕФОН КАК ИЗБЕЖАТЬ ПРОКОЛОВ БЕЗ ПРОБЛЕМ ПРИ ПОКУПКЕ СОТОВОГО



ВСЕ О MP3
Пополняем
мобильную фонотеку

**HI-TECH
ПОДНЕБЕСНОЙ**
Китай — родина
ноутбуков

**GSM НА СТРАЖЕ
АВТОМОБИЛЯ**
Сотовый
против угонщиков

ГОВОРЯЩИЙ ЦВЕТ
SMS-ВИКТОРИНА
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КПК

КОГДА НЕТ ДЕНЕГ...



**ПОСЛЕДНИЕ
НОВИНКИ
РЫНКА
ДЕСТ**



**ЮРИЙ ЛОНГО:
«ТЕЛЕФОН —
ДЬЯВОЛЬСКОЕ
ИЗОБРЕТЕНИЕ»**



**КАМЕРА
1,3 МЕГАПИКСЕЛА
ЦВЕТНОЙ TFT-ДИСПЛЕЙ
132 x 176 ПИКСЕЛОВ
МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ
КАРТА 32 МБ**

НО КАК ИЗМЕРИТЬ СТИЛЬ?

НОВЫЙ ПОДХОД К СТАНДАРТАМ БИЗНЕСА

SIEMENS S65 – гармония безупречного стиля и высоких технологий.

SIEMENS

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА



ТЕЛЕКО

официальный дистрибьютор
NOKIA • SAMSUNG • SIEMENS
MOTOROLA • SONY ERICSSON
LG • PANTECH

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ

МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ



www.teleco.ru

Москва:
ул. Джоникидзе, 11, стр. 40
Тел. +7 812 336 26 26
Факс +7 812 336 36 26
mos@teleco.ru

Санкт-Петербург:
Нейшлотский пер., 3
Тел. +7 812 336 26 26
Факс +7 812 336 36 26
info@teleco.ru

Краснодар:
ул. Зиповская, 5, оф. 245
Тел. +7 8612 570 505
Факс +7 8612 523 261
info.krasnodar@teleco.ru

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

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

Екатеринбург:
ул. Metallургов, 52а, эт. 3
Тел. +7 343 379 33 39
Факс +7 343 379 33 38
info.ekaterinburg@teleco.ru

Новосибирск:
Красный пр., 232
Тел. +7 3832 340 340
Факс +7 3832 273 866
info.novosibirsk@teleco.ru

www.inter-step.ru

INTERSTEP

ДЛЯ СВОБОДЫ

важна
каждая
деталь

минигарнитуры
INTERSTEP

чехлы и аксессуары для мобильных телефонов



INTERSTEP

чехлы и аксессуары для мобильных телефонов



Sony Ericsson



МОБИЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Sony Ericsson

ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ ОТ INTERSTEP

INTERSTEP ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
194223 г. Санкт-Петербург,
ул. Курчагова, 10
Тел.: (812)324-80-20
Факс: (812)324-80-21
E-mail: banipal@inter-step.ru
WWW.INTER-STEP.RU

INTERSTEP Украина
03110, Украина, г. Кива,
Соломенская ул., 5, оф. 513
Тел.: (044) 494-40-78
Факс: (044) 249-24-83
E-mail: info@inter-step.kiev.ua

INTERSTEP Черноземье
308019, г. Белгород,
Восточная ул., 71
Тел.: (0722) 25-15-14
Факс: (0722) 51-70-92
E-mail: Interstep@belnet.ru

INTERSTEP Забайкалье
664000, г. Иркутск,
ул. 5-й Армии, 29
Тел.: (3952) 21-16-81
Факс: (3952) 21-18-64
E-mail: Interstep@irk.ru

INTERSTEP Юг
344007, г. Ростов-на-Дону,
Соборный пер., 17, оф. 606
Тел.: (8632) 99-03-99
Факс: (8632) 62-43-01
E-mail: interrug@ctsnet.ru

INTERSTEP Беларусь
г. Минск
ул. Машиностроителей, 28
Тел.: (1037517) 291-09-35
Факс: (1037517) 6400050
E-mail: natali-d@mail.ru

INTERSTEP Москва
125083, г. Москва,
ул. 8-го Марта, 10, стр. 1
Тел./факс: (095) 788-09-43
E-mail: info@inter-step.ru

INTERSTEP Центральное Поволжье
603009, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, 168, оф. 401
Тел.: (8312) 31-90-28
Факс: (8312) 31-90-25
E-mail: region@rash.nnov.ru

INTERSTEP Дальний Восток
690014, г. Владивосток,
ул. Героев Варяга, 8
Тел.: (4232) 499-684
Факс: (4232) 432-361
E-mail: interstep@vts.vlad.ru

INTERSTEP Сибирь
630064, г. Новосибирск,
Большевицкая ул., 48
Тел.: (3832) 11-28-77
Факс: (3832) 11-28-78
E-mail: interstepnb@mail.ru

INTERSTEP Самара
443068, г. Самара
ул. Сяярэнко, 20, оф. 100
Тел./факс: (8462) 79-08-79
E-mail: samara@rash.nnov.ru

INTERSTEP Челябинск
454084, г. Челябинск
Кышльская ул., 7а
Тел.: (3512) 905-697
Факс: (3512) 787-050
E-mail: telecom-plus@chel.surnet.ru

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ SONY ERICSSON — (095) 787-09-86

WWW.SONYERICSSON.RU

разнообразие видов

NOBBY

аксессуары для мобильных



оптовья продажа: (095) 105-1194,
а-mail: sale@nobby.ru, полный фотокаталог: www.nobby.ru

© 2004 Nobby



Качественная голосовая связь

**Мгновенный доступ к информации –
153 Кбит/сек. – в 5 раз быстрее, чем в сетях GSM**

Конфиденциальность



Качественная голосовая сотовая связь

Дозвон с первой попытки
Стабильное соединение
Отсутствие помех и искажений

Настоящий мобильный Internet

Самая высокая скорость мобильного доступа в Internet и передачи данных – до 153 Кбит/сек.
Internet на экране телефона
Сотовый телефон как модем –
мобильная выделенная линия

Мобильный портал

Игры, новости, афиша, информация о пробках, аптеки...
Электронный почтовый ящик на экране мобильного телефона
Система интерактивного обслуживания абонентов

Безопасность и конфиденциальность

Самый низкий уровень излучения телефонов
Высокая конфиденциальность связи – передача голоса и данных основана на протоколах кодирования нового поколения

SKYLINK Тел.: (095) 744 44 44 www.skylink.ru

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

**Больше возможностей
Больше достоинств**





iru[®]



iRU Stilo 6154

**Ваш билет в мир
беспроводных технологий!**

Все выгоды использования мобильных процессоров, специально разработанных для ноутбуков, теперь доступны и Вам!

Стильный и изящный ноутбук iRU Stilo 6154 воплощает в себе новейшие достижения мобильных технологий. Длительное время автономной работы, высочайшая производительность, малый вес и небольшие габариты – все это стало возможным благодаря мобильной технологии Intel® Centrino™.

Новейший мобильный процессор Intel® Pentium® M, набор системной логики Intel® 855PM и уже установленный Wi-Fi модуль Intel® Wireless/PRO 2200 b/g позволяют рассматривать ноутбук iRU Stilo 6154 как оптимальное решение для требовательного пользователя.

Дизайн корпуса, разработанный в Японии специально для этой модели, создает неповторимое сочетание изящества линий и технологического совершенства.



hotline@iru.ru
+7 [095] 787 74 88 www.iru.ru



Товар сертифицирован Intel®, логотип Intel® Inside и Pentium® M – зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation и его филиалов в США и других странах

**MOBILE
TECHNOLOGY**

eNoi.



Привет, Enoi!



hot



eNoi. E320R

- GSM900/DCS1800
- GPRS класс 8
- Дисплей 1,8" 65 000 цветов TFT
- 43 X 85 X 20 мм
- 40-тональная полифония
- SMS/EMS/MMS/WAP2.0
- фотокамера

E100



E200



E300



F101



mp3 player

Евросеть (095) 777-7710
Связной (095) 500-0333
Бета Линк (095) 787-7744

Анарион (095) 974-2024
АльтТелеком (095) 258-0042



Пять — хорошая цифра



Количество мегапикселей в цифровых «мыльницах» растет не по дням, а по часам. Однако некоторые считают, что даже цифра в 5 мегапикселей вполне достаточна, если она подкреплена широким спектром дополнительных функций и высоким качеством комплектующих. Фотокамера QV-R52 от Casio как раз из таких. Разрешение снимков здесь до-

стигает 2560×1920 точек, а максимальный размер записанных видеоклипов — 320×240. Трехкратное оптическое и четырехкратное цифровое увеличение позволяют запечатлеть удаленные объекты. А в режиме макросъемки мелкие детали можно сфотографировать на расстоянии всего 10 см! Встроенная память устройства ограничена 10 Мб. Вполне вероятно, что владельцу этого окажется недостаточно, но ведь всегда можно приобрести дополнительную карточку SD или MMC. Отдельного упоминания заслуживает контрастный жидкокристаллический дисплей, который послужит как видоискателем, так и экраном для просмотра сделанных снимков. Из интерфейсов QV-R52 стоит отметить USB-порт. Работает камера от двух пальчиковых аккумуляторов AA. Ее вес составляет 168 г. Устройство поступит в продажу уже в ноябре этого года. Рекомендованная производителем цена — 249 евро.



SIEMENS с мегапиксельной камерой

Модную тенденцию корейских производителей — оснащать мобильники поворотным дисплеем — решили взять на вооружение и европейские телекоммуникационные гиганты. Концерн Siemens Mobile представил сотовый телефон SF65, в котором внимание привлекает прежде всего

его конструкция. Крышка аппарата оснащена одним дисплеем, при этом он может быть как внутренним, так и внешним — верхняя часть телефона поворачивается на 180 градусов. Экран выполнен по технологии TFT и отображает более 65 тыс. цветов. Еще одна особенность нового мобиль-

ника — интегрированная 1,3-мегапиксельная фотокамера, позволяющая делать качественные снимки. Разработчики оснастили SF65 мощной вспышкой, которая поможет сфотографировать желаемый объект даже ночью. А проблему, где хранить готовые кадры, теперь позволяют решить 18 Мб встроенной памяти. Их вполне хватит даже самому увлеченному фотографу! Среди других достоинств аппарата — 64-тональные полифонические мелодии звонка, GPRS класса 10, Java-версии 2.0, совместимость с широким спектром аксессуаров от Siemens (например, несколько вариантов гарнитур, практичные чехлы и автомобильный комплект громкой связи Car Kit Portable). Скорее всего, в продаже Siemens SF65 появится в декабре этого года, цена на него пока не определена.



Музыка на цветном экране



Две модели — это уже целая линейка, считают в компании Sony. Стаким выводом трудно поспорить, потому что новая серия MP3-плееров VAIO Pocket, состоящая всего из двух устройств, достойна самого пристального внимания. Компактные проигрыватели (115×63×17 мм)

веса лишь 195 г, но при этом оснащены достаточно большим (2,2 дюйма) жидкокристаллическим дисплеем. Цветной экран дает возможность не только просматривать папки с композициями и название текущего трека, но и любоваться фотографиями исполнителя, читать

информацию о его жизни и творчестве. Ведь не секрет, что уже сегодня в Европе действует масса сервисов, позволяющих вместе с песней загрузить в свой плеер огромное количество дополнительного материала. К сожалению, VAIO Pocket не способен воспроизводить на экране видеоряд. Объем встроенной памяти устройства составляет 20 и 40 Гб в зависимости от модели. Аппарат поддерживает все популярные аудиоформаты: MP3, WAV, WMA, ATRAC. Впрочем, использовать новинку можно и в качестве переносного хранилища данных: накопитель рассчитан на огромное количество файлов. Обмен информацией с компьютером происходит самым удобным способом — через интерфейс USB 2.0. Правда, встроен порт не в сам плеер, а в док-станцию, являющуюся по совместительству и зарядным устройством. Встроенного Li-Ion-аккумулятора хватает на 20 ч непрерывного воспроизведения музыки и демонстрации сопутствующего визуального ряда. Купить новинку можно уже сейчас, стоимость модели с накопителем в 20 Гб составляет примерно \$540.

● Санкт-Петербургский информационный справочник "Контакт" запустил новую интерактивную услугу. Теперь любую информацию, размещенную на Web-сайте справочника, абонент получит на свой сотовый впрям в виде SMS-сообщения. Информация приходит в формате "визитной карточки", и ее можно сразу сохранить в телефонную книгу мобильного.

● Торговый дом "Глэтчер" выводит на рынок новую линейку мобильных аккумуляторов от компании Avalanche. Они оснащены схемой электронной защиты и надежным ударопрочным корпусом, защищающим внутренние элементы от повреждения. При стандартных размерах батареи Avalanche обладают повышенной емкостью, минимальным уровнем саморазряда и отсутствием эффекта памяти.

● Компания IRIVER учредила грант. Работы в номинациях "Менеджмент", "Маркетинг", "Информационные технологии" и "Дизайн" принимаются до 1 декабря 2004 года. 15 декабря жюри определит победителей в каждой номинации, которые получат по \$1500.

Практичность против стиля



Часто в разработке аксессуаров для сотовых телефонов производителям приходится идти на компромисс и выбирать между стилем и практичностью. Однако финский флагман по созданию инновационных продуктов Nokia не ищет легких путей. В дизайнерском бюро этой компании справедливо полагают, что минимализм тоже может быть стильным. Поэтому автомобильный держатель CR-21 как нельзя лучше впишется в интерьер, например, легендарного MINI. Темный аксессуар с серебристыми вставками сочетает в себе современные дизайнерские тенденции и удобство ежедневного использования. Чтобы извлечь трубку из CR-21, достаточно слегка нажать на верхний торец мобильного телефона. Держатель подходит только для аппаратов со встроенной антенной, впрочем, других Nokia сегодня почти и не делает. Цена новинки пока неизвестна, а вот сроки начала продаж уже обозначены. На витринах салонов связи (а значит, и в салонах стильных автомобилей) CR-21 появится уже в IV квартале этого года.





Четыре цвета миниатюрности



Уже ставшая легендарной серия компактных цифровых фотокамер IXUS от Canon пополнилась необычной новинкой. IXUS i5 — не просто 5-мегапиксельная камера, заключенная в миниатюрный корпус. Это прежде всего четыре необыкновенно сочные расцветки корпуса, среди которых особенно хороши бордово-красный и синий. Возможно, впервые подобные устройства обладают столь ярким и запоминающимся дизайном. Впрочем, внешний вид — далеко не единственное достоинство i5. Камера оснащена процессором DIGIC, который обеспечивает естественную передачу цветов даже в том случае, если фотограф воспользуется автоматическим режимом и не позаботится о настройке баланса белого и цветопередачи. Также здесь присутствуют 6,5-кратный цифровой зум, вспышка и 1,5-дюймовый жидкокристаллический монитор, готовый прийти на помощь при постановке кадра и просмотре уже сделанных снимков. Можно записывать видео со звуком длительностью до 180 с. В комплекте с i5 поставляется карта памяти SD на 32 Мб, хотя никто не мешает владельцу приобрести карточку более внушительной емкости. При весе 100 г новинка от Canon открывает широкие горизонты для творчества фотографов-любителей. Если добавить сюда яркий цвет корпуса, сразу привлекающий внимание, можно с уверенностью сказать, что IXUS i5 будет пользоваться спросом.



Деловой партнер из Суоми



Мегапиксельная фотокамера — удел не только имиджевых сотовых телефонов. Это наглядно доказывает новый бизнес-аппарат 6670 от компании Nokia. Устройство, внешне отдаленно напоминающее трубку 7610, ориентировано прежде всего на деловую аудиторию. В основе модели лежит платформа Series 60. Трехдиапазонный (GSM 900/1800/1900) смартфон начинен функциями под завязку. Есть Bluetooth и слот для карт MMC (объем встроенной памяти ограничен 8 Мб), доступен просмотр PDF-файлов, есть хорошие возможности для подключения дополнительных устройств (например, GPS-модуля или QWERTY-клавиатуры). Несмотря на то что вирусы в мобильных пока не получили широкого распространения, 6670 оснащен специальной антивирусной системой F-Secure. Кстати, уже упомянутая мегапиксельная фотокамера имеет 4-кратное цифровое увеличение и способна записывать видео. Видеоскальдером традиционно служит дисплей, отображающий в этой модели более 65 тыс. цветов. Есть в телефоне и функции, ставшие почти обязательным атрибутом для современных трубок, — Java, MMS, GPRS, полифонические мелодии, мощный органайзер. Разработка Nokia весит 118 г, комплектуется



Li-Ion-аккумулятором емкостью 900 мА•ч, который поддерживает жизнь в телефоне до 240 ч в режиме ожидания и до 4 ч в режиме разговора. Как обещает производитель, на витринах европейских салонов связи бизнес-аппарат должен появиться в конце осени. Ожидаемая цена — примерно \$600.

SAMSUNG



E800

- Раздвижной корпус
- VGA-фотокамера со вспышкой
- Цветной дисплей (65536 цветов)
- Функция "четкость голоса"

Свободное скольжение

Новый E800 – плавно раздвигающийся корпус и встроенная фотокамера.

DigitAll скольжение Этот телефон плавно раскроется у Вас в руках, чтобы Вы смогли по достоинству оценить фотокамеру с высоким разрешением, громкую связь и функцию подавления помех. Еще никогда техника не была настолько удобной!



БРЕНД ГОДА
EFFIE 2003

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ

Москва 777-777-5

Регионы, звонок бесплатный
8-800-777-777-5

интернет-магазин www.mvideo.ru

Москва
Санкт-Петербург
Екатеринбург
Казань
Краснодар
Нижний Новгород
Пермь
Ростов-на-Дону
Самара
Уфа
Челябинск

M.®
М.видео



Первый "слайдер" от Panasonic



Россия — главный потребитель новых решений в дизайне. Именно так год назад утверждали производители мобильных телефонов, ссылаясь на данные о продажах в нашей стране сотовых телефонов-«раскладушек». Сегодня пришла очередь трубок-«слайдеров». В салонах связи аппараты со сдвижными панелями расходятся как горячие пирожки, и таким обстоятельством



грех не воспользоваться. Именно поэтому компания Panasonic нынешней осенью анонсировала свою первую модель подобного формата — X500. Устройство весит 96 г и объединяет в себе все лучшее от японского разработчика: контрастный цветной дисплей (TFT, 65 тыс. цветов), VGA-фотокамеру с 4-кратным увеличением и поддержкой видеорежима, а так-

же мощную полифонию и большой выбор расцветок корпуса. Стильный «слайдер» позволяет загружать Java-игры и полезные приложения, путешествовать по просторам глобальной Сети (WAP 2.0) и рассылать всем подряд цветные картинки или свежие фотографии (MMS, GPRS). Для этого в X500 предусмотрено 5 Мб встроенной памяти. Аппарат появится на витринах салонов связи до конца года.

Ультратонкий, ультрамодный



РевOLUTIONНАЯ новинка от компании Panasonic — сотовый телефон X200. Здесь нет ни сдвижных частей, ни гибких деталей, ни отодвигающихся панелей. И все же эта модель действительно уникальна, ведь ее толщина менее 13 мм! Впрочем, если сухие цифры вас не впечатляют, поверьте — непосредственное общение с аппаратом оставляет только приятные ощущения. Устройство кажется практически плоским, тем не менее отлично лежит в руке и не скользит в ладони. Среди других внешних особенностей X200 — скоба для ремешка, выполненная по аналогии с телефоном Sony Ericsson Z200 и являющаяся по совмести-

тельству антенной. Клавиатура трубки сочетает функциональность и удобство в использовании, на торцах аппарата минимум разъемов и клавиш, отдельно стоит отметить лишь гнездо для гарнитуры с правой стороны. Технические характеристики новинки от Panasonic традиционны для имиджевого устройства: цветной дисплей (более 65 тыс. цветов), VGA-фотокамера, полифонические мелодии, WAP 2.0. Присутствует поддержка Java, MMS, GPRS. Остается добавить, что на клавиши нанесены русские символы, поэтому набирать короткие сообщения и отправлять электронные письма с тонкого мобильного почти так же удобно, как с солидного коммуникатора.



ИТ-компания
№1 в мире



Всё, что захочешь!

Новый стиль и новые возможности мобильных телефонов LG смогут вам достичь всего, что вы хотите.

Откройте новые перспективы с элегантным G5600 с встроенной фотокамерой, изысканным L1100 с разноцветными корпусами, неотъемлемым атрибутом каждой современной девушки – необычайно компактным C1100 с зеркальцем на передней панели.

www.lg.com
WOW LG

Вы получаете самый быстрый и легкий путь к фантастическому мобильному миру! Кроме информации о мобильных телефонах LG, WOWLG – это огромное разнообразие услуг мобильного портала: собственный пакет информации для дальнейшего доступа к ней с мобильного телефона (также по интернету с телефона), загрузка понравившихся полифонических мелодий и мелодий с голосом, программа Active-X (высококачественный редактор фотографий) и возможность создания на сайте собственного фотоальбома, мультипликационные изображения, непрерывное мобильное телевидение, программное обеспечение и инструкции для Вашего аппарата, множество захватывающих игр.



C1100



L1100



G5600

Товар сертифицирован



Информационная служба LG Electronics: (095) 771-76-76, <http://www.lg.ru>
Информационный центр LG на «Горбушкином дворе»: (095) 737-91-85
Сервисный центр мобильных телефонов:
Площадь Победы, д. 2, стр. 2, тел.: (095) 980-84-71, 771-7676



Продолжение следует



Наш журнал неоднократно рассказывал о достаточно необычном устройстве от компании Nokia — Observation Camera. Аксессуар, оснащенный VGA-фотокамерой, позволял делать снимки помещения,

в котором был установлен, и пересылать их на совместимые мобильные телефоны. Хотя устройство не получило широкого распространения, финские разработчики не теряют надежды внедрить

подобную диковинку в массы. Вторая попытка — Nokia Remote Camera. Главное отличие от предшественницы — 1-мегапиксельная матрица, позволяющая делать более качественные снимки. Принцип работы, однако, остался прежний. Вставив в камеру SIM-карту и активировав устройство, владелец может получать на свой MMS-телефон снимки или короткие видеоролики со звуковым сопровождением. При определенной настройке Remote Camera фотографирует любые движущиеся объекты (для этого в новинку встроены датчик движения) или делает снимки через заданный промежуток времени. Отснять кадр можно и в принудительном порядке, отправив камере специальное SMS-сообщение. Кроме того, финны оснастили свое творение температурным датчиком, который готов прислать тревожное SMS, как только в помещении станет слишком холодно или слишком жарко. Управлять устройством можно с таких трубок, как, например, Nokia 7610 или 6600.

Жизнь в розовом цвете

Внешний вид мобильника, в частности его цвет, был и остается одним из главных критериев при выборе. Неспроста дизайн нового аппарата i833 компания Motorola доверила известной студии Baby Phat. Как заявили дизайнеры, телефон получился аккурат для "элегантных, сексуальных и милых дам". Хотя, на наш взгляд, телефончик больше подойдет старшекласснице. Корпус выполнен из розового пластика, на лицевую и заднюю панели нанесены незатейливые рисунки, а над внутренним дисплеем красиво расписался главный дизайнер студии. Впрочем, это что... При оформлении экрана использовались бриллианты в 0,4 карата. Цена устройства довольно высокая — \$699. Конечно, функциональность подобного телефона — вопрос второ-

степенный, но мы все же назовем некоторые возможности новинки. Baby Phat поддерживает воспроизведение MIDI и WAV-мелодий, в нем есть FM-радиоприемник, система громкой связи, игры и телефонная книга, рассчитанная на 600 записей. Весит мобильник 112 г, его размеры — 85×45×20 мм. Кстати, в дополнение к самому розовому аппарату на сайте дизайнерского бюро предлагают приобрести не менее розовую гарнитуру, сумочку-чехол и ремешок. К сожалению, пока продаваться розовая Motorola будет только в Америке, впрочем, в случае успеха ограниченную партию необычных телефонов планируется доставить и в Европу.



D-SNAP ВО ВСЕЙ КРАСЕ

Главная тенденция нового зимнего сезона — придание ярких красок высокотехнологичным устройствам. Цифровые "мольницы" заиграли сочными цветами, а универсальные устройства D-SNAP от Panasonic теперь могут похвастаться оранжевыми боками и корпусом в полосочку. Модели новой серии SV-AS30 оснащены 3,2-мегапиксельными фотокамерами и записывают видеоролики в формате MPEG4 со скоростью до 30 кадров в секунду. Традиционно AS30 мож-



но использовать в качестве музыкального плеера и диктофона. Для воспроизведения музыки без наушников на корпусе предусмотрен специальный динамик. Габариты новинки — 53,2×103×14 мм, вес — 58 г (меньше иного мобильника). Уже осенью линейка подобных аппаратов поступит в продажу по всему миру, рекомендованная цена не будет превышать \$320. А вот модели серии SV-AS3 немного тяжелее (75 г), но более компактные (52,5×88,7×21,2 мм). Основное отличие от предшественников — отсутствие встроенного динамика. Остальные характеристики практически идентичны. Предполагается, что главным критерием выбора между представленными устройствами станет внешний вид новых D-SNAP и их размер. Кстати, AS3 будут продаваться по более низкой цене (около \$260).

SIEMENS
mobile

Телефон  .ru

ТЕЛЕФОН В ТЕЛЕФОНЕ.ru!

Официальные поставки мобильных телефонов.
Оптом и в розницу

Москва:

www.telephone.ru

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН (бесплатная доставка)

Заказ по телефону:

(095) 775-45-55

(800) 200-8-200

(бесплатный междугородный телефон)

Санкт-Петербург:

spb.telephone.ru

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН (бесплатная доставка)

Заказ по телефону:

(812) 336-5-336

Москва:

(095) 775-45-55 (многоканальный)

ул. Садовая-Спасская, 19

ул. Таганская, 31/22

Ленинградский пр-т, 37, корпус 6, ТЦ «АВИАСИТИ» павильон 54

интернет-магазин:

www.telephone.ru

Самара:

(8462) 760-760 (многоканальный)

Московское шоссе, ВИА, ТЦ «Парк Хаус», 2 эт.

ул. Мичурина, 15, ТЦ «Аквариум», 2 эт.

ул. Ново-Садовая, 106, ТЦ «Захар», 2 эт., секция 25

Московское шоссе, 163А, ТЦ «Амперия», 2 эт., секция 10

ул. Антонова-Овсеенко, 3, ТЦ «Лабиринт»

ул. Молодогвардейская, 211, ТЦ «Главпродукт», 2 эт.

ул. Чапаевская, 205

ул. Ульяновская, 18, ТЦ «Бавимон»

ул. Стара Загора, 202, ТЦ «Коллизия»

ул. Ленинградская, 70, универсам «Юности»

ул. Победы, 106, магазин «Экран»

ул. Вишневская, 138, ЦУМ «Самара»

интернет-магазин:

samara.telephone.ru (бесплатная доставка)

Ростов-на-Дону:

(8632) 990-555 (многоканальный)

Буденновский пр-т, 8

Буденновский пр-т, 35

ул. Орская, 31, ТК «Меркурий»

ул. Б. Садовая, 111

Ворошиловский пр-т, 69

интернет-магазин:

rostov.telephone.ru (бесплатная доставка)

Иркутск:

(3952) 240-888 (многоканальный)

ул. Литвинова, 3

ул. Фурье, 16, магазин «1000 мелочей»

ул. Литвинова, 17, Торговый Комплекс, 1 эт., пав. А144

Волгоград:

(8442) 967-967

ул. Маршала Рокоссовского, 56, магазин «Волгоградели»

бульвар 30-летия Победы, 21, ТЦ «Парк Хаус»

ЦУМ «Мегафон», ул. Изобильная, 6

ЦУМ «Мегафон», ул. Ленина, 25

ул. Ленина, 6, магазин «Пионер»

Тольятти:

(8482) 535-535

ул. Революционная, 5, ТЦ «ХитОн» 1 эт.

ул. Революционная, 52А, ТЦ «Русь» 3 эт.

ул. Сверлова, 15, магазин «Соренто»

Тверь:

(0822) 777-070

Тверской пр-т, 12

пр. Чайковского, 9

Волоколамский пр., 14

Краснодар:

(8612) 791-792

ул. Калинина, 339/1

ул. Дзержинского, 199А

ул. Красная, 165/1

Нижний Новгород:

ул. Б. Покровская, 55

ул. Ульяновская, 12

ул. Ульяненкова, 10, ЦУМ

Челябинск:

(3512) 680-580

ул. Воровского, 1

пр. Победы, 166, м-н «Сатурн»

ул. Свободы, 32

Липецк:

(0742) 280-028

ул. Плеханова, 30

Пенза:

(8412) 541-998

ул. Кирова, 73, ЦУМ

ул. Бакунина, 35

Екатеринбург:

ул. Розы Люксембург, 18

SIEMENS
Mobile

M65



Купить

Доставить

Телефон  .ru

Товар сертифицирован



Футбольный фан-клуб сети "Би Лайн"

Столичная сеть "Би Лайн GSM" расширяет список развлекательных услуг. На этот раз приятный сюрприз ждет любителей самой народной игры — футбола. Специально для московских поклонников спорта № 1 голосовой канал "Твоя удача" представил отличный новый сервис — "Футбольный фан-клуб 0647". Теперь, чтобы окунуться с головой в атмосферу жарких футбольных страстей, достаточно иметь под рукой мобильный телефон. Стоит набрать короткий номер 0647, и вы окажетесь среди других поклонников великой игры. Настоящие болельщики не упустят шанс поддержать свой родной клуб, приняв участие в конкурсе "речевок". В этом интерактивном соревновании могут побороться за призы фанаты любых футбольных команд. Спортивно-развлекательная служба придется по душе и болельщикам-эрудитам. Каждый знаток футбола сможет поучаствовать в интересных викторинах и выиграть приз, имеющий непосредственное отношение к любимой команде. Стоимость минуты эфирного времени сервиса "Футбольный фан-клуб 0647" составляет \$0.50 без учета НДС. Безусловно, столичные болельщики быстро оценят достоинства новейшей услуги сети "Би Лайн GSM".



О северном сиянии по SMS



ФОТОБАНК

Каждый год тысячи туристов приезжают в Лапландию, чтобы увидеть северное сияние. Местные власти решили поддержать гостей при помощи современных мобильных технологий. По инициативе Лапландского центра туристической индустрии вошла в эксплуатацию новая услуга SMS-оповещения об этом уникальном явлении природы. Теперь отдыхающим не придется выбегать из гостиницы на мороз, чтобы удостовериться, не показалось ли на небе это удивительное чудо. Самое лучшее время для наблюдения за северным сиянием в Лапландии — период с ноября по март, когда его можно видеть в среднем раз в два дня. По словам представителя Лапландского центра туристической индустрии Миикка Рауло, недавно завершилась тестовая эксплуатация полезного сервиса. Туристам услуга понравилась — за оперативные SMS-уведомления на свои телефоны они были готовы платить по 5 евро в день. Нынешней зимой мобильная служба северного сияния должна стать массовой. Как отметил Миикка Рауло, на территории Лапландии она будет действовать 24 ч в сутки. Опыт финских коллег перенимают в Швеции. Зимой удобный SMS-сервис запускается в северных районах этого королевства. Будем надеяться, что когда-нибудь аналогичные услуги появятся и на нашем Крайнем Севере.

одной стороны — телефон,
с другой — фотоаппарат



Sony Ericsson

www.sonyericsson.ru



K700i — новый телефон Sony Ericsson со встроенной фото/видеокамерой — отличная возможность запечатлеть интересный момент.

K700i — функция Quickshare позволит легко переслать фото- и видеоизображения, мелодии через инфракрасный порт, Bluetooth или с помощью MMS.

K700i — стильные мобильные развлечения — встроенная 3D-игра Real Tennis, FM-радио, MP3-плеер.

K700i — 40 мегабайт памяти для хранения изображений, музыки и игр.



Телефон горячей линии SONY ERICSSON (095) 787 09 86

MARVEL

www.marvel.ru

MARVEL — официальный дистрибутор телефонов SONY ERICSSON

Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5/3

Оптовые продажи: (812) **326 32 32**

Розничные продажи: (812) **326 32 42**

Авторизованный сервис-центр: (812) **331 04 85**



Ручной, но крутой

Очередной индустриальный карманный недавно представила фирма Casio. Мощный корпус мини-компьютера DT-X5 выполнен из специальной резины, предохраняющей от падений с высоты 180 см. Уровень защиты от пыли и влаги отвечает стандарту IP54. Диапазон рабочих температур устройства довольно широк — от -20 °С до +50 °С. Наладчик функционирует под управлением Windows CE.NET 4.1, оснащен 16 Мб RAM и 64 Мб ROM. Под нужды пользователя отводится 32 Мб. Разработчики посчитали, что промышленному наладчику ни к чему цветной экран, и ограничились монохромным дисплеем с разрешением 128×160 точек. Расстановка алфавитно-цифровых кнопок ана-

логична клавиатуре мобильного. Примечательная особенность DT-X5 — наличие сканера штрих-кодов. Помимо считывания кодов, он способен фиксировать различные изображения — например, подписи. Японский КПК обладает неплохим коммуникационным потенциалом. Беспроводную связь с другими устройствами обеспечивают инфракрасный порт и Bluetooth-модуль. Стандартный Li-Ion-аккумулятор гарантирует около 30 ч действия КПК, а батарея повышенной емкости — до 60 ч. Как и любой индустриальный карманный, DT-X5 не может похвастаться скромными размерами и небольшим весом. Его габариты — 179×70×41,4 мм, вес — 245 г. Стоимость новинки составит \$1300.



Знакомство по трубке

Поиск новых друзей и возлюбленных — такую жизнеутверждающую цель ставит перед собой международная служба телефонных знакомств Telewella. Общение происходит посредством голосовых сообщений — как через почтовый ящик, так и в режиме чата. С недавних пор эта любопытная система начала работу в России — ее услуги стали доступны в петербургских сетях "Би Лайн GSM" и "Петросвязь". Жители северной столицы быстро оценили возмож-

ность знакомства с соотечественниками и гражданами других государств — в петербургской абонентской базе Telewella уже зарегистрировались 600 человек. Для тех, кто ищет друга или вторую половинку, международная служба регулярно проводит увлекательные соревнования. В новом конкурсе на самое оригинальное голосовое приветствие может поучаствовать любой абонент сети "Би Лайн GSM Петербург". Для этого достаточно позвонить по телефону 0873 и за-

писать собственный вариант обращения к потенциальному спутнику жизни. Стоимость минуты соединения с номером 0873 составляет \$0.36 (без НДС). Автора наиболее интересного приветствия ждет романтический ужин на двоих в ресторане "Валхалл". Там девушке преподнесут роскошный букет цветов от "Валхалла" и Telewella. Так что у петербургских абонентов "Би Лайн" есть отличный шанс найти свою половинку, а заодно побороться за победу в конкурсе.



ФОТОBANK

ПЛЕЕР И ТОЛЬКО

Компания SanDisk представила новую линейку MP3-плееров, которую без зазрения совести назвала SanDisk Digital Audio Player. Пока модельный ряд состоит из трех устройств, различающихся лишь цветом корпуса и объемом памяти. Как



и многие аналогичные продукты других марок, устройства от SanDisk могут выступать в роли цифровых диктофонов, имеют встроенный FM-тюнер с 20 настройками. Разумеется, плееры можно использовать и как обычные флэш-накопители с интерфейсом USB. Ресурс памяти аппаратов — 256, 512 Мб или 1 Гб. Время непрерывной работы устройств от батареи стандарта AAA — до 15 ч. Совсем недавно анонсированные плееры уже поступили в продажу, их цена зависит от объема памяти и составляет \$100, \$150 и \$200 соответственно.



Даже модели хотят эту модель

G1600

Good
тенденции



Товар сертифицирован

www.wowlg.ru

WOW LG

официальный дистрибьютор LG

www.profitteer.ru

СПЕКУЛЯНТ

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

Москва

т.: +7(095) 739-0139,

ф.: +7(095) 739-0007,

eMail: sales@profitteer.ru

Санкт-Петербург

т.: +7(812) 336-9999

eMail: spb@profitteer.ru



“МегаФон” расширяет роуминг

Возможность оставаться на связи во время дальних поездок — бесспорный плюс петербургской сети “МегаФон”. География международного роуминга быстро расширяется, в том числе и для абонентов тарифных планов “Лайт”. Совсем недавно услуги “Лайт”-роуминга стали доступны в сети венгерского оператора T-Mobile Hungary Telecommunications. Международная мобильная связь была организована при помощи технологии CAMEL. Цена звонка в роуминге для клиентов “Лайт” составляет от \$0.91. Воспользоваться услугами “Лайт”-роуминга теперь можно и в сети болгарского оператора COSMO BULGARIA MOBILE EAD. Особое внимание “МегаФон” уделяет развитию международного роуминга GPRS. С недавних пор доступ к мобильному Интернету открылся для петербуржцев в зоне охвата сети Rapnol GSM (Венгрия). Стоимость передачи 1 Мб информации равна \$13.67, идет округление по 100 кб. Уже действует двухсторонний коммерческий GPRS-роуминг с испанским оператором TELEFONICA MOVILES ESPANA. В этом случае цена 1 Мб отправленных или принятых дан-



ФОТОБАНК

ных составит \$9.11. Минимальный тарифицируемый интервал равен 50 кб, округление — по 10 кб. В тех странах, где сервис GPRS-роуминга уже предоставляется,

“МегаФон” налаживает сотрудничество с новыми операторами сотовой связи. Теперь, находясь в Португалии, абоненты смогут использовать мобильный Интернет

в сети TMN по цене \$15.18 за 1 Мб с округлением по 10 кб. GPRS-роуминг от австралийского оператора TELSTRA обойдется путешественнику в \$0.02 за 1 кб информации.

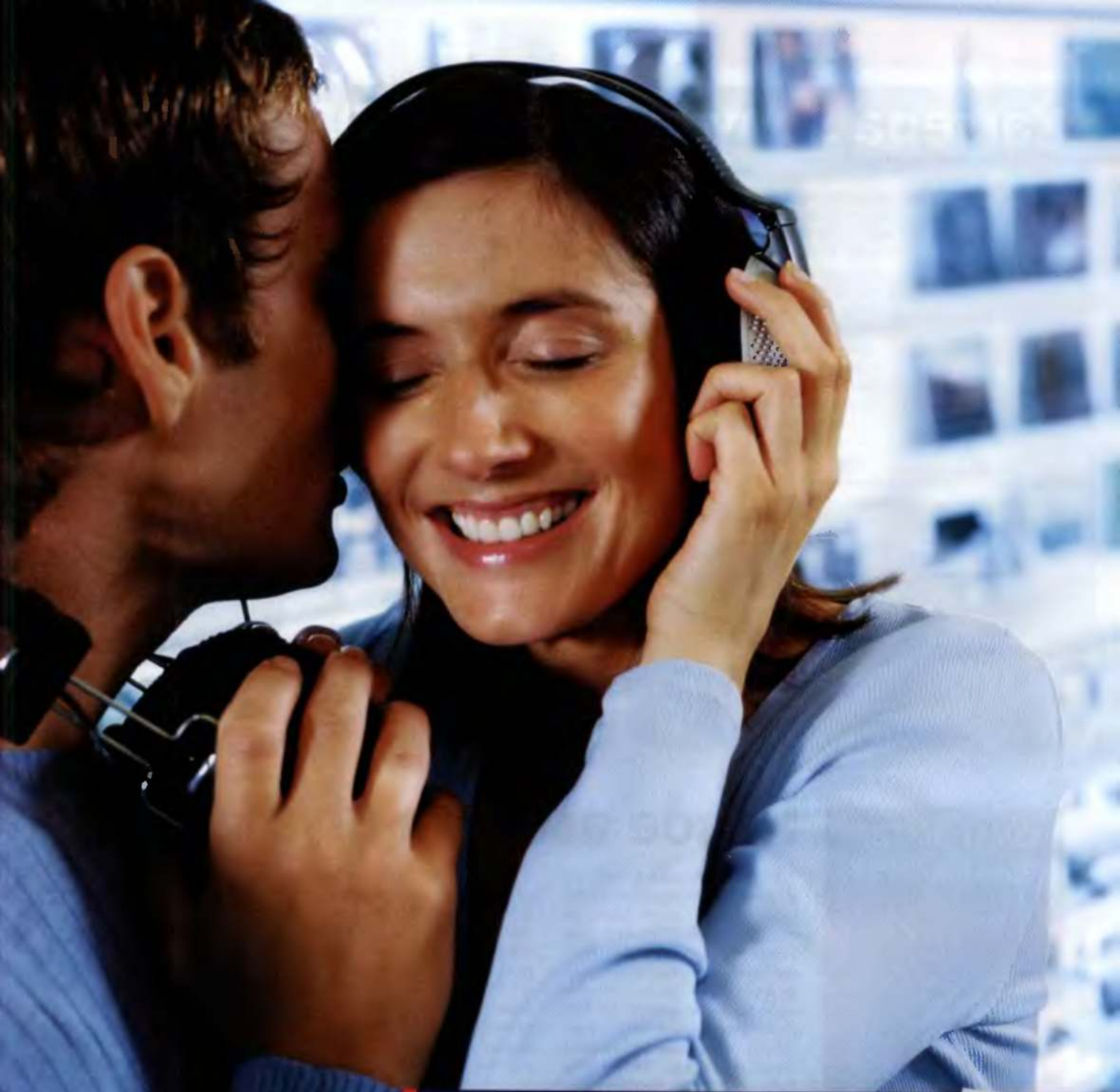
БЮДЖЕТНЫЙ DECT ОТ LG

Если вам надоело быть “привязанным” к телефонной розетке, но совершенно не хочется тратить деньги на домашний радиоаппарат, возможности которого приближаются к характеристикам мобильного, новая DECT-трубка от LG придется вам по душе. Устройство GT-7160 справедливо назвать бюджетным — стоит недорого, а работает хорошо. Весит 92 г, оснащено двухстрочным монохромным дисплеем и подсветкой. В памяти аппарата сохраняется до 30 записей, каждая из которых не может превышать 12 букв (для имени) и 24 цифр (для телефонного номера). Предусмотрен поиск по первой букве имени абонента. С помощью GT-7160 вы без проблем осуществите внутренние вызовы между несколькими трубками. Кстати, для различных типов вызова устанавливаются свои мелодии звонка. В DECT-устройстве от LG используются два “пальчиковых” Ni-MH-аккумулятора стандарта AAA.

Axim X50: новая серия Dell



Компания Dell официально представила новейшие модели линейки Axim X50. Все устройства этой серии работают под управлением Windows Mobile 2003 Second Edition. Самая простая модификация Axim X50 комплектуется процессором Intel XScale™ 416 МГц и 64 Мб флэш-памяти. К тому же имеются слоты расширения для карточек CompactFlash Type II, SD/SDIO/MMC. Классический экран разрешением 240×320 точек поддерживает 65536 цветов. Беспроводную связь с другими устройствами обеспечивают инфракрасный порт и Bluetooth-адаптер. Рекомендуемая стоимость Axim X50 416 МГц — \$299. Более продвинутой версии карманника построена на базе процессора частотой 520 МГц. Эта модель оснащена 64 Мб оперативной памяти и 128 Мб StrataFlash ROM. Коммуникационные возможности устройства включают не только Bluetooth 1.2, но и Wi-Fi 802.11b. Цена мини-компьютера составит \$399. Самый совершенный КПК линейки — Axim X50v. У флагманской модели — процессор 624 МГц и VGA-дисплей с диагональю 3,7 дюйма. Благодаря наличию графического ускорителя Intel 2700G с 16 Мб видеопамью наладонник превращается в настоящий центр развлечений. Вы сможете запускать 3D-игры, просматривать клипы и полноценные фильмы в DVD-качестве. В распоряжении пользователя встроенные модули Wi-Fi, Bluetooth, слоты CF Type II, SD/SDIO/MMC. Размеры Axim X50v составляют 119×73×16,9 мм, вес — 175 г. Приобрести “флагманскую” модель можно будет по цене \$499.



Winston

ВКУС К НАСТОЯЩЕМУ



МИНЗДРАВ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ



Камера Sony Cyber-shot DSC-M1

Оригинальность всегда привлекает. А если стильный внешний вид сочетается с богатой функциональностью, цифровая новинка просто «обречена» на успех. Похоже, именно такое будущее ждет очередную фотокамеру от фирмы Sony — Cyber-shot DSC-M1. Футуристический дизайн, широкие возможности фото и видео — вот козыри этой 5,1-мегапиксельной модели. Устройство комплектуется объективом Vario-Tessar от Carl Zeiss с 3-оптическим приближением. Использовать зум можно и во время съемки видеороликов.

Благодаря функции MPEGMovie 4TV вы без труда создадите собственный фильм со стереозвучием в формате MPEG-4. По данным Sony, на карту памяти Memory Stick PRO Duo 512 Мб помещается 27 минут записи в разрешении 640×480 точек с частотой обновления экрана 30 кадров в секунду. В стандартную комплектацию входит программа PicturePackage 1.2 с конвертором MPEG-4 в AVI. Что касается обычных снимков, максимальный размер фотографий составит 2592×1944 точки. В качестве видоискателя выступает 2,5-дюймовый дисплей с поворотом на 270 градусов. Новинка будет поставляться вместе с USB-кредлом Cyber-shot Station. Док-станция выполняет функции подзарядки батареи, соединения с компьютером и телевизором. Питание камеры обеспечивает фирменный аккумулятор с технологией InfoLithium. На дисплее отображаются точные сведения об остатке времени работы. Появление Cyber-shot DSC-M1 на американском рынке ожидается в декабре. Цена соответствует уровню модели — около \$600.



INSMAT: ВСЕГДА СВОБОДНЫЕ РУКИ

Специально для автомобилистов компания Insmat представила свою последнюю разработку в сфере handsfree-устройств. Bluetooth-гарнитура SuperTooth имеет компактные размеры и крепится к солнцезащитному козырьку машины. Именно здесь, по мнению создателей, система способна функционировать наилучшим образом, не отвлекая водителя от управления транспортным средством. На руку и небольшие габариты



SuperTooth: если вы выходите из авто, устройство можно спокойно положить в сумку или даже карман. Гарнитура отсекает фоновые шумы и поддерживает сразу две телефонные линии. В продаже система handsfree появится уже в этом году.

Новое ампула Olympus

Какие ассоциации возникают у вас при упоминании компании Olympus? Скорее всего вы сразу представляете себе цифровые фотоаппараты этой фирмы, занимающие верхние строчки в рейтингах продаж по всему миру. Однако с октября 2004 года Olympus — это не только качественные и стильные фотокамеры. Теперь это еще и... MP3-плееры, которые, впрочем, ничуть не хуже. Линейку m:robe открывают две модели компактных проигрывателей — MR-100 и MR-500i. Первая — компактный аппарат с 5 Гб памяти, ее ресурсы можно использовать не только для хранения музыки, но и транспортировки любой другой информации. Благодаря строгим линиям корпуса и ярко-красной подсветке выглядит MR-100 очень стильно. Внушительных размеров жидкокристаллический дисплей позволяет получать исчерпывающие сведения о текущем треке, состоянии памяти и записанных файлах. Устройство поддерживает работу с форматами MP3, WMA, WMA

DRM. Вес MR-100 составляет всего 100 г, его размеры — 90×52×15 мм. Встроенного аккумулятора хватает на 12 ч воспроизведения музыки в формате WMA и 8 ч — в формате MP3. А вот MR-500i — «машинка» более серьезная. Вся поверхность лицевой панели занимает гигантский сенсорный VGA-экран. Впрочем, 3,7-дюймовый дисплей предназначен не только и не столько для просмотра названия песен и биографий исполнителей. Olympus не удержался и оснастил свой плеер 1,3-мегапиксельной фото-

камерой. Видоискателем для нее служит огромный экран, отображающий свыше 262 тыс. цветов. К сожалению, функции записи и просмотра видео в MR-500i нет. Память устройства — 20 Гб, поддерживается широкий спектр музыкальных форматов, включая MP3 и WMA. Для соединения с компьютером есть интерфейс USB 2.0. В комплекте с плеером поставляется пульт ДУ. Вес устройства — 210 г, размеры — 109×73×21 мм. Его ориентировочная цена — \$500, а более простой модели — \$250.



ALCATEL

ONE TOUCH 756

017
07843

МОСКВА - ВЛАДИВОСТОК

Скучать не придется



www.alcatel.ru

www.mv-onetouch.ru

БЕТАЛИНК

Центральный офис: Ленинградский пр-т, д. 25
 Главная справочная служба (095) 787-77-44

Основные салоны связи БЕТАЛИНК

Ленинградский пр-т, д. 25
 Т-я Тверская-Ямская, д. 8
 Ленинградский пр-т, влад. 1
 Мясной вал, д. 34, стр. 3А
 Гатчинская, д. 2
 Проспект Мира, д. 27
 Кутуловская, д. 86
 Б. Тульская, влад. 17, стр. 7
 Шипиловская, влад. 39
 Мухомовый б-р, влад. 24, стр. 2

ул. Кировоградская, влад. 28 корп. 1А
 Варшавское шоссе, д. 143А, стр. 2
 Суцеский вал, д. 5, стр. 6, пав. Б-36
 ул. Катюкова, д. 11/1
 ул. Велозаводская, д. 15, Велозаводский рынок, пав. Б13/Б14
 Проспект Мира, влад. 117, пав. 8, с. 1
 Проспект Мира, влад. 117, пав. 7/2
 Проспект Мира, влад. 117, пав. 2/7
 ул. Чернышевского, д. 6/40
 ул. Кировоградская, д. 9, к. 4, пав. У-83

Салоны связи БЕТАЛИНК в гипермаркетах РАМСТОР:

ул. Правобережная, влад. 1
 ул. Ярцевская, д. 19
 ул. Красная Пресня, д. 23Б
 ул. Усачева, д. 35 стр. 1
 Ленинградское шоссе, д. 112/1
 Ленинградский пр-т, д. 78/1
 ул. Шереметьевская, д. 60А
 ул. Митинская, д. 53
 Комсомольская площадь, д. 6
 Новочеркасский б-р, д. 41/4

Каширское шоссе, д. 61, к. 2
 ул. Часовая, д. 13
 ул. Миклухо-Маклая, д. 32
 ул. Менжинского, д. 27
 г. Зеленоград, Савелкинский проезд, д. 6
 г. Зеленоград, д. 1006А
 г. Подольск, ул. Б. Серпуховская, д. 45
 Анадырский пр-д, ОТМ авт. ост. «пл. Лосиноостровская»
 СТМ «Тимирязевская» № 3А, поверхность

Салоны связи БЕТАЛИНК в торговых центрах:

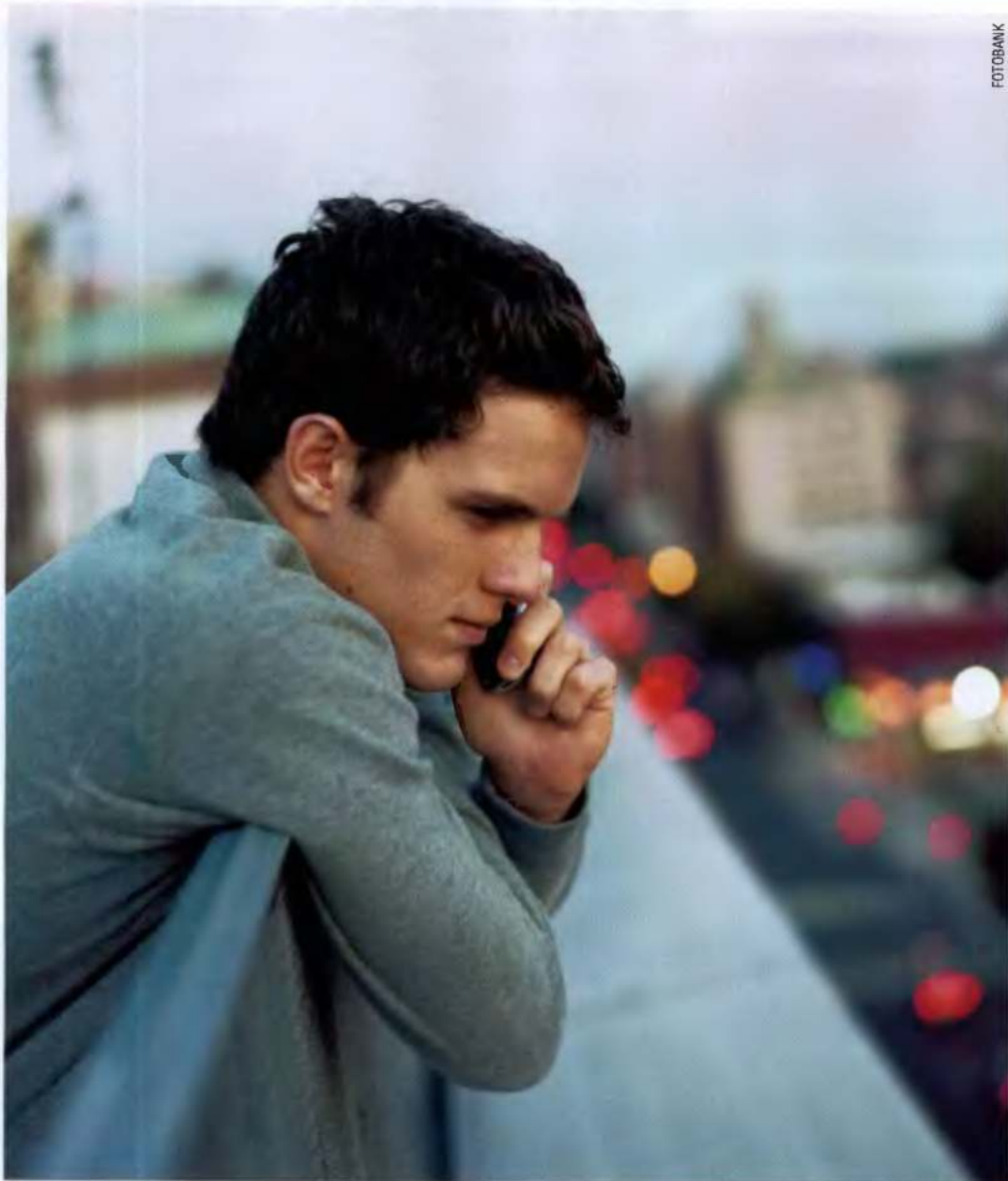
ТЦ «ИКЕА МЕГА», М.О., дер. Мамыри
 ТЦ «Воймарт», 26 км МКАД
 ТЦ «Войпарк», 71 км МКАД
 ТЦ «Альв Паруса», ул. Авиационная, д. 66
 ТЦ «Глобал Сити», ул. Кировоградская, д. 14
 ТЦ «МЕРКАДО», Рязанский пр-т, д. 28 стр. 1
 ТЦ «Принц», ул. Каховская, д. 29А
 ТЦ «Тверская Галерея», ул. Тверская, д. 9

Оптовые поставки: (095) 792-37-47
 Интернет-магазин: www.betalink.ru

Приглашаем дилеров к сотрудничеству. Тел. (095) 792 - 5303



FIXL: НОВЫЙ ЭКОНОМИЧНЫЙ ТАРИФ



ФОТОБАНК

Выгодные тарифные предложения — беспроигрышный ход для быстрого увеличения абонентской базы. Эту демократичную политику давно и успешно применяет сеть "МегаФон-Москва". Недавно первый общероссийский оператор представил жителям столицы еще один привлекательный тариф — FIXL. Он адресован клиентам, которые не только активно отвечают на вызовы, но и часто звонят сами — на городские и мобильные номера. При исходящих звонках оплачивается сам факт соединения в размере \$0.11, а поминутный взнос снижен до символического 1 цента. К примеру, 5-минутный разговор обойдется всего в \$0.16 — это дешевле, чем стоимость такого же звонка в популярном тарифе FIX. По традиции, входящие вызовы с мобильных номеров сети "МегаФон-Москва" бесплатны. Остальные звонки на ваш сотовый телефон будут оплачиваться лишь за соединение, вне зависимости от длительности — те же \$0.11 без учета НДС. Ежемесячная абонентская плата в новом тарифе составляет \$11. Тем, кто выбрал FIXL, доступны все дополнительные услуги "МегаФон-Москва", в том числе мобильный Интернет, бесплатный АОН, выгодный роуминг в России и 180 странах мира. Следует подчеркнуть, что контрактные абоненты "МегаФона" могут перейти на новый тариф, сохранив свой федеральный номер, совершенно бесплатно. Удобная тарификация позволит москвичам экономить деньги, не отказывая себе в общении с любимыми собеседниками — мобильными абонентами, клиентами городской сети и жителями области.

Может ли мобильник облегчить жизнь больным? Специалисты компании Motorola в этом не сомневаются. Помочь пациентам должен оригинальный проект Motohealth, созданный при участии бостонской фирмы Partners Telemedicine. Принцип действия мобильного сервиса состоит в следующем: сенсоры, зафиксированные на разных частях тела больного, передают на его телефон важные параметры — уровень глюкозы в крови, массу тела, величину артериального давления. Полученные данные о состоянии пациента регулярно отправляются лечащему врачу по каналам сотовой связи. Американские специалисты уверены: Motohealth улучшит качество жизни больных.

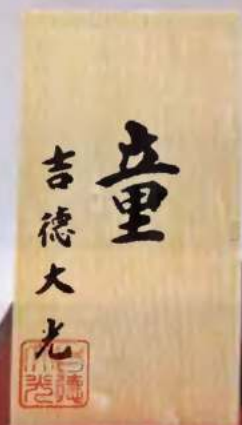
skyLink вместо "Сонета"

Развитие CDMA-сетей в России продолжается. Эксперты не зря говорят о хороших перспективах стандарта CDMA2000 в диапазоне 450 МГц. Передовую технологию активно продвигает оператор SkyLink, предлагая абонентам услуги голосовой связи и передачи данных по протоколу CDMA2000 1x. Именно этот 2,5G-стандарт, а не CDMA-800, должен стать очередной ступенькой на пути к мобильной связи 3-го поколения. Отличное тому доказательство — начало программы по переводу клиентов "Сонета" в московский SkyLink. Подключение новых абонентов к сети

"Сонет" прекращено. Ну а нынешние клиенты CDMA-800 могут на льготных условиях перейти "под крыло" сети SkyLink. Для них будут сохранены их телефонные номера — как прямые, так и федеральные. Кроме того, прежними останутся тарифные планы. Наряду с привычным набором дополнительных сервисов новоиспеченным клиентам CDMA-450 будет доступна услуга высокоскоростной передачи данных, уже включенная в абонентскую плату. Для удобства москвичей разработана специальная программа по предоставлению телефонов стандар-

та IMT MC-450 со скидкой. Например, при покупке аппарата Huawei 668 предлагается скидка в размере \$215. Есть и другой интересный вариант. В том случае, если стоимость трубки оплачивается полностью, вся перечисленная за мобильник сумма будет возвращена на счет абонента. При этом клиенту предоставляется скидка 50% от абонентской платы на срок, который зависит от тарифного плана и цены телефона. Сегодня многие аналитики прочат CDMA2000 большое будущее. Количество сетей этого стандарта и число абонентов растёт.

SHARP



SHARP GX-L15

МИНИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ
МАКСИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



ГДВАР СЕРТИФИЦИЦІОНВАН



Google через SMS

Интернет-поисковик Google хорошо знаком всем пользователям глобальной Сети. Совсем недавно популярная Web-система запустила новый сервис, ориентированный на владельцев сотовых телефонов. Служба Google SMS осуществляет поиск информации во Всемирной паутине при помощи коротких сообщений, отправленных с мобильного. Чтобы воспользоваться услугой, американцам достаточно отослать SMS с запросом на номер 46645 (эти цифры на клавиатуре соответствуют буквам GOOGL). В тексте следует указать ключевое слово, название города и штата либо почтовый индекс своего местонахождения. Не пройдет и минуты, как система Google Local выдаст результаты по заданному региону в виде одного или нескольких сообщений. Если вам нужно найти ближайшую пиццерию, служба пришлет множество вариантов с указанием адресов и телефонов. Быстрый поиск цен на различные товары обеспечивает система Froogle. В этом случае исходящее послание может выглядеть так: Nokia 6620 prices или попросту F Nokia 6620. Сравнив цены, абонент сделает оптимальный выбор без лишних расходов. Удобный сервис даст объяснение любому слову или целой фразе — для этого перед запросом нужно ввести букву D, допустим, D Gordian knot. Если возникнет необходимость, служба займется поиском телефонов интересующих лиц или, скажем, математическими расчетами. Google SMS — бесплатный сервис, клиенты платят оператору лишь за отправку сообщений. На данный момент услуга доступна только жителям США, но в перспективе ожидается запуск системы в других странах.



ФОТОБАНК

ДЕСТ в оранжевом свете

Компания Alkotel представила новый DECT-аппарат под торговой маркой teXet. Устройство, получившее название TX-D6100, обладает достаточно простым, но приятным дизайном, выразительный штрих к которому — яркая оранжевая подсветка дисплея. Аппарат оснащен записной книжкой на 10 номеров, автоответчиком, системой поиска трубки, спикерфоном и блокировкой клавиш. В активе D6100 — девять мелодий звонка и пять уровней громкости, а также функция отключения микрофона, чтобы собеседник не слышал вас определенное время. Дальность действия новинки достигает 300 м на открытом пространстве, в помещении — не более 50 м. Трубка миниатюрна, ее размеры — 142×53×29 мм. Можно вести длительные беседы без усталости в руке и общего дискомфорта. Благодаря специальному креплению teXet удобно носить на поясе, оставаясь доступным для вызова в любом уголке дома или офиса. Продажи новинки уже начались.



ЧЕРНЫЙ СНОВА В МОДЕ

Продолжая развивать линию "слайдеров" E800/E820/E880, компания Samsung разработала аппарат SGH-D500. Серебристый цвет корпуса уступил место классическому черному — трубка идеально впишется в ряды стильных аксессуаров делового мужчины. Значительные изменения претерпела начинка мобильного. Так, дисплей "научился" отображать свыше 262 тыс. цветов и оттенков, а VGA-фотокамера заменена на 1,3-мегапиксельный фотоаппарат. К улучшенной матрице прилагается встроенная вспышка и 7-кратный цифровой "зум". Впрочем, владелец D500 может не только делать фотографии, но и записывать видео в формате MPEG4. Длительность видеозаписи зависит лишь от наличия свободного места в памяти аппарата. К слову, ресурсов в телефоне предостаточно — 80 Мб (!). Поддерживаются все основные технологии и протоколы — WAP, GPRS, MMS и Java. В качестве сигнала звонка можно установить любую из коллекции 64-тональных полифонических мелодий либо же загрузить понравившуюся MP3-композицию. В довершение картины упомянем диктофон и отдельный динамик для громкой связи, а также Bluetooth-модуль — редкость для аппаратов Samsung. Новинка действует в трех диапазонах (GSM 900/1800/1900), ее вес — 99 г. В продаже трубка появится в конце 2004 года.

Panasonic

ideas for life

www.panasonicmobile.ru

ультратонкий дизайн
открывается одной кнопкой
инфракрасный порт
MMS, SMS, GPRS, WAP
полифонические мелодии звонка
цветной дисплей, 65 тыс. цветов
русская клавиатура

X400



Фотографии в
телефонной книге



Открывается
одной кнопкой



Цифровая
фотокамера



Java

JAVA

Панасоник



ЮРИЙ ЛОНГО: “Телефон – дьявольское изобретение”

СЕГОДНЯ В ГОСТЯХ У RUSSIAN MOBILE – МАГИСТР БЕЛОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ МАГИИ ЮРИЙ ЛОНГО. О ТОМ, ПОЧЕМУ ОН ПОКУПАЕТ ОДНУ И ТУ ЖЕ МОДЕЛЬ ТЕЛЕФОНА ШЕСТОЙ РАЗ ПОДРЯД, МОЖНО ЛИ ЛЕЧИТЬ ЛЮДЕЙ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНИКА, ЧТО ТАКОЕ ЛЮБОВЬ ФАНАТКИ И О МНОГОМ ДРУГОМ ОН РАССКАЗАЛ В ЭКСКЛЮЗИВНОМ ИНТЕРВЬЮ НАШЕМУ СПЕЦИАЛЬНОМУ КОРРЕСПОНДЕНТУ.

— Юрий Андреевич, как вы думаете, мобильная связь делает человека более свободным или наоборот?

— У сотовой связи есть свои плюсы и минусы. Большой, просто огромный и самый главный плюс — подключенность к миру, друзьям, любимым. Для меня это еще и работа, потому что люди находят меня с помощью мобильного телефона. Но вообще, телефон, как, впрочем, и компьютер, — дьявольское изобретение. Общаясь в основном по мобильнику, мы теряем духовность, лишаемся энергетического общения. По телефону можно передать только информацию, и она вдруг становится важнее самого предмета — вот что страшно.

— А почему же вы тогда не отказываетесь от телефона?

— Человек слаб и грешен. Святых людей не бывает, дьявол сидит внутри каждого из нас. И очень часто мы выпускаем его наружу. Но я, в отличие от большинства, могу свободно отключить телефон, абстрагироваться от этой игруш-

ки. А многие ведь нет. Этому можно научиться, просто нужно стоять выше своих эмоций. Разум должен быть сильнее чувств, а, как правило, бывает наоборот. Понимаете? — **Надеюсь... Скажите, а когда вы познакомились с мобильной связью?**

— В каком-то девяносто далеком году ко мне приехал друг из Германии и привез с собой маленький чемоданчик — самый первый телефон Nokia. Мне было так завидно, что он может связаться с домом из любой части света! И я упрямил товарища продать мне этот аппарат. Надо сказать, телефон действовал по очень интересной односторонней системе — принимал только входящие звонки. Дело в том, что друг за него уже год не платил, а отключить “трубу” почему-то было нельзя. Но для меня и это оказалось очень удобным, денег я не платил, а звонить мне могли, причем звонили, естественно, через Германию. В общем, я выкупил у друга трубку за тысячу долларов. Дал рекламу с этим номером во все крупные газеты, стал ждать... И когда услышал первый звонок, просто обалдел! Поднимаю трубку, мне говорят: “Здравствуйте, вас беспокоят из Израиля. Приглашаем к нам немножко поработать...” Двадцать дней я там работал, получил очень хорошие деньги и поездкой окупил свой телефон. Тогда-то я и понял, что эта штука может быть невероятно полезной. А надо сказать, Израиль уже был чрезвычайно телефонизированной страной. Мне то и дело попадались велосипедисты, прохожие с сотовыми телефонами — по тем временам, конечно, удивительное зрелище.

— **Так с “немецким” телефоном до сих пор и ходите?**

— Да нет, ну зачем же... Пользовался им где-то около года. А сейчас у меня несколько телефонов. В Москве — “Сонет”. Безлимитный тариф “Антикризис” — за все удовольствие 30 долларов в месяц. Так дешево потому, что подключился я к нему года два назад. Но, честно говоря, нигде, кроме Москвы, этот телефон не работает. Еще трубка МТС — тариф “Супер-Джинс”. Для дальних поездок и, что называется, “для своих”. Многие мои друзья — Витя Мережко, Никас Сафронов — используют такую систему. “Сонет” я взял не только из денежных соображений. Где-то прочитал рекламу, что это самая безопасная связь. Одно время у меня был телефон “Московской сотовой”. Так ухо от трубки нагревалось буквально за одну-две минуты — я с тем мобильником от греха подальше быстренько попрощался.

— **Раз уж мы заговорили... Как вы думаете, сотовая связь в принципе опасна для здоровья человека?**

— Так же, как загазованный воздух, курение, плохая вода... Вокруг нас и без того огромное количество радиоволн — телевидение, радио, спутниковые сигналы, излучения спецсвязи... В большей степени это, конечно, самовнушение. Дай человеку с завязанными глазами в руки нерабочую зажигалку и внуши ему, что он обжигается. У него обязательно будет ожог! То же и здесь.

— **Вы следите за новинками мобильной связи?**

— Практически нет. Я вообще считаю, что те, кто подвержен влиянию вещей, — больные люди. Они оказываются во власти вещей и не могут вырваться обратно. На языке нейролингвистического программирования это называется “привязкой”, отчего человек бывает очень несчастлив, поверьте!

— **Как, по-вашему, мы покупаем самые новые модели или все давно придумано, а нам понемногу, с небольшими допусками, предлагают якобы “новинки”?**

— Конечно, изобретено и пылится в надежных сейфах, дожидаясь своего часа! Это называется “японская система”. У японцев все давно придумано. Они, например, очень хитро продают телевизоры. Там на дворе ведь даже не двадцать первый, а двадцать пятый век. И все равно — пока они не продадут определенный товар, новый на рынке не появится. По этой же схеме у нас идет продажа сотовых телефонов. У меня есть трубка Motorola StarTac — знаете, такая раскрывающаяся “книжечка”. Сколько их потом было, уж и не вспомнить, а эта по-прежнему мне кажется самой удачной моделью. Я менял телефон шесть раз и всегда покупал точно такой же. Пробовал Nokia, Samsung... И ни один из них мне не понравился в той же степени. А мой телефон простой, удобный и, самое главное, мощный по приему. Дело в том, что “Сонет”, как бы помягче сказать... сложная связь. И если мобильник маленький, не мощный, то принимает только в Москве, да и то не везде. А эта Motorola может поймать и за 40 км от МКАД, у меня на даче, например.

— **У вас сложились какие-то особые отношения с телефоном в связи с вашей профессией?**

— Вы знаете, я по телефону даже иногда лечение провожу. Звонит человек совершенно разбитый, больной, и приходится проводить сеансы психотерапии по телефону. Своего рода “оперативное вмешательство”. И дело не только в том, что зачастую мне некогда к не-

му ехать на другой конец Москвы или даже в другой город, просто это действительно эффективно — поговорил с человеком десять минут, он кладет трубку и чувствует, что ему стало легче. Я ведь всю жизнь занимаюсь работой с душой и прекрасно знаю, как успокоить человека.

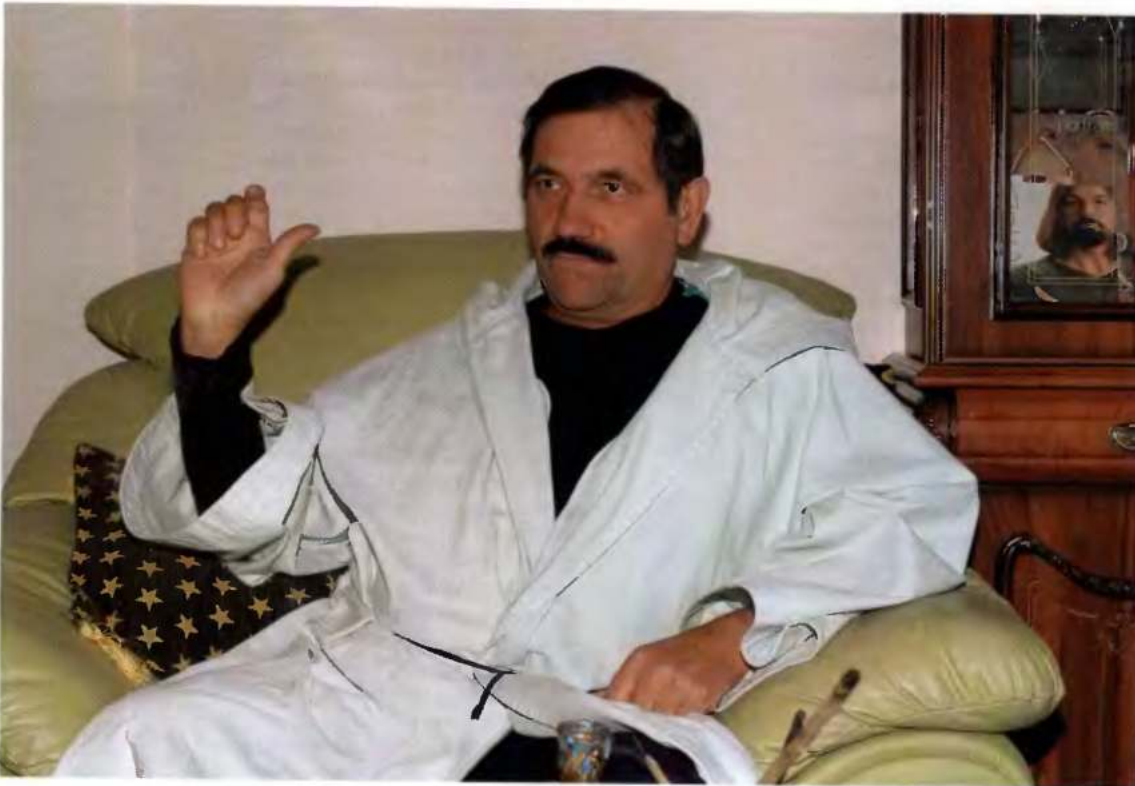
— **И часто вы даете телефонные консультации?**

— Это все-таки не типичные, разовые случаи. Кстати, еще в 1995 году у меня была задумка — в студии на телевидении или на радио поставить телефон и отвечать на вопросы зрителей, касающиеся человеческой судьбы, характера, его ошибок, недостатков. Почему бы сейчас не осуществить эту идею с помощью SMS-общения?

— **У вас случались курьезные телефонные ошибки?**

— Был один забавный случай! Я жил на Сухаревской, и мой телефон начинался на 975. Как потом выяснилось, очень похожий номер, но только мобильного телефона, разница буквально в одну цифру, был у Олега из группы “Ива”





нушки Интернейшнл". И мне постоянно звонила какая-то девушка из Одессы. Поначалу я честно пытался доказать, что я не тот, за кого она меня принимает. А когда стало ясно, что бесполезно, решил подыгрывать ей. Вот тогда я понял, какие фанатки бывают у бедных музыкантов. Кошмар! Она звонила несколько раз в неделю, причем в любое время суток, и разговаривала по полчаса, не меньше. И однажды сказала, что в марте она вместе с мамой приезжает в гости. Я аккуратно спрашиваю, а будет ли мама присутствовать при наших встречах? Она говорит, нет, конечно, только убедится, что я доехала до тебя, и все. Ну, думаю, приплыл... Но все же решил идти до конца. А поскольку она, естественно, знала, как выглядит настоящий Олег, сказал, что сам встретить не могу и поэтому пришлю шофера. И описываю себя: взрослый дядька, лет сорок пять... Приезжаю на вокзал на следующий день, стою возле поезда. Выходит симпатичная молоденькая девушка. С мамой. Подхожу, представляюсь водителем Олега. И мы едем с ней сюда, на Бронную, якобы в офис, а маму, которая убедилась, что все нормально и дочку встретили как положено, оставляем на вокзале. Девушка располагается в комнате, а я беру соевый и иду в ванную. Набираю номер ее телефона и начинаю говорить от имени Олега, а сам потихоньку из ванной и подхожу к ней... При этом продолжаю разговаривать. Когда она увидела меня с трубкой и сообразила, с каким "Олегом" беседует, то начала ме-

таться по квартире так, что я еле-еле успокоил! Потом все, конечно, объяснил, пообещал найти телефон настоящего Олега. Мы с ней пообедали в ресторане, и она уехала обратно в Одессу. Мама так, по-моему, ничего и не сказала. А через два дня раздается звонок, и она сообщает мне, что я, оказывается, тоже очень даже ничего — вы представляете себе! С тех пор мы с ней общаемся уже года два, если не больше. Кстати, эта ситуация помогла мне в работе. Когда ко мне обращается женщина чем-то удрученная, стараюсь переключить ее на себя. Никакого интима — Боже упаси! Просто

предлагаю ей свою дружбу, общение. И постепенно человек перестает заикливаться на своих проблемах. Сейчас эта девочка забыла об Олеге напрочь! И она общается именно со мной. К слову, в основе практически любой женской измены лежит все то же переключение на другой объект. Только происходит это подсознательно.

— Как будет развиваться мобильная связь?

— Однажды мы фантазировали на эту тему с одним моим коллегой и дошли до того, что люди достигнут таких вершин, когда им станут не нужны ни мобильные телефоны, ни компьютеры, ни прочие приспособления. В Японии ведь уже существуют двери, открывающиеся взглядом. В ближайшее время в тело человека вживят чип для общения и друг с другом, и с окружающим миром на телепатическом уровне. И это, поверьте, произойдет очень скоро. А через тысячелетие человек будет выглядеть следующим образом: маленькие ручки, потому что все меньше и меньше мы будем ими что-то делать, маленькие ножки, зато живот будет просто огромный — для того чтобы питать огромную же голову. Думаю, эта деформация охватит не все человечество. Ведь уже сейчас есть люди, которые отказываются от техники. Их интересует развитие ума, души, чувств. Лично я просто мечтаю о свободе от телефона, часов, ноутбука и тому подобных "помощников". Но сейчас, к сожалению, не могу пока еще себе этого позволить. Лишь иногда устраиваю небольшие праздники независимости и уезжаю на дачу.

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**



Стиль совершенства



639



855



755



Xenium 9@9



630



330



355



535

товар сертифицирован

Где купить

Телетроникс

Телетроникс
www.teletronics.ru

Москва (095) 730-51-15, info@teletronics.ru

Владивосток (4232) 45-30-32, vladivostok@teletronics.ru

Иркутск (3952) 34-36-14, irkutsk@teletronics.ru

Самара (8462) 8 (9023) 710-350, samara@teletronics.ru



ТИГРАН КЕОСАЯН:

“Не имей мобильный, а имей рабочий”

УДИВИТЕЛЬНОЙ МНОГОГРАННОСТИ И РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЭТОГО ЧЕЛОВЕКА МОЖНО ТОЛЬКО ПОЗАВИДОВАТЬ. ТИГРАН КЕОСАЯН СОСТОЯЛСЯ КАК РЕЖИССЕР В ТЕАТРЕ И КИНО, НЕОДНОКРАТНО СНИМАЛСЯ В ФИЛЬМАХ И ТЕЛЕСЕРИАЛАХ, ВЫСТУПАЛ В КАЧЕСТВЕ КЛИПМЕЙКЕРА И ПРОДЮСЕРА. ЕГО ФИЛЬМЫ “БЕДНАЯ САША” И “МУЖСКАЯ РАБОТА” ВИДЕЛИ, ВЕРОЯТНО, ВСЕ, НЕ ГОВОРИ УЖЕ ПРО КЛИПЫ НА ПЕСНИ НАТАЛЬИ ВЕТЛИЦКОЙ, МИХАИЛА ШУФУТИНСКОГО, ИРИНЫ АЛЛЕГРОВОЙ, ЛЕОНИДА АГУТИНА И ГРУППЫ “ЧАЙФ”. ВПРОЧЕМ, СЕГОДНЯ РЕЧЬ ПОЙДЕТ НЕ О ТВОРЧЕСКИХ ПЛАНАХ МЭТРА ИЛИ ПРЕДСТОЯЩИХ ПРОЕКТАХ...

— Вы помните свой первый телефон?

— Конечно. Но сначала мобильник купил брат, у него была Nokia в виде небольшого чемоданчика. Мой сотовый появился чуть позже, огромная такая Motorola. В то время меня часто останавливали милиционеры, им казалось, что из кармана торчит кобура с пистолетом. Очень тяжелая штука была, просто жуть... Но что греха таить, это было и невероятно понтово — телефоны тогда имелись у немногих. Правда, связь была ужасная! Мало того, все это удовольствие стоило очень дорого. Пять тысяч трубка плюс до сих пор непонятные мне навороты — аванс, подключение, залог... Кто-нибудь может объяснить, чем “залог” отличается от “аванса”?

— Честно говоря, не знаю. А откуда у вас тот телефон?

— Купил у Миши Хлебородова. Причем особенно и не просил, он сам предложил.

— А что за оператор вас обслуживал?

— Не знаю какой, но связь была отвратительная, бабки бешеные, да и телефон, как я сейчас понимаю, на фиг мне был не нужен! И глядя на то, как изменились трубки за последнее время, я не пере-

Irson
group inc.

Официальный дистрибьютор
GSM телефонов Sharp

SHARP®

МЕГАпиксель подробностей

SHARP GX-E30
top mobile for top people
правильный телефон для успешных людей



гидро-защита экрана

Телетроникс

Телетроникс
www.teletronics.ru

Москва (095) 730-51-15, info@teletronics.ru

Владивосток (4232) 45-30-32, vladivostok@teletronics.ru

Иркутск (3952) 34-36-14, irkutsk@teletronics.ru

Самара (8462) 8 (9023) 710-350, samara@teletronics.ru

www.sharp.ru

www.irson.ru



стаю удивляться. И не перестану, наверное, никогда. Сейчас с помощью телефона можно войти в Интернет и посмотреть свою почту — это просто заоблачная фантастика!

— Вы так и поступаете или только теоретически знаете о подобных возможностях?

— Да нет, ну почему теоретически... Когда я бываю за границей, каждое утро заглядываю в свой ящик и без всяких проблем читаю почту. Ведь это безумно удобно!

— Что, по-вашему, ждет мобильную связь?

— Кто знает... Скорее всего в ближайшее время телефон станет телевизором, потому что радио в трубке давно уже есть. Думаю, он не уменьшится в размерах, а батарейка станет и меньше, и мощнее. Вот, например, эта машинка (Sony Ericsson P900. — Д. К.) все-таки тяжеловата. А что будет дальше — уму непостижимо! Несколько лет назад я сам еще не знал, что существует Интернет. А сейчас многие люди без него уже и жизни не представляют.

— Вы активный пользователь? Скажем, ночью где у вас телефон находится?

— Обязательно под рукой. Как правило, на тумбочке рядом с кроватью. Единственная поправка, которую я себе позволяю, — перевозжу аппарат в бесшумный режим. А утром смотрю пропущенные вызовы и перезваниваю.

— Почему у вас именно Sony Ericsson P900?

— Да это ведь даже не телефон, а просто маленький компьютер. Вы знаете, я как-то опытным путем пришел к коммуникатору, в пробках, например, он незаменимый помощник! Пасьянсы, шахматы, другие игрушки, тот же самый Интернет...

— Существуют “телефонные правила” во время съемок?

— Правило одно-единственное: все трубки должны быть отключены, потому что у меня “живой” звук. Если, не дай бог, какой-нибудь осветитель забудет отключить мобильник, ох и не завидую я тому осветителю!

— Вы сталкивались с телефонными ошибками?

— Как же, конечно. Одно время меня просто бомбардировали эсэмэсками довольно подонского характера: “Любимый мой, дорогой, где ты, как ты, что с тобой?..”

— А что тут, извините, такого “подонского”?

— У меня вообще-то жена есть... Было несколько придурковатых звонков, особенно после “Народного артиста”. Но я, к счастью, не Филипп Киркоров, так что все быстро сошло на нет. Хотя звонки служат даже не показателем славы и популярности, а скорее — узнаваемости. А это, как вы понимаете, далеко не одно и то же.

— А сами вы можете устроить подобные розыгрыши?

— Только для очень близких людей, да и то раз в пятилетку. Причем в конце я обязательно раскроюсь и признаюсь. Потому что шутка хороша тогда, когда она сильная, вкусная, человека можно довести до предынфарктного состояния, но потом обязательно должно быть “разоблачение”. В этом весь смак.

— Какой у вас сейчас оператор, если не секрет?

— Что?

— Ну, “Би Лайн”, МТС, “МегаФон”?

— Понятия не имею. Этим занимается фирма, а мне зачем знать?

— А платит кто — тоже фирма?

— Конечно, а как же иначе. Я знаю лишь, что у меня безлимитный тариф, за фиксированное количество денег звоню сколько угодно. Очень удобно.

— Даже не сомневаюсь... Скажите, вы законопослушный гражданин? Например, в машине Bluetooth-гарнитуру используете?

— Обязательно! Дело тут не в законопослушании. У меня есть водитель, но часто я сам сижу за рулем и знаю на опыте, что так действительно удобнее — руки свободные.

— Не в качестве рекламы... Чем вам нравится ваш сотовый?

— Не знаю, как это объяснить... Он мужской, понимаете. Мужской во всем. Я не люблю эти маленькие телефончики со стразами и крошечными клавишами, хиленькими экранчиками, чтобы кнопки только ноготком на мизинчике нажимать... Не люблю! Телефон для мужчины должен быть большой, солидный. Кроме того, здесь есть абсолютно все — фотокамера, диктофон, календарь, куча игрушек...

— И вы всем этим пользуетесь? Фотокамера, например, лично вам нужна?

— Ну да, дурачимся иногда, снимаем что-нибудь прикольное, посылаем друг другу. Понятно, что все на уровне развлечения, я не снимаю фотографии в компьютер, не редактирую их. Для этого существуют хорошие цифровые видеокамеры, фотоаппараты. А здесь так — баловство, игра.

— А языком SMS вы овладели?

— Практически в совершенстве! Учитывая, что я профессионально набираю, писать эсэмэски мне чрезвычайно удобно! Тут же есть виртуальная клавиатура, а раскладка точно такая же, как на пишущей машинке или на компьютере — абсолютно никакой разницы. Чаще всего переписываемся с супругой, особенно когда один из нас в отъезде. Причем это ни в коем разе не вопрос денег. Просто написать иногда получается в сто раз смешнее и забавнее, чем сказать.

— Какой телефон будет следующий?

— Да скорее всего тоже Sony Ericsson — следующая после этой модель. Просто мне очень нравится вот этот Jog Dial — пользоваться колесиком чрезвычайно удобно. Без преувеличения гениальная вещь и, насколько я знаю, используется только в трубках этой фирмы. А впервые была применена в Sony Z5, отличный был телефон! На самом деле я перепробовал практически все культовые модели — и Z5, и “банан” Nokia, с которым Киану Ривз в первой “Матрице” по крышам бегал, и Ericsson T28 (если не ошибаюсь), помните небольшую “раскладушечку”, которой инопланетяне удивлялись? А вообще у меня Алена, жена, по всем этим мобильникам больший спец. Она их гораздо чаще меняет. Да, время, надо сказать, кошмарное...

— Почему?

— Ну как же?! Раньше мы вполне обходились двушками в автомате. А сейчас не дай бог оставить телефон дома или совсем потерять! Вот где беда-то! Жизнь замирает в одну секунду! Мы так повязаны этой жвлезькой, что просто кошмар! Знаете, как ширинка — надо постоянно следить, чтобы была застегнута. И только очень свободные люди могут позволить забить болт и ходить, поплеывая направо и налево, без трубки и с расстегнутой ширинкой...

— Как, например, Березовский. Я слышал, он обходится и без телефона, и без часов, а вот насчет ширинки не уверен, честно говоря...

— Не надо, прошу вас, не надо! Я знаком с Борисом Абрамовичем и знаю, что у него есть часы, причем очень хорошие, и есть масса секретарей и помощников, у которых по паре часов и по три телефона. Но, как мы видим, это ему все равно не помогло... Так что шутка “Не имей мобильный, а имей рабочий” — очень даже правильная и своевременная.

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**



спать будешь завтра

3D игры • Музыкальный плеер • Видеоплеер • Цифровые изображения

5 друзей, 5 дней, 5 стран
на www.sleep-tomorrow.com
ты можешь выиграть незабываемое путешествие!*

* Конкурс пройдет до 19-го декабря 2004 г. Полные правила и условия участия опубликованы на интернет-сайте



Sony Ericsson

Новый K500i с функцией **QuickShare™**
Легкий способ поделиться изображениями



ТЕМПЫ “МОБИЛИЗАЦИИ” РОССИИ НА ФОНЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ЕВРОПЕЙСКОГО ЗАТИШЬЯ ВПЕЧАТЛЯЮТ. КРУПНЕЙШИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ НАЗЫВАЮТ НАШ РЫНОК КЛЮЧЕВЫМ. БЫСТРЫМ РОСТОМ МЫ ОБЯЗАНЫ ПРЕЖДЕ ВСЕГО НЕДОРОГИМ ТЕЛЕФОНАМ, КОТОРЫЕ ПО КАРМАНУ ПОЧТИ КАЖДОМУ. ПОКУПАТЕЛИ РАДЫ ВСЯКОЙ НОВИНКЕ — ГЛАВНОЕ, ЧТОБЫ ОНА БЫЛА ДОСТУПНОЙ.

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ПРАКТИЧНЫХ ЛЮДЕЙ

ТЕКСТ **Сергей МАЛЕНКОВИЧ**

Давно позади “телефонизация” бизнес-элиты и среднего класса. Сегодня армию пользователей в основном пополняют представители российских регионов, а также очень молодые или, напротив, пожилые столичные жители. При выборе трубок они обычно руководствуются простыми, очевидными соображениями. Во-первых, телефон должен звонить. То есть быть пригодным для голосового общения. Прочие функции и возможности в общем-то не нужны. Во-вторых, желательны практичность и удобство в использовании. Абоненты ценят хорошо читаемые цифры на экране, комфортные кнопки, громкий звонок и длительную работу без подзарядки. В-третьих, аппарат не должен вызывать нездоровой зависти. Наконец, в-четвертых, дешевую сотовую трубку не так жалко потерять или разбить. (С “детскими” телефонами, например, это нередко случается.)

Разумеется, бюджетные модели выпускают все сотовые фирмы, но само понятие “начального уровня” трактуется ими по-разному. Для одних компаний это аппарат с цветным дисплеем и WAP, тогда как другие выдерживают минимализм во всем. Выбирая телефон, стоит учитывать, что на качество связи и сборки бюджетных моделей название фирмы-производителя сказывается мало. В погоне за дешевизной почти все известные бренды передали не только производство, но и разработку дешевых моделей азиатским подрядчикам и осуществляют лишь общий контроль. В то же время эти подрядчики обязаны следовать традициям фирмы-заказчика в построении меню и интерфейса. Так что если вы симпатизируете определенной марке — дело ваше.

Сегодня типичный набор функций бюджетного аппарата выглядит следующим образом. Скромный, возможно, сменный корпус, небольшой монохромный экран,

а также простенький полифонический динамик (часто он же используется при разговорах). Бюджетный телефон успешно совершает звонки, работает с SMS, обладает собственной записной книжкой. Последняя мало отличается от хранилища на SIM-карте, то есть вмещает 100—200 пар “имя—номер”, без каких-либо изысков. На самом деле многие дополнительные функции стоят недорого, поэтому их наличие или отсутствие зависит только от щедрости вендора. Вот общий список функциональных дополнений, которые встречаются в бюджетных моделях: загрузка логотипов и мелодий, календарь, часы, будильник, калькулятор, простые игры. Разумеется, если за те же \$80—90 можно получить лишние функции, многим покупателям это понравится больше. Поэтому после того как дизайн, удобство и оправданность стоимости уже получили свою оценку, мы рассматривали функциональное богатство телефонов.



Alcatel OT 153

По таким параметрам, как толщина и длина, модель уверенно обходит всех конкурентов. Это позволяет чуть увеличить экран, да и клавиши по нынешним меркам достаточно большие. Правда, их треугольная форма не слишком удобна. Пластик корпуса качественный и приятный на ощупь, а малозаметное сужение в центре не дает трубке выскользнуть из руки. Клавиатура полностью русифицирована, но разглядывать мелкий жирный шрифт на кнопках — занятие не самое увлекательное. Дисплей, напротив, отлично читается, буквы контрастные и довольно крупные. В режиме ожидания на экран выводится полный набор служебной информации, а через полминуты бездействия отчет о заряде батареи и уровне сигнала уступает место симпатичным аквариумным рыбкам. Система управления представлена клавишами вверх, вниз, а также кнопками начала и окончания разговора. Они же используются в качестве контекстных. Имеются отдельные кнопки вызова записной книжки и стирания символов.

Меню активируется стрелками, каждый пункт занимает весь экран и представлен анимированной иконкой с поясняющей подписью. Контекстные клавиши сопровождаются пиктограммами, а наглядная полоса прокрутки не дает заблудиться в меню.

Памяти для SMS в телефоне нет. Записная книжка лаконична: 100 контактов с именем, номером и абонентской группой. Каждой можно назначить свою пиктограмму и мелодию звонка. Пятнадцать полифонических мелодий представлены вариациями из мировой классики, звуки негрские и синтетические, но весьма приятные для слуха. Чтобы не пропустить звонок в шумном месте, лучше установить одну из особенно пронзительных мелодий, а также включить вибрацию. Все эти настройки осуществляются с помощью системы профилей. Дополнительные функции — просмотр мирового времени, калькулятор со встроенным пересчетом валюты, а также планировщик событий с напоминаниями. Развлечения представлены играми "Сапер", тетрис и Punch (ловля зверьков в норах). Трубка работает без подзарядки три дня.

НАШИ ОЦЕНКИ: (5-балльная система)

Функциональность	★★★★★	Внешний дисплей	-
Оригинальность	★★★	Полифония	4 тона
Удобство	★★★★	IrDA/Bluetooth	-/-
Оправданность цены	★★★★★	GPRS	-
		EMS/MMS	+/-
Размеры/вес	107×46×20 мм/89 г	JAVA	-
Стандартная батарея	700 мА·ч	Объем памяти	-
Время работы		MP3-плеер	-
разговор/ожидание	7 ч/120 ч	Фотокамера	-
Основной дисплей	112×64	Голосовой набор/меню	-/-
	монохромный		



Fly S15

Немного превосходящий ценовую планку в \$100, Fly S15 предлагает за "лишние" \$20—25 неплохой бонус — цветной дисплей. Производитель заявляет о 65 тыс. цветов, но упоминает об их "смешивании", что означает реальную палитру в 4 тыс. оттенков. Справедливости ради отметим, что дисплей неплохо ведет себя на солнце, а картинка на нем выглядит довольно яркой. Кроме полного комплекта служебной информации на экране присутствует фоновая заставка. Вариантов таких "обоев" всего три, загрузить другие нельзя. Штатная фонотека состоит из 20 композиций. Полифония пронзительная, громкость чуть выше средней, как и мощность вибросигнала.

Внешне трубка выглядит симпатично. Скругленные края и овал вокруг экрана напоминают аппараты А-серии Siemens. Корпус надежный, к клавишам никаких претензий. Символы кириллицы и латиницы невелики, но хорошо различимы. Оранжевая подсветка контекстных клавиш в темноте вызывает ассоциации с глазами хищника. Несмотря на удобные кнопки, набор SMS нельзя назвать комфортным, так как система ускоренного ввода часто ошибается, а при ее отключении трудно вводить самые употребимые знаки препинания — точки и запятыя. SMS хранятся только на SIM-карте. Зато есть собственная записная книжка — 100 контактов с именем, номером и указанием абонентской группы.

Осталось упомянуть будильник, готовый звонить каждый день либо по будням, достаточно продуманный калькулятор, календарь и игры. Кстати, календарь выполняет только естественную функцию, создавать заметки и напоминания в нем нельзя. Игр три, все они хорошо подходят для телефона: очко, "Пять в ряд" и "Война танков". Для удобства доступа к наиболее полезным функциям имеется "Быстрое меню". В общем, несмотря на цветной экран, S15 создан по принципу функционального минимализма. В автономном режиме аппарат может проработать 4 дня.

НАШИ ОЦЕНКИ:

Функциональность	★★★★★	Внешний дисплей	-
Оригинальность	★★★★★	Полифония	16 тонов
Удобство	★★★★★	IrDA/Bluetooth	-/-
Оправданность цены	★★★★	GPRS	-
		EMS/MMS	-/-
Размеры/вес	99×43×20 мм/79 г	JAVA	-
Стандартная батарея	550 мА·ч	Объем памяти	-
Время работы		MP3-плеер	-
разговор/ожидание	3 ч/150 ч	Фотокамера	-
Основной дисплей	128×96,	Голосовой набор/меню	-/-
	4 тыс. цветов		



Hyundai H-MP510

Среди всех тестируемых моделей MP510 является безусловным лидером по компактности. Корпус аппарата приятно смотрится, а держать его в руках одно удовольствие. Интересны и сочетания цветов. Интересная особенность MP510 — необычный дисплей. При беглом взгляде он кажется цветным, но на самом деле красивые «обои» с горами и облаками — это цветная пленка, наклеенная между лампой подсветки и обычным монохромным экраном, как на электронных часах. Единственный минус такого решения — текст плохо читается под углом, буквы «выцветают».

Боле существенный недостаток — мелкие клавиши. Контекстные кнопки, а также клавиши начала и окончания разговора совмещены. Проманхнуться по крохотной качельке — проще простого. На цифровых кнопках едва поместились русские буквы. Главное меню вызывается нажатием на качельку вверх/вниз. Оно имеет простую и логичную структуру. Поддерживаются два стиля отображения. В первом случае название текущего пункта сопровождается анимированной иконкой, а во втором — половину экрана занимает невинная анимация на темы отношений мужчины и женщины.

Записная книжка в MP510 более мощная, чем у конкурентов, — три телефона для каждого имени (правда, нет абонентских групп). Интересно, что память SIM-карты и трубки используется одинаково, поэтому в общей сложности сохраняется до 400 телефонов. SMS-сообщения хранятся на SIM-карте, но есть собственный архив. К сожалению, сам набор SMS неудобен.

В меню «Часы» скрыт не только выбор часовых поясов, но и мощная система будильников — для каждого выбирается свой звонок, имя, режим повтора. Хорошо сделаны звуковые профили. Мелодии у мобильного монофонические, пронзительные и довольно громкие. В ассортименте — сплошная классика. Вибровывоз слабый. Игр две — тетрис и «Арканоид». А в меню «Инструменты» помимо удобного калькулятора есть «черный список» для нежелательных абонентов. Аппарат работает без подзарядки 3—4 дня, причем этот срок удастся увеличить, если установить низкую яркость экранной подсветки и отключить подсветку клавиатуры.



LG G1600

Эту модель LG можно назвать наиболее дорогой среди бюджетных или одной из самых доступных по цене в среднем классе. По функциональности аппарат явно превышает бюджетный уровень. Первое, что обращает на себя внимание, — цветной дисплей. Как всегда у LG, он яркий и четкий, хотя цвета менее насыщенные, чем у предыдущих моделей. Хорошее впечатление производит полифония — звонкая, но мелодичная, весьма громкая. Звуковое оповещение можно дополнить мощной вибрацией.

Дизайн аппарата неплохой, хотя и без особых изысков. Почти все клавиши крупные и хорошо разнесены. Исключение составляет лишь маленькая кнопка навигации с «OK» в центре. Этот элемент управления удобным не назовешь. На клавишах тестового образца не было кириллицы, но серийные телефоны полностью русифицированы, набор SMS удобен. В отличие от более дешевых моделей G1600 поддерживает MMS. Также имеется WAP-браузер, причем работающий по GPRS. Это сильно экономит средства «мобильных интернетчиков». Мегабайт памяти позволяет сохранять не только эмзэмски, но и 20-секундные диктофонные записи (до 10 штук).

Завершает ударный список «бюджетного эксклюзива» поддержка Java. Правда, в комплект поставки игры не входят, придется загружать их по Сети. Есть и два штатных развлекательных приложения — своеобразная версия «змейки» под названием Space Balls и динамичная аркада «Подводная лодка», управляемая всего одной клавишей.

В записной книжке хранится до 200 контактов. В каждом — три телефона, e-mail, пиктограмма, принадлежность к абонентской группе. С записной книжкой соседствует простой в обращении, но достаточно функциональный органайзер на 20 записей. Его дополняют пять удобных будильников. Добавим в список калькулятор, конвертор единиц измерения, мировое время и редактор мелодий. Такой функциональный багаж — веская причина «переплатить» \$20 за бюджетный аппарат. Батарея у трубки мощная. Поэтому, даже невзирая на яркий экран и громкую полифонию, аккумулятор держится три дня без подзарядки.

НАШИ ОЦЕНКИ:

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАНОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★★

Размеры/вес	79×42×16 мм/65 г	Внешний дисплей	-
Стандартная батарея	550 мА·ч	Полифония	-
Время работы		IrDA/Bluetooth	-/-
разговор/ожидание	4,5 ч/150 ч	GPRS	-
Основной дисплей	128×128, псевдоцветной	EMS/MMS	-/-
		JAVA	-
		Объем памяти	-
		MP3-плеер	-
		Фотокамера	-
		Голосовой набор/меню	-/-

НАШИ ОЦЕНКИ:

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАНОСТЬ ЦЕНЫ	★★★

Размеры/вес	106×44×18 мм/83 г	Внешний дисплей	-
Стандартная батарея	950 мА·ч	Полифония	16 тонов
Время работы		IrDA/Bluetooth	-/-
разговор/ожидание	4,5 ч/250 ч	GPRS	class 10
Основной дисплей	128×128, TFT, 65 тыс. цветов	EMS/MMS	+/-
		JAVA	+
		Объем памяти	-
		MP3-плеер	-
		Фотокамера	-
		Голосовой набор/меню	+/-



MOTOROLA
intelligence everywhere™



MP3  МОТО

motorola E398



motorola E398

Металлический корпус
Цветной дисплей, 65 000 цветов
Встроенная VGA-камера
Технология Bluetooth™
Поддержка MP3
24-тоновая, 124-инструментальная полифония
Все условностей, вне ограничений

www.motorola.ru
www.hellomoto.com

Спрашивайте в магазинах
официального дилера



БЕТАЛИНК

Центральный офис: Ленинградский пр-т, д. 25
Единая справочная служба (095) 787-77-44
Фирменные салоны связи БЕТАЛИНК
Ленинградский пр-т, д. 25
ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 8
Ленинградский пр-т, влад. 1
Земляной вал, д. 34, стр. 3А
ул. Пятницкая, д. 24
Проспект Мира, д. 27
ул. Бутырская, д. 88
ул. Б. Тульская, влад. 17, стр. 7
ул. Шигиловская, влад. 39
Ореховый б-р, влад. 24, стр. 2
ул. Кировоградская, влад. 28, корп. 1А
Варшавское шоссе, д. 143 А, стр. 2
Суздальский вал, д. 5, стр. 8, пав. Б-36
ул. Катукова, д. 11/1
ул. Велозаводская, д. 15, Велозаводский рынок пав. Б13/Б14
Проспект Мира, влад. 117, пав. 8, с.1
Проспект Мира, влад. 117, пав. 7/2
Проспект Мира, влад. 117, пав. 2/7
ул. Чернышевского, д. 6/40
ул. Кировоградская, д. 9, к. 4, пав. У-83
Салоны связи БЕТАЛИНК в гипермаркетах РАМСТОР:
ул. Правобережная, влад. 1
ул. Яцевская, д.19
ул. Красная Пресня, д. 23Б
ул. Усаچهва, д. 35, стр. 1
Ленинградское шоссе, д. 112/1
Ленинградский пр-т, д. 78/1
ул. Шереметьевская, д. 60А
ул. Митинская, д. 53
Комсомольская площадь, д. 8
Новочеркасский б-р, д. 41/4
Каширское шоссе, д. 61, к. 2
ул. Часовая, д. 13
ул. Миклухо-Маклая, д. 32
ул. Менжинского, д. 27
г. Зеленоград, Савелкинский проезд, д. 8
г. Зеленоград, д.1006А
г. Подольск, ул. Б. Серпуховская, д. 45
Анадырский пр-д, ОТМ авт.ост. - пл. Лосиноостровская-
СТМ «Тимирязевская №3А», поверхность
Салоны связи БЕТАЛИНК в торговых центрах:
ТЦ «ИКЕА МЕГА», М.О., дер. Мамыри
ТЦ «Вэй-арт», 26 км МКАД
ТЦ «Вэйларк», 71 км МКАД
ТЦ «Альпа Паруса», ул. Авиационная, д. 88
ТЦ «Глобал Сити», ул. Кировоградская, д. 14
ТЦ «МЕРКАДО», Рязанский пр-т, д. 28, стр. 1
ТЦ «Принц», ул. Каховская, д. 29А
ТЦ «Тверская Галерея», ул. Тверская, д. 9
Оптовые поставки: (095) 792-37-47
Интернет-магазин: www.betalink.ru

Приглашаем дилеров к сотрудничеству. Тел. (095) 792 - 5303



Motorola C115

В модели C115 сочетаются классическая простота функций и запоминающийся дизайн. Некоторые влюбляются в этот аппарат с первого взгляда, другие смотрят на него не могут, но равнодушным не остается никто. Все кнопки выполнены из жесткой резины и скошены таким образом, что на них очень удобно нажимать. Весьма продуманное решение. Необычна и форма навигационных клавиш. Некоторые из них отличаются слишком жестким ходом, зато ошибки в управлении исключены.

Клавиатура и монохромный экран имеют приятную голубую подсветку. Информация на дисплее хорошо читается, хотя жирный шрифт выглядит тяжеловесным. А вот надписи на кнопках, сделанные мелкими буквами, воспринимаются не лучшим образом. Серийные образцы полностью русифицированы.

В отличие от большинства конкурентов звонок у C115 старомодный, монофонический, зато очень пронзительный — любая из 20 мелодий хорошо слышна издали. В ассортименте есть как аранжировки мировой классики, так и оригинальные мелодии. Кроме того, по традиции Motorola включила в список сигналов "бесшумные мелодии" — разные режимы вибрации.

Помимо громкого звонка C115 отличает завидно долгоиграющая батарея. Конечно, в реальности на 200 ч рассчитывать не следует, но на пять дней автономной работы — вполне.

В плане функциональности, разумеется, особых изысков нет. Однако отметим удобное "Мое меню", упрощающие навигацию анимационные эффекты, а также множество будильников, имеющих свои имена и вполне заменяющих органайзеры других бюджетных моделей.

Калькулятор непродуман, и даже возможность пересчета валюты его не извиняет. В C115 есть экзотическая функция — секундомер. В меню "Далее" наиболее интересен выбор экранных заставок.

НАШИ ОЦЕНКИ:	
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАНОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★★
Размеры/вес	101×48×22 мм/80 г
Стандартная батарея	960 мА·ч
Время работы разговор/ожидание	5 ч/200 ч
Основной дисплей	96×64, монохромный

Внешний дисплей	-
Полифония	-
IrDA/Bluetooth	-/-
GPRS	-
EMS/MMS	-/-
JAVA	-
Объем памяти	-
MP3-плеер	-
Фотокамера	-
Голосовой набор/меню	-/-



Siemens A57

Бюджетная новинка от Siemens очень похожа на предшествующие модели A52 и A55, однако выделяется среди них более строгим дизайном. Роднит корпуса аппаратов одно — все они выглядят дорожно, чем стоят на самом деле. Впрочем, держать такой телефон в руке тоже весьма приятно. Благодаря фирменной янтарной подсветке просматривать текст на экране комфортно. Это очень важно, ведь Siemens A57 (единственный среди схожих по цене моделей нашего обзора) оснащен WAP-браузером версии 1.2.1. Правда, на дисплее при работе с сайтами помещается очень немного информации.

Клавиши приятные на ощупь, выпуклые, хорошо разнесены, ошибочные нажатия редки. Янтарная подсветка видна в темноте, но в сумраке обозначения в среднем столбце кнопок почти не читаются. Наш образец не имел кириллицы на клавишах.

Прокручивая список из двух десятков классических и популярных монофонических звонков, теряешь веру в то, что A57 оснащен полифонией. Но в конце списка находится несколько мелодий, снимающих все подозрения, — 16-тональная, качественная, и громкая полифония в телефоне имеется. Увеличенная мощность звонка, пожалуй, главная победа разработчиков. Продлить действие батарей не удалось, аппарат по-прежнему работает всего три дня, несмотря на монохромный дисплей.

Записная книжка стандартная: кроме имени и номера есть лишь абонентская группа. Таких записей не может быть больше 50. Для их хранения, а также для размещения архива SMS пригодится SIM-карта. Редактор SMS радует быстротой ввода.

В меню "Интернет/Игры" кроме WAP и четырех игр есть калькулятор и конвертор валюты. Будильник с настройкой дней срабатывания удостоился отдельного пункта в главном меню.

НАШИ ОЦЕНКИ:	
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
УДОБСТВО	★★★★★
ОПРАВДАНОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★★
Размеры/вес	103×46×22 мм/84 г
Стандартная батарея	700 мА·ч
Время работы разговор/ожидание	5 ч/250 ч
Основной дисплей	101×64, монохромный

Внешний дисплей	-
Полифония	16 ТОНОВ
IrDA/Bluetooth	-/-
CSD	+
EMS/MMS	+/-
JAVA	-
Объем памяти	-
MP3-плеер	-
Фотокамера	-
Голосовой набор/меню	-/-

ГРУБКИ МИРА

В масштабах
страны

NOKIA MOTOROLA SIEMENS
SAMSUNG LG ALCATEL PANTECH

Ассортимент продукции
ведущих мировых производителей

Оптовые поставки в любой регион России

Офисы продаж в СПб, Москве, Уфе,
Краснодаре, Екатеринбурге, Ростове

С.-Петербург: +7(812) 3254398; spb.trading@teleforum.ru

Москва: +7(095) 9955047; moscow.trading@teleforum.ru

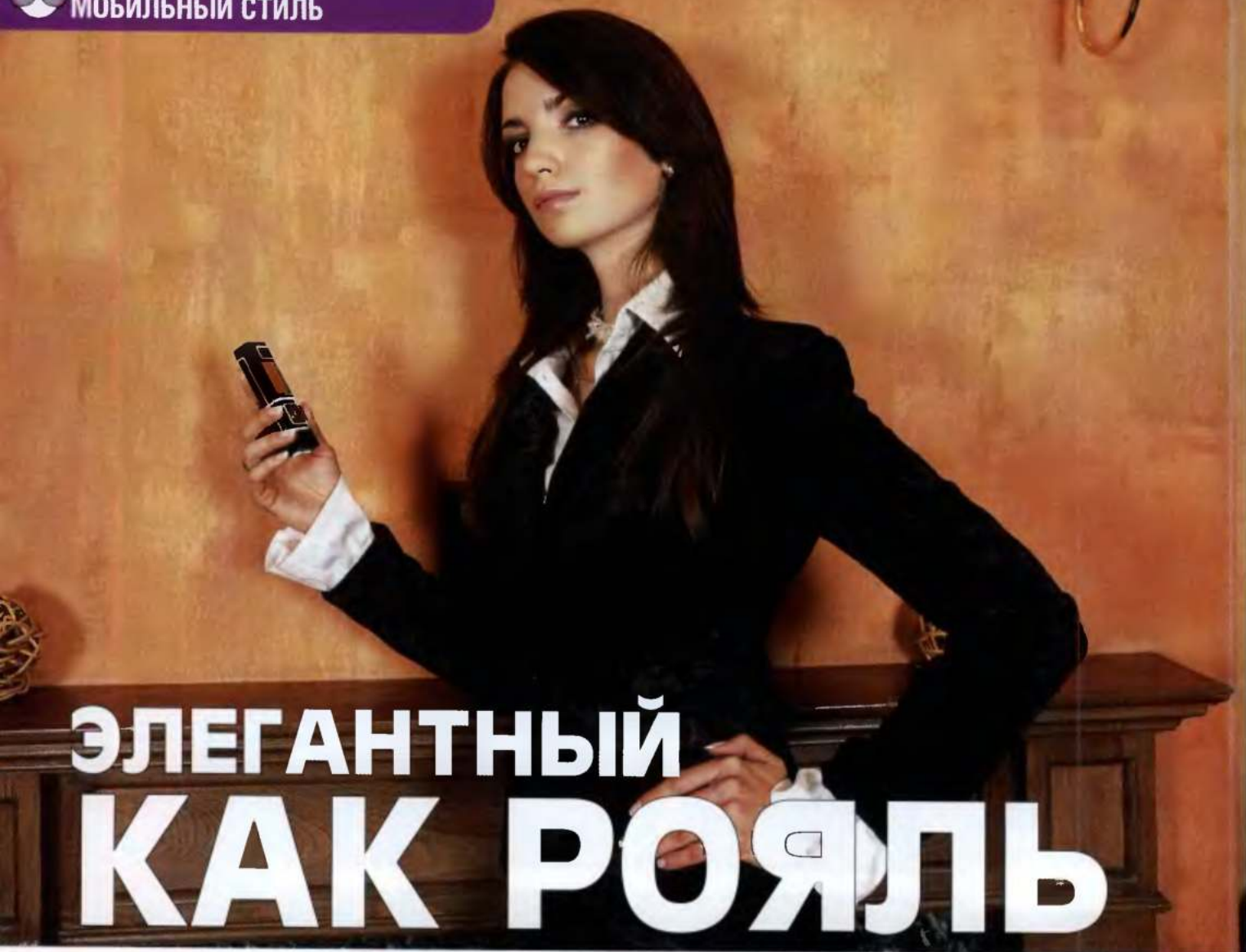
Уфа: +7(3472) 798242, +7(3472) 798243, +7(3472) 787526; ufa.trading@teleforum.ru

Краснодар: +7(8612) 606045, +7(8612) 604045; krasnodar.trading@teleforum.ru

Екатеринбург: +7(343) 3794343, +7(343) 2697532; ekaterinburg.trading@teleforum.ru

Ростов-на-Дону: +7(8632) 429292, +7(8632) 424424; rostov.trading@teleforum.ru

ТЕЛЕ **ФОРУМ**



ЭЛЕГАНТНЫЙ КАК РОЯЛЬ

ОН ВЫГЛЯДИТ КАК ЧЕРНО-КРАСНАЯ КИТАЙСКАЯ ЛАКОВАЯ ШКАТУЛКА, ЧЕМ-ТО НАПОМИНАЕТ ФУТЛЯР С АЛОЙ ПОМАДОЙ ИЗ РИДИКЮЛЯ МОДНИЦЫ 20-Х ГОДОВ ПРОШЛОГО ВЕКА, А ЧЕМ-ТО — ПЕРВЫЕ ДОРОГИЕ РАДИОЛЫ. СРАВНИВАТЬ МОЖНО ДОЛГО, НО ВСЕ ЭТО — О НОВОМ МОБИЛЬНОМ ТЕЛЕФОНЕ NOKIA 7280.

текст **Вероника ГУДКОВА**

Аппарат сугубо дамский, декадентски-гедонистский, совсем в стиле ар-деко, традиции которого он воплощает. Узкий вытянутый корпус цвета Piano Black со скругленными гранями и черным “зеркальцем” дисплея напоминает скорее футляр для элитной косметики, нежели средство мобильной связи. Динамик закрыт черным бархатом, ласкающим нежное девичье ухо. При ответе на звонок аппарат хитроумно раздвигается, и вы видите красную лаковую “изнанку”. Делается это легко, буквально одним движением пальца. А вторая бархатистая наклейка на боку аппарата не позволит пальцу владелицы соскользнуть. При этом зеркальце дисплея вспыхивает 65 тысячами цветов и на тыльной стороне открывается “глазок” доселе скрытой цифровой камеры.

Слова романса начала XX века “Мы так близки, что слов не нужно...”, наверное, могли бы стать девизом новой Nokia 7280. “Близки” — да, но вот без слов, пожалуй, не обойтись (да и зачем лишать барышню слова?). Набирать буквы и цифры придется вращая небольшой диск, заменяющий джойстик. Также можно связать номера из записной книжки с метками голосового набора. Функции управляющих клавиш (их у аппарата четыре) сведены к минимуму — как и они сами. Кнопки органично вписываются в орнамент, украша-

ющий аппарат. При всей экзотичности клавиши удобны для тонких женских пальчиков. Легко управлять и черным джойстиком-колесиком с серебристой отделкой.

При создании аппарата конструкторы, видимо, руководствовались женской логикой, “перпендикулярной” логике мужской. Управлять телефоном предполагается, расположив его не вертикально, как обычно, а горизонтально.



Что до коммуникативных возможностей новинки, то они, в противовес форме, удовлетворяют и взыскательного пользователя-мужчину. Nokia 7280 обеспечивает обмен сообщениями SMS и MMS (со “свежими” фото, сделанными встроенной VGA-камерой), позволяет создавать голосовые клипы в формате AMR. А еще эта милая эстетская “игрушка” способна поддерживать HSCSD и GPRS для высокоскоростной передачи данных, имеет встроенный модуль Bluetooth и инфракрасный порт. В аппарате предустановлен XHTML-браузер, а для обновления телефонной книжки Nokia 7280 синхронизируется с компьютером посредством SyncML.

В заключение можно сказать, что с такой же легкостью аппарат “синхронизируется” с вечерним туалетом владелицы. Шейный шнурок и изящный чехольчик превращают его в стильный аксессуар. Выдержанный в вечно модных, подходящих к большинству нарядов цветах — белом, красном и черном.

Благодарим ресторан “Дискавери” за помощь в организации съемок

Стремясь быть на шаг впереди, KENT продолжает исследовать, изобретать и создавать.

Скоро KENT представит свое новое достижение – «3-ТЕК» – Систему Тройной Угольной Фильтрации. Три секции инновационного фильтра 3-ТЕК меняют привычные представления об угольных фильтрах: дополнительная ацетатная секция между табаком и угольной частью позволяет гранулам активированного угля работать более эффективно на протяжении всего процесса курения.

Совершенствуя работу фильтра, KENT сохраняет тот же потрясающий мягкий вкус.

Будь на шаг впереди: открой новый KENT – более эффективная работа фильтра, отличное качество, тот же уникальный мягкий вкус.

Когда-нибудь все фильтры будут такими...



СИСТЕМА ТРОЙНОЙ УГОЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Содержание в дыме сигареты:
8/0,7, 4/0,3, 1/0,1 мг смолы/никотина



**М И Н З Д Р А В П Р Е Д У П Р Е Ж Д А Е Т:
КУРЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ**



9:00

Выезд на автостраду из жилого пригорода требует максимального внимания и концентрации. Чтобы не отвлекаться на ранние звонки деловых партнеров и не бросать руль, Александр пользуется комплектом громкой связи Nokia, подключенным к прикуривателю его BMW. Полный контроль над машиной жизненно важен, когда тебя "подрезает" невнимательный водитель, болтающий по трубке, прижатой к щеке.

МАКСИМАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ, или Один день из жизни современного мужчины

СОВРЕМЕННЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЕЩЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД МОГЛИ БЫ ПОСЛУЖИТЬ ИСТОЧНИКОМ ВДОХНОВЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАТЕЛЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕРИИ БОНДИАНЫ. НО БЫТЬ ДЖЕЙМСОМ БОНДОМ НЕ НА ЭКРАНЕ — ОПАСНО, ТОГДА КАК БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЫЧНО ПРИНОСЯТ ЛИШЬ КОМФОРТ И УДОБСТВО.

9:30

Утро в офисе начинается с проверки электронной почты и очистки ящика от спама. Прочитав нужные сообщения и распланировав встречи на ближайшие дни, Александр подключает к USB-порту компьютера Bluetooth-брелок Prolife и запускает программу для синхронизации данных со своим новым смартфоном Nokia 7610. Сам он отправляется варить кофе, предоставив всю остальную работу технике: буквально за несколько минут новые контакты, а также тексты документов, которые сегодня предстоит обсудить на встрече с партнерами, оказываются в памяти телефона.

Благодарим Open Safe
за помощь в организации
съемки

10:30

По пути на деловую встречу Александр изучает проекты договоров, чтобы освежить в памяти спорные моменты. Если юридический отдел компании оперативно вносит изменения в текст, скачать его новую версию можно с корпоративного сервера, пользуясь GPRS. Обновления корпоративной базы контактов и графика совещаний также попадают в смартфон — достаточно запустить синхронизацию по SyncML. Телефон при этом напоминает о ближайших встречах и совещаниях, позволяя избежать накладок.

12:30

По дороге в офис Александр, не теряя ни минуты, просматривает при помощи мобильного Web-браузера Opera 6 новостную ленту RBC: быть в курсе всех ключевых событий — необходимость для делового человека. А неизбежные в этот час пробки позволяют Александру не только ознакомиться с новостями, но и проверить письма в личном ящике e-mail — сегодня, например, друг прислал ему несколько MP3-композиций из нового джазового альбома.

11:00

Знакомясь с партнерами, Александр фотографирует их встроенной в телефон камерой, чтобы "подшить" сделанные снимки к контактам, — при таком количестве записей фотография не роскошь, а необходимость. Некоторые бизнесмены и бизнесвумен позируют неохотно, но, увидев удобное "досье" на экране телефона, оценивают всю прелесть электронной "визитницы".

На переговорах Nokia 7610 успевает поработать в роли диктофона — таким образом Александр быстро и без усилий зафиксировал ключевые моменты договоренностей. А отставшие от времени коллеги спешат делать записи в своих блокнотах.

ПРЕЖДЕ ЧЕМ
КУПИТЬ,
СРАВНИ ЦЕНЫ!

ЗАЙДИ В
“ЕВРОСЕТЬ”

ЦЕНЫ
НИЖЕ!*

связь оправдывает средства
Евросеть[®]



GSM
DECT



ФОТО



АУДИО

СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ И ДОСТАВКИ
/095/ **777-77+10**

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ /звонок бесплатный/:
8/800/200 08 20

www.euroset.ru

* МЫ ДЕЛАЕМ ЦЕНЫ НИЖЕ, ЧЕМ У ДРУГИХ!



14:00

Остаток рабочего дня пролетел практически незаметно: не снимая беспроводной гарнитуры Plantronics, Александр готовил за своим ноутбуком развернутый отчет о переговорах — завтра утром этот документ предстоит сдать шефу. Телефон лежал рядом на столе, безотказно высвечивая номера вызывающих абонентов, а мелодию звонка слышал только Александр — в своем наушнике. Под вечер гарнитура опять пропищала, оповестив о входящем звонке, на этот раз — личном. Поскольку личные разговоры на рабочем месте запрещены, Александр вышел в коридор, оставив телефон на рабочем столе, и уже там ответил на звонок, нажав кнопку на гарнитуре.



20:00

День завершился просто замечательно — романтическим ужином на двоих в уютном ресторане. Увы, некоторые коллеги в такое время еще сидят на работе... Александра просят срочно ответить на письмо иностранного партнера. И снова выручает телефон-умник — полная поддержка e-mail позволяет не только просмотреть заголовки новых писем, хранящихся на почтовом сервере, но и загрузить нужное послание, прочесть его и тут же написать ответ. Благодаря этому обо всех делах можно с чистой совестью забыть до утра.



PANTECH GI100

ИДЕНТИФИКАЦИЯ
ПО ОТПЕЧАТКУ ПАЛЬЦА

ФОТОКАМЕРА 1,3 МРІХ

ВСТРОЕННАЯ ФОТОВСПЫШКА

2 ЦВЕТНЫХ ЭКРАНА

260 ТЫСЯЧ ОТТЕНКОВ

64-ТОНАЛЬНАЯ ПОЛИФОНІЯ

СИНХРОНИЗАЦИЯ С КОМПЬЮТЕРОМ



www.pantech.ru

PANTECH
будь другим



тверждает и местоположение ее парадной резиденции — “Дворца связи”, который расположен в самом центре города на живописной пешеходной улочке, по соседству с Mango и стильным кафе “Гудковъ” (названным в честь местного купца, разорившегося в начале прошлого века на шикарных лифтах Otis).

Ассортимент самарского “Дворца связи” провинциальным не назовешь. Помимо характерного для “Евросети” богатого выбора обычных сотовых телефонов и аксессуаров, в продаже есть ставшие раритетом Xelibri и роскошные Vertu. Появления последних состоятельные самарские абоненты ждали не один месяц и за первые недели продаж приобрели уже шесть аппаратов.

Впрочем, в основном мобильники в Самаре покупают все-таки молодые люди. Наибольшей популярностью, как и во многих российских городах, пользуются бюджетные трубки от Motorola и Siemens: C200, C205 и A62 соответственно. Абоненты побогаче отдают предпочтение “раскладушкам” от Pantech — G300, G600 и G700. Завсегдатаи дорогих ресторанов, еще не решившиеся на Vertu, выбирают Nokia 7200, а для своих эlegantных спутниц в кашемире от Max Mara — Samsung E800.

Ближайший конкурент “Евросети” в Самаре — компания “Цифроград” считает целевой молодежную аудиторию и уделяет ей особое внимание. В двух круглослу-

За право обеспечить абонентов мобильной связью соревнуются четыре GSM-оператора: “МегаФон”, “Би Лайн”, МТС и местный самарский СМАРТС (Средневолжская Межрегиональная Ассоциация РадиоТелекоммуникационных Систем). Есть и альтернативный провайдер “СтриЖ” (“Самара3G”), с июля предоставляющий пользователям услуги сотовой связи в стандарте CDMA-450.

“МегаФон”, нынешний лидер по подключению, начал работать в регионе с ноября 2001 года. Недавно он поразовал самарских абонентов свежим тарифом “Первый Федеральный”. Вдобавок к качественной связи в Самарской области и прилегающих регионах местные деловые люди и туристы получили возможность разговаривать в 68 регионах России за 4 рубля в минуту. “Мегафоновцы” 1 октября торжественно отметили подключение к своей сети двухмиллионного абонента в Поволжском регионе. Им стал ректор Самарского университета Геннадий Яровой. Генеральный директор ОАО “МСС-Поволжье” Валерий Ермаков вручил ему памятный диплом, символический сувенир и “экстремальный” телефон Siemens M65: наставник молодежи должен быть экипирован самой передовой мобильной техникой.

Надо сказать, что для создания сети в Самарской области “МегаФон” выбрал именно оборудование Siemens, а вице-президент российского подразделения этой компании Раймонд Армес специ-

АХ, САМАРА-ГОРОДОК

В САМАРЕ ВСЕ ПОЧТИ КАК В ЕВРОПЕ. РАЗВЕВАЮТСЯ ФЛАГИ НА ФАСАДЕ НЕДАВНО ОТКРЫВШЕГОСЯ ПЯТИЗВЕЗДОЧНОГО ОТЕЛЯ, ДЕВУШКИ ФЛАНИРУЮТ ПО ЦЕНТРАЛЬНЫМ УЛИЦАМ С ФИРМЕННЫМИ ПАКЕТАМИ МОЛОДЕЖНЫХ БРЭНДОВ, А СТУДЕНТЫ СРАВНИВАЮТ СВОИ МОБИЛЬНИКИ, СИДЯ НА СТУПЕНЯХ ПАМЯТНИКА... ЧАПАЕВУ.

ТЕКСТ **Вероника ГУДКОВА**

Купить продвинутый телефон в Самаре можно как у местных продавцов (“Дельта-С”, “Радиолайн”), так и в магазинах общероссийских сетей (“Евросеть”, “Цифроград”, “Телефон.Ру”, Ultra Star, универмаг электроники “М-Видео”).

Уже по тому, как часто встречаются на городских улицах желтые вывески “Евросети”, приезжий понимает, что именно она в настоящий момент лидирует на местном рынке. Ведущее положение компании под-

точно работающих магазинах сети (а всего их у компании здесь — 14) клиентам оперативно предоставят любую “сотовую” консультацию. А еще все лето в местном парке “Мэви Ленд” проходили “цифроградские” дискотеки и прочие веселые мероприятия для молодых покупателей и просто сочувствующих.

ально приезжал в Самару, чтобы поздравить провайдера с двухмиллионным абонентом и рассказать журналистам о ближайших планах сотрудничества. Планы внушительные: в дополнение к десяткам услуг, в том числе запущенным в нынешнем году GPRS и MMS, в Самарской области создается пилотная зона связи по протоколу EDGE.



fly



Z200

- Размер: 89 x 45 x 23.2 мм
- TFT-дисплей, 260 тыс. цветов, размер 128 x 160
- VGA-камера, вспышка, 300К пикселей
- 64-тональная полифония
- WAP 1.2.1
- MMS
- GPRS класс 8


ИНВЕСТИЦИОННЫЙ
ТОРГОВЫЙ БАНК

При поддержке "АКБ Инвесторбанк"

Товар сертифицирован



Тот же стандарт связи в скором времени будет поддерживать и SMARTS (договор об этом заключен в конце лета с компаниями Siemens и Alcatel), работающий в Самаре и области с апреля 1996 года и являющийся ближайшим конкурентом "МегаФона" на местном рынке. SMARTS проводит любопытную рекламную политику: его листовки и билборды активно веселят горожан и гостей забавными карикатурами. На-

6-значными номерами. Небольшая стоимость (3 руб. за местные звонки и 2 руб. за местные исходящие внутри сети) "компенсируется" довольно высокой по местным меркам абонентской платой 350 руб. Во всех названных случаях входящие с GSM-телефонов Самарской области бесплатны.

Еще одну приятную новость для абонентов SMARTS сообщил начальник отдела продаж этой компании Вячеслав Зотов: в на-



пример, на картинке, рекламирующей тарифный план "Лидер 5+" (для малоговорящих абонентов, прежде всего школьников), изображен современный подросток залихватского вида в бейсболке. Внизу надпись: "У меня родители всегда под контролем!"

Помимо популярных у абонентов SMARTS экономичных тарифов группы "Старт" оператор предлагает планы групп "Марафон" и "Авангард". В первом случае стоимость минуты разговора снижается (с 4 до 2 руб.) в зависимости от его продолжительности (до 1 мин, от 1 до 2 мин, более 2 мин). Во втором — с "прямыми"

стоящее время достигнуто соглашение о льготном роуминге между SMARTS и панъевропейской сетью Tele2. Когда операторы объединятся, то в 27 регионах России появится "двойной провайдер" (SMARTS и Tele2 продолжат работать под своими брэндами). Это благотворно отразится на кошельках абонентов. Кстати, данный союз борется за 3G-лицензию.

Два других мобильных оператора — МТС и "Би Лайн" — также не стоят на месте, но в силу ряда причин пока не вышли на лидерские позиции. МТС в Самаре около года, и качество связи по области пока оставляет желать лучшего. Даже



в черте города московский мобильный телефон с "эмтээсовским" номером периодически "перескакивал" по роумингу на другого оператора. Трассы местного и федерального значения в Самарской области МТС тоже не покрывает. Это, естественно, создает определенные сложности для абонентов. Что же касается местных тарифов, то здесь они такие же, как и в других регионах России ("Эксклюзив", "Бизнес 250", "Оптим-День", "Оптим-Вечер" и "Супер-Джинс"). Правда, пока сеть находится в стадии становления, тарифы более щадящие. Например, до конца лета текущего года абонентская плата по тарифу "Эксклюзив" (неограниченное количество местных и мобильных вызовов) составляла 79 у. е., тогда как в регионах, где МТС давно и успешно работает, — около 100 у. е.

У "Би Лайна" ситуация несколько иная. Название знакомо самарцам около 10 лет, однако до недавнего времени оно звучало как "Би Лайн-Самара" и на вывесках украшалось своеобразной пчелкой, похожей на знак "@". Компания предоставляла местным абонентам услуги связи в стандарте

D-AMPS. До сих пор ими пользуются около 100 тыс. абонентов. Однако к настоящему моменту база "Би Лайна" увеличилась более чем на 200 тыс. за счет пользователей GSM: компания "ВымпелКом" организовала свое представительство, которое объединилось с "Би Лайн-Самара". Пока идут организационные мероприятия, сложно требовать от оператора гигантских прорывов на данном рынке связи, однако "Би Лайн" развивается и постепенно занимает достойные позиции. Как рассказали представители провайдера, в декабре ожидается шумное празднование 10-летия "Би Лайна" в Самаре, к началу будущего года значительно увеличится число базовых станций. Уже сейчас сеть оператора покрывает большинство районных центров области и федеральные трассы (за исключением трассы на Саратов, где активно ведутся работы). При этом "Би Лайн" не собирается отказываться от добрых традиций, введенных непосредственным предшественником. В частности, это программа, по которой ветераны и инвалиды получают возможность бесплатно пользоваться сотовыми телефонами при разговорах с медицинскими учреждениями, родственниками или работниками социальных служб, а также спонсорская поддержка знаменитого Грушинского фестиваля авторской песни.

Остается констатировать, что в общем и целом жители Самары пребывают в курсе технических новшеств. В Самарской области сельчане активно подключаются к сотовым операторам (по мнению аналитиков, именно борьба за сельского абонента будет определяющей между провайдерами в ближайшем будущем) и даже выходят в Интернет по GPRS. Кстати, сотрудники универсама электроники "М-Видео" рассказали, что в последнее время люди стали все чаще покупать КПК и ноутбуки. Дыхание прогресса, ветер перемен...



Внимание фотолюбителей!

С июля этого года в салонах "Техмаркет" все услуги фотопечати!



Проявка и печать фотографий с пленки



Печать цифровых фотографий



Срок печати фотографий - не более суток!

- Сканирование пленки и запись фото на CD
- Копирование фотографии с коррекцией (сканирование, кадрирование, удаление эффекта "красных глаз", цветовая коррекция, удаление даты, печать)
- Реставрация старых фотографий (сканирование, удаление царапин, пыли и загибов, замена фона, дорисовка изображения, печать)
- Изготовление фотокалендарей и др.
- Скидки для владельцев дисконтных карт "Техмаркет"

Единая информационная служба: (095) 232 3222


ТЕХМАРКЕТ

НАЦИОНАЛЬНАЯ
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

NOKIA 7610

- 1-мегапиксельная камера для высококачественной съемки
- До 10 минут видеозаписи
- Приложение Movie Director для создания забавных видеоклипов
- 8 МБ встроенной динамической памяти, миниатюрная карта памяти MultiMediaCard (MMC) на 64 МБ
- Мобильный интернет
- Платформа серии 60



ТЕЛЕФОНЫ-ВАГОНАМИ!
(095) 10-55-777
многоканальный


**sota
online**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ



**ОПТОМ
и в розницу**

интернет продажи: (095) 105-501-7
салонь: (095) 107-11-11
Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11
www.sota-online.ru, info@sota-online.ru



текст Александр ЧЕРНОВ

ОТ "ГОЛУБОГО ЗУБА" К "ГОЛУБОМУ ДЖЕКУ"

Когда в 1998 году несколько компаний во главе со шведским телекоммуникационным концерном Ericsson объединились для разработки нового беспроводного стандарта, мало кто создавал, насколько широкими окажутся его перспективы. Ведь, казалось бы, какой прок от устройств, которые могут связываться друг с другом лишь на расстоянии до 10 м?

Основной идеей Bluetooth первоначально была возможность соединения телефона с периферийными устройствами — например, чрезвычайно удобно пользоваться телефонной Bluetooth-гарнитурой, которая не цепляется за пуговицы и не вылетает из уха при каждом резком движении. Точно так же легко соединить телефон с карманным или персональным компьютером для синхронизации записной книжки или использования сотового в роли модема. При этом сам мобильник может лежать где угодно (в портфеле, кармане брюк и т. д.), а скорость передачи данных составляет почти 1 Мбит/с, чего вполне достаточно для быстрого обмена данными.

Разработчики стандарта предусматривали подобные сферы применения, во многом ориентируясь на потребности продвинутых технократов. Однако, как это часто бывает с успешными решениями (пример тому — широкое распространение Wi-Fi), использование стандартной технологии иным образом, нежели это задумывалось разработчиками, становится ключом к ее широкому распространению. Первой ласточкой в случае Bluetooth стала "народная забава" под названием BlueJacking, использующая одну из вполне доступных функций Bluetooth-мобильников. Если в вашем телефоне включен модуль ближней радиосвязи, то любой другой владелец Bluetooth-телефона мо-

BLUETOOTH — НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОБЩЕНИЯ

ЗА ПОСЛЕДНИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH ПРЕВРАТИЛАСЬ ИЗ "ГАДКОГО УТЕНКА" (ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ЕЕ БЫЛО НЕПОНЯТНО БОЛЬШИНСТВУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ) В ПОПУЛЯРНЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ ОБЩЕНИЯ, КОТОРОМУ НАШЛОСЬ МНОЖЕСТВО ПРИМЕНЕНИЙ.

жет послать вам электронную визитную карточку из своей адресной книги. Вроде бы вполне законная возможность. А что если создать в телефонной книжке контакт с именем "Ваш телефон был взломан" и отправить ничего не подозревающему человеку, которому "посчастливилось" приблизиться к вам на 10 м?

Новинка широко используется и для поиска знакомств — фанаты BlueChalking'a (по аналогии с WarChalking'ом — поиском бесплатных Wi-Fi-зон) сканируют пространство вокруг себя в людных местах — метро, магазинах, ночных клубах — и тиражируют свои контакты. Существуют и специальные программы: например MobiLuck (www.mobiluck.com) для смартфонов и BuZZone (www.buzzzone.net) для карманных компьютеров. Они автоматизируют поиск, позволяя создать свой профиль: вводить информацию о себе и создавать фильтры по определенным параметрам (возраст, интересы и т. д.). С их помощью можно общаться друг с другом. Многие школьники и студенты уже давно сменили устаревший способ общения на скучных лекциях и уроках — записки уступили место обмену SMS. Однако ничто не мешает обмени-

ваться схожими Bluetooth-сообщениями, которые к тому же будут бесплатными.

В Интернете существуют целые сообщества людей, одержимых Bluetooth, причем есть они и в России. Скажем, на сайте www.bluejack.ru можно найти не только подробные инструкции по практике BlueJacking'a и BlueChalking'a, но и множество историй о том, как с помощью телефона была повергнута в шок очередная "жертва" или завязано новое знакомство.

Более "навороченные" программы, вроде CrowdSerfer, не только содержат в себе подробные профили владельца (причем один может предназначаться для знакомств, а другой — для бизнеса) и позволяют обмениваться ими по Bluetooth, но и взаимодействуют по GPRS с сервером, на котором хранится информация об отношениях между пользователями. Таким образом, может оказаться, что случайно встреченный на улице человек — давний приятель одного вашего знакомого.

КОММЕРСАНТЫ НАСТУПАЮТ

Интересное развитие с помощью "голубого зуба" получила и индустрия мобильных игр. Ведь бороться с реальным против-



cellink
cellink.com.tw

МИНИ BLUETOOTH ГАРНИТУРА

Bluetooth®



BTMS
6023-F
Extra

Самая тонкая и легкая беспроводная гарнитура для Вашего мобильного телефона, PDA и PC.

- Беспроводная технология Bluetooth
- Вес 9 г, длина 7 см
- До 4,5 часов в режиме разговора
- До 100 часов в режиме ожидания
- Высокое качество звука с подавлением шумов
- Радиус действия до 10 метров

Cellink Co., Ltd.
Tel: 886-2-2696-2773
Fax: 886-2-2696-2774
URL: www.cellink.com.tw
E-mail: sales@cellink.com.tw

Официальный дистрибьютор:
BKL Ltd.
Тел.: +7-095 158-0682, +7-926 224-8822
Факс: +7-095 785-4686
URL: www.bkl.ru

All trademarks are properties of the respective owners.





ником гораздо интереснее, чем с "искусственным интеллектом" телефона.

Скорость передачи данных в мобильных сетях пока позволяет нормально играть лишь в пошаговые стратегические игры, но никак не в те, что требуют быстрого действия в реальном времени. А вот с Bluetooth делать это несложно. Например, реализованная в N-Gage функция позволяет

сразу нескольким пользователям (до четырех человек) совместно играть и мгновенно реагировать на действия противников. Правда, все они должны находиться в пределах досягаемости сигнала, желательно в одной комнате, но это вполне приемлемо. Более того, в мире уже проходят чемпионаты по многопользовательским мобильным Bluetooth-играм.

Ближняя радиосвязь нашла применение и в торговле — недалек тот день, когда, проходя по улице мимо торгового центра, вы получите, например, такое сообщение: "Распродажа в магазине XXX. Скидки до 50% на все коллекции. Загляните сейчас!" Для коммерсантов это отличный способ заявить о себе четко ограниченной по географическому принципу аудитории, к тому же Bluetooth-рассылки в отличие от SMS и e-mail бесплатны, а действуют более эффективно. Все сообщения идут через специальную программу DealSurfer — пользователь сам выбирает, когда и какую информацию получать.

Как ни странно, но в ситуациях, описанных выше, малая дальность BT-сигнала скорее даже преимущество, нежели недостаток. Источник (будь то магазин, информирующий о распродаже, или человек в поиске знакомств) и приемник находятся в зоне прямой видимости. Однако иногда неплохо было бы охватить большее пространство, поэтому ведутся интенсивные работы по увеличению радиуса действия и созданию новых стандартов — наследников Bluetooth. Недавно компания TDK представила свою последнюю разработку, увеличивающую зону охвата BT

до 50 м благодаря использованию специальных керамических антенн. При этом соблюдается полная совместимость с существующими BT-устройствами.

Есть перспективы и у нового стандарта ZigBee, который выгодно отличается от Bluetooth. Он обеспечивает меньшую скорость передачи данных (не более 115 кбит/с), зато имеет больший радиус действия (до 75 м) и меньшее энергопотребление. Последнее, надо сказать, является слабым местом Bluetooth — при постоянном использовании, а с распространением BT-общения оно подразумевается, радиомодуль способен разрядить телефон меньше чем за день. Ну а тех, кому мало 1 Мбит/с, наверняка заинтересует новость о перспективном стандарте Wireless USB. Он основан на сверхширокополосной технологии UWB (Ultra Wide Band). С ее помощью информация передается на скорости до 100 Мбит/с (примерно так же, как транслируются DVD-фильмы). "Дальнобойность", правда, при этом сокращается до 3—5 м, однако и предназначение у этого стандарта иное, чем у Bluetooth, — беспроводное соединение бытовой техники (домашнего кинотеатра), передача отснятых фото- и видеоматериалов на PC. вывод музыки на беспроводные наушники или переброс изображения с компьютера на проектор. Без сомнения, после введения этого стандарта (ориентировочно — в конце 2005 года) пользователи найдут ему массу новых, необычных применений, в том числе и расширяющих сферу общения, как это уже случилось с Bluetooth.

В Интернете существуют целые сообщества людей, одержимых Bluetooth, причем есть они и в России



ФОТОВАНК

Футляры Корпуса Аккумуляторы Сетевые зарядные устройства Автомобильные зарядные устройства Шнурки Hand's free



Mobile d'Art

**АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ
ОПТОМ**

Дистрибьютор в России

Компания FOTO.RU (г. Москва)
Тел.: (095) 363-01-00
<http://www.foto.ru>



Региональные дилеры

Ростов-на-Дону
ООО "Южный Торговый Дом"
тел.: (8632) 32-06-33
e-mail: gns@cms-gsm.ru

Рязань
ООО "Мобител"
тел.: (0912) 76-20-70
e-mail: imobi@dialup.etr.ru

Тюмень
ООО "Снабтел"
тел.: (3452) 25-22-22
e-mail: snabtel.arm@rambler.ru

Петрапавловск-Камчатский
ООО "Телефоника"
тел.: (4152) 114-046
e-mail: onlne-2000@iks.ru

Хабаровск
ООО "Мобайл Сити"
тел.: (4212) 21-23-06
e-mail: _arcadi@mail.ru

Уфа
ООО "Лизинг Трэйд"
тел.: 8901-441-21-74
e-mail: eurosvalist.ru

Советск (Калининградская обл.)
ООО "НАСА Мобайл"
тел.: (01161) 31-2-80
e-mail: romashko@baltnet.ru

Полная информация на сайте www.mobiledart.ru
Приглашаем дилеров. тел.: (095) 363-01-00



FOTOBANK

СЧЕТ, ПОЖАЛУЙСТА!

УСЛЕДИТЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ СВОЕГО МОБИЛЬНОГО БАЛАНСА НЕЛЕГКО. ОСОБЕННО ЕСЛИ ВЫ НАХОДИТЕСЬ В РОУМИНГЕ. ПО ВОЗВРАЩЕНИИ ИЗ ПОЕЗДКИ АБОНЕНТ ПОРОЙ БЫВАЕТ ПРОСТО ОШАРАШЕН ОБЪЕМОМ ЗАТРАТ НА СОТОВУЮ СВЯЗЬ. ПРИЧЕМ РОУМИНГОВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ ПРОДОЛЖАЮТСЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ ДНЕЙ, А ТО И НЕДЕЛЬ... ЧТОБЫ РАЗОБРАТЬСЯ, КОГДА И С КЕМ ВЫ УМУДРИЛИСЬ СТОЛЬКО НАГОВОРИТЬ И СПРАВЕДЛИВ ЛИ ОПЕРАТОР, ЛУЧШЕ ВСЕГО ПОТРЕБОВАТЬ ПОДРОБНЫЙ СЧЕТ.

текст **Анна ТУМАКОВА**

Конечно, операторы сотовой связи не предоставят счет по щелчку пальцев, как в ресторане. Для начала услугу нужно заказать. Сделать это можно в сервисном центре провайдера — заглянув туда лично или позвонив по телефону. И то и другое потребует времени. В первом случае придется куда-то ехать, стоять в очереди. Во втором — терпеливо висеть на проводе, ведь “первый освободившийся оператор” освобождается, как правило, минут через семь-десять. Ожидание — прекрасный шанс наизусть выучить новости компании, насладиться репертуаром оркестра Поля Мориа, погрузиться в свои мысли и окончательно позабыть, о чем именно необхо-

димо спросить вежливую девушку на том конце провода.

Кстати, эту девушку вполне можно расспросить о состоянии баланса. Но ни в одной компании вам не расскажут по телефону, на какие именно номера были совершены вызовы с вашего аппарата или кто звонил вам.

Нетерпеливым абонентам придется смириться с тем, что у всех операторов, кроме Tele2, окончательная сумма отчислений в роуминге вырисовывается лишь через неделю-другую после совершения звонков. Из-за этого нет смысла заказывать детализацию сразу по прибытии из путешествия.

В целом же операторы мобильной связи предлагают примерно одинаковую схему получения детализации звонков: позвонил — идентифицировал себя — заказал

PHILIPS



Снимай,
подписывай
и отправляй!

- PHILIPS 755**
- VGA-фотокамера со спецэффектами
 - BeD - гизжетейский пзльи
 - Сенсорный экран со стилусом
 - Tag-it - возможность делать надписи поверх картинок
 - Фоторедактор
 - Память до 1000 снимков (7 Мб)
 - mms
 - Java 2.0
 - Быстроинные пзры



TAG IT

И все такое на сайте:
www.philips.ru



ФОТОВАНК

счет — дожидайся, пока пришлют. Или: пришел в сервисный центр — показал паспорт — получил распечатку на руки. Так в чем же разница? А разница в нюансах.

ВСЕ, КРОМЕ "ЛАЙТ"

Питерский "МегаФон" предоставляет услугу "Подробный счет" за \$2.40. Это ежемесячный письменный доклад обо всех тарифицируемых вызовах — с датой, временем, продолжительностью и стоимостью. Абонент может получить его в центре обслуживания (предварительно узнав о готовности в Группе обслуживания по телефону*999) либо заказав курьерскую доставку (все в той же Группе обслуживания все по тому же номеру). В данном документе значатся все номера исходящих вызовов, а при входящих — телефоны отображаются лишь в том случае, если вызов совершен внутри сети Северо-Западного филиала ОАО "МегаФон". Информация о длительности и стоимости входящих звонков предоставляется, только когда вызов был платным для абонента. Помимо информации о речевом общении, в подробном счете есть данные об исходящих SMS. Если абонент отправлял сообщения в роуминге, то в качестве контакта будет указан номер центра сообщений +7 921 990 9090. Подробный счет выдается вместе с информацией о балансе по состоянию на первое число каждого месяца.

Если абонент хочет проконтролировать свои расходы не за полный месяц, а за какие-то определенные дни, ему больше подойдет услуга "Подневный подробный счет". Ее стоимость — \$0.30 в сутки. Услуга доступна только после личного обращения в центр обслужива-

ния. На тарифных планах "Корпоративный", "VIP-класс", "Люкс", "Зеро.net" и "Телеметрия" — "Подневный подробный счет" бесплатный.

Сложнее всего с контролем звонков тем, чей тарифный план относится к карточному семейству "Лайт". Им подобная информация предоставляется исключительно в сервисном центре в устной форме по предъявлении паспорта.

НЕ ПО МЕСЯЦАМ, А ПО ДНЯМ

У МТС детализация счета производится на ежедневной основе. Стоит услуга на разных тарифах по-разному. Скажем, на некоторых планах с абонентской платой — \$0.04 за сутки, а на тарифах "Джинс" — \$0.12. Питерским клиентам компании предлагается обращаться в центры комплексного обслуживания, специалисты которых в числе прочего помогают выяснить вопросы начислений и расходования средств на лицевых счетах и предоставляют детализированную распечатку. Пользователи тарифов, где есть абонентская плата, могут также запросить автоматическую службу и получить распечатку по факсу или по электронной почте — после ввода пароля доступа и номера своего телефона.

Некоторые тарифы предполагают бесплатную доставку счетов в офис. Кроме того, абоненты МТС могут получать детализированный отчет по балансу с начала месяца по текущий момент.

КУРЬЕРСКАЯ ДОСТАВКА ЗАПЛАНИРОВАНА...

"Би Лайн" отправляет счета пользователям кредитных тарифов по факсу либо по электронной почте. А вот подписчикам "Би +" придется по-

явиться в центральном офисе компании лично, с паспортом.

Детализацию можно заказать как за месяц (\$2.36), так и за сутки (\$0.08). В общем, за любой промежуток времени и за любое количество дней.

Распечатки в конвертах "Би Лайн" не рассылает, но планирует вводить новую услугу — курьерской доставки. В пределах административных границ Санкт-Петербурга данный сервис будет предположительно стоить \$1, а в Кировске, Всеволожске, Колпине, Пушкине, Отрадном, Сестрорецке, Зеленогорске, Кронштадте, Павловске, Гатчине, Тосно — уже \$5. Отправка корреспонденции жителям других населенных пунктов Ленинградской области оговаривается дополнительно.

ВСЕ О СЧЕТЕ — В ИНТЕРНЕТЕ

CDMA-провайдер SkyLink тоже позволяет без проблем ежемесячно получать счета за предоставленные услуги связи — информацию о дате, времени, продолжительности, категории и стоимости всех входящих и исходящих вызовов, а также обо всех номерах, на которые звонили вы, и мобильных телефонах, с которых звонили вам. Эту услугу в компании можно заказать на постоянной основе либо как разовую за определенный период, для чего нужно лишь продиктовать по телефону свои паспортные данные.

Стоимость детализации в этом случае составит \$5 за календар-

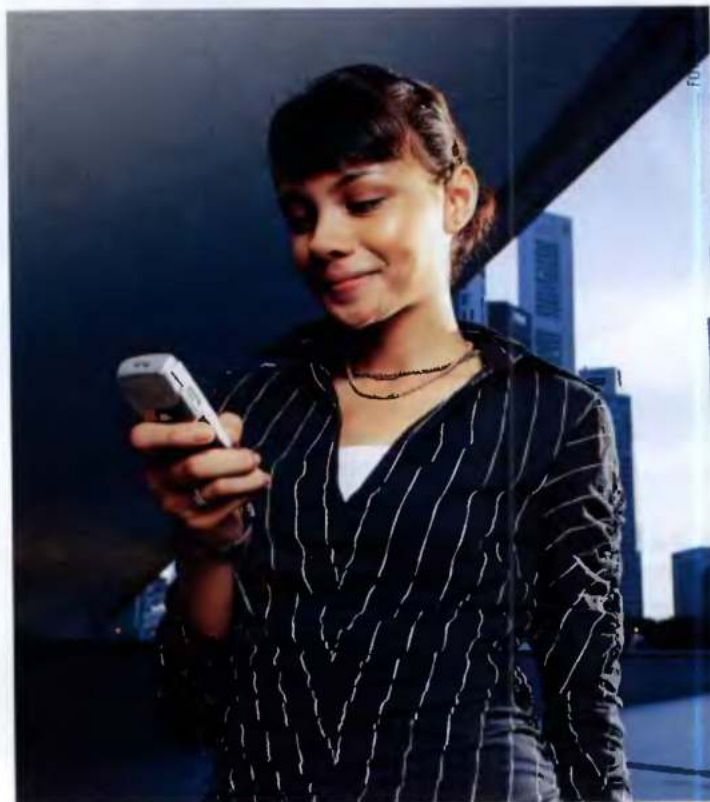
ный месяц. Можно, конечно, запросить детализацию и за день, но платить все равно придется полностью.

SkyLink позволяет выбрать один из существующих методов доставки счета: курьером в почтовый ящик (\$2), на руки под роспись (\$4), по e-mail (бесплатно). Срочная доставка (\$5) позволяет получить счет за предыдущий месяц до 10-го числа текущего, тогда как обыкновенно приходится ждать до 20-го. Просмотреть состояние своего счета по электронной почте у SkyLink не только дешевле, но и оперативнее: здесь информация о совершенных звонках появляется уже на следующий день. Доступ в систему прекращается лишь в ночные часы.

В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Очевидное преимущество Tele2 перед другими операторами заключается в том, что лишь у этой компании начисления за звонки всегда, даже в роуминге, производятся в режиме реального времени.

У Tele2 детализация звонков на всех тарифах стоит 30 руб. Причем если заказывать услугу в офисе и одновременно активировать купленную там же карту на сумму не менее 100 руб., подробный счет вообще предоставляется бесплатно. Можно запросить его и по телефону, сообщив свои паспортные данные и номер мобильного. В этом случае распечатку вышлют по факсу или на адрес e-mail.





Новый телефон **S700i** с мегапиксельной фотокамерой
Жизнь интереснее в деталях



товар сертифицирован

стильный корпус-лайдер • современная CCD-технология для лучшей цветопередачи • 1,3 мегапиксельная камера
горизонтальный цифровой пользовательский интерфейс встроенной камеры • медиа-плеер (MP3, MPEG4, AAC)
широкий цветной дисплей, 262000 цветов • Bluetooth и Memory Stick Duo™ • Quick Share™



ЧЕЙ МОБИЛЬНИК ВСЕХ МИЛЛЕЕ?

С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЗДРАВОВОГО СМЫСЛА, ВЛАДЕЛЬЦУ ДОЛЖНЫ БЫТЬ
"ПО БАРАБАНУ" ЦВЕТ И ФОРМА ЕГО СОТОВОЙ ТРУБКИ. КАКАЯ РАЗНИЦА —
КРАСНЫЙ АППАРАТ, ЖЕЛТЫЙ ИЛИ СЕРО-БУРО-ПОЦАРАПАННЫЙ — ВСЕ ОНИ
ЗВОНЯТ ОДИНАКОВО. ПЕРЕФРАЗИРУЯ ИЗВЕСТНЫЙ ЗАКОН, ОТ ПЕРЕМЕНЫ МЕСТ
КРАСОК И ФИГУР СУММА ЗВУКОВ НЕ МЕНЯЕТСЯ. ОДНАКО ПСИХОЛОГИ УВЕРЕНЫ:
ЦВЕТ И ФОРМА ЧТО-ТО ДА ЗНАЧАТ. ТОЛЬКО ВОТ ЧТО?

ТЕКСТ **Родион ЧЕПалОВ**

НА ВКУС И ЦВЕТ ТОВАРИЩЕЙ НЕТ

Я сижу в кафе вместе с Сергеем Анисимовым. Он — профессиональный пикапер. Pick up в переводе с английского — “подбирать”, а в данном случае означает “клеить” девушек — на улице и в кафе, вдоль и поперек. Пикапер — вроде донжуана, человек, который все время знакомится с представительницами женского пола, который сделал “уличные” приставания своим ремеслом.

— Главное, на что я ориентируюсь при знакомстве, — лицо, глаза, грудь, — говорит Сергей Анисимов. — Но в последнее время девушки уделяют внимание в основном не губам, а своему сотовому телефону. Замечал ли ты, как они вертят его в руках, эротично покусывают антеннку? Ведь это чистой воды мобильный флирт!

Сергей признается, что давно пытается вывести законы, позволяющие по цвету и форме мобильного судить о его хозяйке.

— Если мобильник красный, девушка страстная, — утверждает Сергей, — или, во всяком случае, хочет таковою казаться. Трубка голубая — ее владелица — натура гибкая, непостоянная, “текучая”, как вода. Я стараюсь избегать девушек с фиолетовыми мобильниками — их цвет кажется мне отталкивающим, какая-то шизофрения, психоз.

Насчет фиолетового Сергей отчасти прав. Психологи установили, что фиолетовый цвет является подпороговым катализатором усталости. И если вам захотелось купить фиолетовую трубочку, значит, пора в отпуск. А, например, соединение фиолетового с оранжевым говорит о безысходности. В общем, увидев владельца с телефоном такой окраски, следует набирать “03”.

ГОВОРЯЩИЕ ЦВЕТА

Существуют тяжелые, многостраничные труды по цветовой символике. Однако далеко не всегда то, что в них написано, соответствует действительности.

Во-первых, дело в том, как кем составляются учебники по цвету. К примеру, для нас черный — печальный цвет, а для японцев траурным является белый. В разных странах разные традиции.

Во-вторых, символика цветов меняется, причем с сумасшедшей скоростью. Во многом — благодаря рекламе. Возьмем тот же черный. Сейчас он — символ респектабельности, избранности. И это все благодаря тому, что в рекламе он позиционировался именно так. Например, этот цвет исполь-

зуют многие производители дорогих спиртных напитков, в частности виски Johnny Walker и Black Label, коньяк Camus или Martell. Черный подчеркивает, что перед вами — элитный напиток. Этот же подход практикуется при промоушене дорогих духов и одеколонов для мужчин.

Кстати, корпуса многих дорогих трубок — тоже черного цвета. Лет 200 назад их владельцы должны были хранить на лице тень скорбной печали. А сегодня ничего — веселятся, кутят, деньгами налево и направо сорят. В общем, цвет ни к чему не обязывает?..

ФИГУРАСТЫ И ФИГУРАНТЫ

Цвет ни к чему не обязывает, пока он не связан с формой. Красный овал и красный прямоугольник, как говорят в Одессе, — две большие разницы. Если у алой трубки края сглаженной, овальной формы, это свидетельствует о том, что ее обладатель и в жизни любит сглаживать острые углы, хотя энергии у него — хоть отбавляй. А вот когда у красного телефона края острые, ярко выраженные, то энергия его хозяина может быть крайне опасна для окружающих, он не станет церемониться, высказает всю правду-матку.

Конечно, треугольные сотовые телефоны никто не выпускает. Поэтому основное, что нужно знать: квадрат — символ постоянства, круг — символ текучести, совершенства, овал — символ “вселенского яйца”, зарождения жизни.

— Не надо быть семи пядей во лбу, чтобы понять, — говорит менеджер по продажам сотовой техники Алексей Григорян, — связь характера человека с формой его телефона очевидна. Сглаженные углы предпочитают люди, которые хотят успешно двигаться вперед. Они бесшумны, быстры и как будто бы катятся по жизни, вверх по карьерной лестнице. А вот острые углы телефона — удел людей шумных, неповоротливых, которым каждое движение дается с трудом...

Впрочем, прочитав эти строки и сопоставив их с внешним видом своего мобильного, вы можете увидеть несоответствие. Например, вы — человек быстрый, а трубка у вас квадратная, и никаких сглаженных углов на ней нет. Выходит, психология врёт?

Нет, не врёт. Во-первых, это может означать, что вы сами себя не знаете. Ведь выбор — дело подсознания. И тут вступило в действие ваше бессознательное, руководящее в конечном итоге вашей жизнью.





Во-вторых, цвет мобильника отражает не ваше нынешнее положение, а желаемое состояние. К примеру, если мобильник красный, а у вас за плечами не очень богатый сексуальный опыт, то вы, наверное, только хотите стать секс-символом — об этом и сигнализирует ваше подсознание.

ДОМОРОЩЕННАЯ ПСИХОТРУБКОЛОГИЯ

Стало быть, с цветами все весьма и весьма непросто. Однако знать основные их значения все-таки полезно.

Красный — это энергия, сила, сексуальная привлекательность. Зеленый — позитив, карьерный рост, здоровье. Синий — устремленность к высоким целям, духовность, поиск смысла жизни. Желтый — уверенность, спокойствие, непринужденность.

Есть и очень "странные", многозначные цвета. Например — серый. Он свидетельствует о жизненной неприглядности, нежелании высовываться. Однако если у мобильника серый корпус, то это вовсе не повод думать, что его хозяин — ничтожество. Возможно, он, что называется, "серый кардинал" — все пляшут под его дудку.

Или вот популярный цвет — серебристый "металлик". Он очень многозначен. Например, трубка этого цвета может напоминать

о выносливости, силе, присущих всем металлам, и таким образом поддерживать своего хозяина в трудную минуту.

А еще "металлик" ассоциируется с зеркалом и символизирует рефлексию. Его владелец как бы все время смотрит в свой телефон и спрашивает: "Я ль на свете всех милее?" Конечно, может быть и такое: перед вами сидит громила с квадратным подбородком и телефоном цвета "металлик". Скорее всего, этот человек слова "рефлексия" даже никогда не слышал. Значит ли это, что его телефон "врет"? Нет. Не исключено, что громила под детски грызет ногти и мучается, испытывая разнообразные комплексы по поводу своего внешнего вида и качеств... то есть та самая рефлексия.

Впрочем, корпуса мобильных редко окрашены в какой-нибудь один цвет. Чаще всего на корпусе трубки представлена гамма красок и оттенков. И тут нужны советы. Если вы чувствуете потребность в радости, теплоте, веселье, подойдет красно-желтая трубка. Не случайно эти два цвета используют рестораны McDonald's и чай



очень трудолюбива, как и все работники данного оператора.



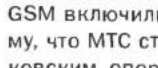
SkyLink — несколько иное измерение. В его логотипе главное — какой-то "неземной" лазурный цвет. Наверное, так оператор дает понять, что предоставляет не совсем обычную, "межпланетную" связь. Когда на Землю прилетят инопланетяне с допотопными рациями на спине, они, конечно, первым делом должны обратить внимание на данный логотип.



"МегаФон" более традиционен. Фиолетовый, зеленый — цвета МЕГАФОН вполне земные. В сочетании с белым они создают ощущение простора, постоянства. Оператор как бы дает понять: "Мы с вами, мы поможем вам в трудную минуту..." Впрочем, обещание помощи, по-видимому, распространяется только на тех пользователей, у кого в этот момент на счету будут деньги.



MTC — вновь шаг в космос. Желтый, красный — активные цвета, которые напоминают о солнечной энергии, вечном двигателе и прочих жизнеутверждающих вещах. Если MTC уйдет с рынка раньше, чем погаснет солнце, это будет по меньшей мере странно. Существует и вполне официальная трактовка. Компания MTC была создана как совместное предприятие российской стороной (основной акционер — МГТС) и германскими концернами Siemens AG и DeTeMobil (подразделение Deutsche Telekom). Поэтому было решено отразить в фирменной символике национальные цвета двух стран. Аббревиатуру же GSM включили в логотип потому, что MTC стала первым московским оператором популярного стандарта. При этом синий "бублик" изображает исходящие от передатчика сигналы, а красный кружок — базовую станцию. В целом же форма логотипа напоминает SIM-карту.



И наконец, Tele2. По доминированию синего цвета он немного похож на "билайновский" логотип, который, как мы помним, дает ощущение стабильности, уверенности в завтрашнем дне. Отличие от "Би Лайна" скрывается, возможно, в очаровательных длинноухих бассейнах, которые создают атмосферу дружелюбия (опять же, дружелюбия — для исправных плательщиков и покупателей карточек предоплаты).

Lipton. Дорого ощущение свежести — подобные ассоциации вызывают зеленый и голубой. Первый из них в сочетании с "металликом" успокаивающе действует на нервную систему. Красный с черным — увеличивает содержание адреналина в крови. А вот избыток красного и зеленого пробуждает в человеке жанду наживы.

СОТОВЫЕ ОПЕРАТОРЫ КОПАЮТСЯ В ПОДСОЗНАНИИ?

Сотовые операторы с большим вниманием работают над своими логотипами. Они учитывают и форму, и цвет.



Взять, к примеру, "Би Лайн". Залитый синим цветом прямоугольник погружает потребителя в особый мир, создает ощущение уверенности. Красная полоса задает направление и энергетику написанному белыми буквами названию компании. Комбинация белого с синим символизирует честность, открытость. И конечно же — пчела... Когда потребитель видит ее, он должен думать не о том, что она больно кусается, а том, что она



Panasonic
ideas for life

Спорт!

Привычные вещи
в новом исполнении



A101

- Диапазон 900/1800/1900
- Размеры: 80 x 44 x 19 мм
- Вес: 69 г
- Время разговора: до 8 часов
- Встроенная громкая связь
- Русская клавиатура



ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ

ТРИНИТИ ФЭЛКОНС

Официальный дистрибьютор PANASONIC

WWW.3-FALCONS.RU

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

Москва: (095) 540-9413, 540-9411

Санкт-Петербург: (812) 449-4344



ТРУБКА НА СТРАЖЕ АВТОМОБИЛЯ

ВО МНОГИХ РАЗВИТЫХ СТРАНАХ ЗВУКОВАЯ АВТОСИГНАЛИЗАЦИЯ УЖЕ СТАЛА АНАХРОНИЗМОМ. НО У НАС ПОКА ЕЩЕ ЧАСТЕНЬКО ИСТЕРИЧНО ВЗВИЗГИВАЮТ КЛАКСОНАМИ, РАСПУГИВАЯ НОЧНЫХ КОТОВ, СТАРЕНЬКИЕ "КОПЕЙКИ" И ЛОХМАТЫЕ ИНОМАРКИ. ВПРОЧЕМ, ПОСТЕПЕННО ЦИВИЛИЗАЦИЯ ДОБИРАЕТСЯ И ДО НАШИХ КРАЕВ.

Традиционные системы автосигнализации уже не отвечают современным требованиям обеспечения безопасности. Ведь стоит отойти от автомобиля метров на 200 или зайти в помещение, не выходящее окнами на улицу, где припаркована машина, и сигнал можно пропустить. На то, что окружающие, услышав тревогу, вступятся за вашу частную собственность, надежды мало, поскольку все уже давно к сиренам привыкли, а многих просто раздражают бесчисленные ложные срабатывания.

Более продвинутые сигнализации, способные проинформировать автовладельца о том, что с его транспортным средством что-то не так, появились в нашей стране в начале 90-х годов прошлого века вместе с пейджинговыми службами. В машину устанавливался специальный модуль, к которому можно было подсоединить несколько датчиков. Они крепились на важнейшие части и узлы автомобиля: в основном на двери, капот, багажник, двигатель и т. п. Если после включения сигнализации с машиной производили несанкционированные действия, блок генерировал и посылал на пейджер хозяина и/или в милицию сигнал вроде: *Levaya dver otкрыta* или *Zajiganie vklucheno*.

Чуть позже такие охранные блоки, уже более "интеллектуальные", могли по удаленному сигналу заглушить двигатель, а некоторые даже щелкнуть центральным замком, блокируя хулигана или злоумышленника.

К середине 1990-х в массы все шире стала проникать сотовая связь, а пейджинговые службы приходили в упадок. Производители автосигнализаций, чуткие к технологическим переменам, практически сразу взялись за выпуск устройств, базирующихся на сотовых технологиях, в первую очередь на цифровом стандарте GSM, который позволял расширить спектр отдаваемых команд и подключить к модулю практически неограниченное число датчиков. Первые промышленные образцы таких систем вошли в оборот в 1996 году.

В основе GSM-автосигнализации — так называемый GSM-модуль. Фактически это тот же мобильник, но без корпуса, экрана и клавиш. Вместо них к плате с микросхемами крепятся разъемы для подключения датчиков. Такие модули поставляют многие ведущие компании — производители сотовых телефонов, например Motorola и Siemens.

Первые автосигнализации, построенные с использованием GSM-технологий, мало отличались от простейших пейджинговых. Все, что было им доступно, — послать на телефон владельца SMS-сообщение о состоянии автомобиля, поставленного на сигнализацию. Затем GSM-модули по уровню интеллекта догнали и перегнали пейджинговых собратьев. С помощью модуля сигнализации заглушается двигатель угоняемого автомобиля, включается звуковая и световая сигнализация, чтобы привлечь внимание тех, кто призван следить за безопасностью на дорогах. Также есть возможность отправить за угнанным авто милицию или специальную группу реагирования, если договор с таковой имеется у поставщиков сигнализации и услуг.

Плюс подобных систем в том, что владелец всегда знает, что происходит с его машиной, находится ли он в другом городе или даже за границей.

Однако SMS не самый надежный канал передачи данных. Сообщение может задержаться на сервере оператора или попросту потеряться. Такие случаи очень редки, но, к сожалению, бывают. К тому же на земле еще достаточно много мест, где GSM-покрытие пока отсутствует.

Следующим шагом в развитии сигнализаций стало использование дополнительных каналов связи. Например, голосового канала GSM, обеспечивающего большую оперативность и надежность, резервного канала GSM или широкополосных спецканалов. Радиомаяк на частоте 433,92 МГц, транкинговые и даже спутниковые систе-

мы Inmarsat-C, D+. Очень дорогая спутниковая связь включается только по желанию заказчика. Голосовые каналы предлагают еще одну интересную возможность — прослушивание салона автомобиля. Но это порождает и некоторые морально-нравственные проблемы. Скажем, если салон прослушивается с целью узнать планы угонщиков — тут ничего предосудительного нет. А вот если жена решит послушать, чем занимается ее муж?

Однако современные воры умудряются угнать даже машины, оснащенные такой высокоинтеллектуальной сигнализацией. Вспомните, как это сделал один из героев фильма "Брат-2". Ноутбук, приемник, перехвативший сообщение по радиоканалу, анализатор кода, посылка кода снятия сигнализации — и через три секунды машина оказалась полностью беззащитной перед угонщиком.

На этот случай в нынешние сигнализации встраивают GPS-приемники. С их помощью можно определить на карте местоположение автомобиля с точностью до 30 м, направление его движения и отправить сообщение владельцу и соответствующим структурам. В некоторых моделях автосигнализации применяется триангуляционный метод с использованием сети базовых станций. Он не настолько точен — позволяет получить информацию с погрешностью до 100 м. При условии, что базовых станций в округе много. Если машину отогнали в сельскую глушь или она едет по заштатной автодороге и в текущий момент времени находится в зоне действия единственной базовой станции,

ее местоположение определяется уже с точностью в несколько километров. Но при переходе из зоны действия одной станции в другую становится ясно направление движения.

Есть модели сигнализаций, снабженные даже системами интернет-навигации с возможностью управления объектами через Web-интерфейсы. Однако Интернет крайне слабо защищен от взлома, и к подобным услугам следует относиться с большой осторожностью, особенно когда речь идет о дорогостоящих машинах или грузах.

Болезнь легче предупредить, чем лечить. Для того чтобы уметь с ноутбуком не смог вскрыть дорогую иномарку как простую консервную банку, разработчики внедряют системы с динамическим кодом. Опознавание переданных с телефона данных происходит в виде диалога, состоящего из нескольких информационных посылок. Причем сведения каждый раз генерируются заново в зависимости от разных условий, в основном текущего времени. Поэтому даже если посылки будут перехвачены, уже через секунду с их помощью нельзя отключить противоугонную систему.

В заключение хотелось бы коснуться "цены вопроса". Сегодня стоимость установки GSM-сигнализации — значение имеют ее интеллектуальность и зона применения — в среднем составляет \$1000—2000, но встречаются и образцы стоимостью порядка \$500. Абонентская плата может варьироваться от \$100 до 1500 в год в зависимости от спектра предоставляемых услуг.



ФОТОБАНК



ТЕКСТ **Василий КАПИТОНОВ**

В этом году стандарт DECT отметил свое десятилетие, а среди моделей появилось немало интересных экземпляров, которые и от мобильного не сразу отличишь. Причем как внешне, так и по возможностям. Производители понимают, что при широком распространении сотовой связи домашние радиотелефоны не могут остаться в стороне от мейнстрима. Вот и выходят на рынок DECT-аппараты с поддержкой MMS и встроенными фотокамерами.

SIEMENS

“Дектовские” телефоны под маркой германского концерна появляются чуть ли не так же часто, как и GSM-аппараты. Чуть больше полугода назад на выставке CeBIT немцы представили целую линейку домашних беспроводных телефонов, а в сентябре уже анонсировали следующую. Маркировка по традиции напоминает систему обозначений, принятую для автомобилей Mercedes-Benz. Буквы в названиях моделей меняются в порядке возрастания их сложности: A, C, CL, E, S, SL. Особняком в этом ряду стоят аппараты с литерой “E”. Они не являются специально ориентированными на пожилых людей, но в них присутствуют возможности, позволяющие лицам с ослабленным слухом или зрением чувствовать себя вполне комфортно. Это и увеличенный размер символов на дисплее, и более мощный звуковой сигнал, и прочие специфические функции.

Из телефонов, анонсированных весной, А-класс представлен моделью Gigaset A340. Главная его особенность — оригинальный дизайн. Трубка имеет сильно скругленную нижнюю часть. Благодаря функции выбора дневного/ночного режима аппарат можно отключить на заданное время, по про-

ПОСЛЕДНИЕ НОВИНКИ РЫНКА DECT

ТЕЛЕФОННЫЕ ПРОВОДА МНОГИМИ СЕГОДНЯ ВОСПРИНИМАЮТСЯ КАК ПОСЯГАТЕЛЬСТВО НА ЛИЧНУЮ СВОБОДУ, НО ОБЩАТЬСЯ ПО СОТОВОМУ ДАЖЕ ДОМА ПОКА ПОЗВОЛЯЮТ СЕБЕ ДАЛЕКО НЕ ВСЕ. ДА И ЗАЧЕМ, ЕСЛИ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ НЕ МЕНЕЕ УДОБНЫЙ, НО ГОРАЗДО БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ РАДИОТЕЛЕФОН.



шествии которого он автоматически включится сам.

В "весенней" линейке была также представлена модернизированная версия двух популярных беспроводных телефонов Siemens Gigaset SL100/150 и S100/150. Новые модели созданы в целом на базе предшествующих, но оснащены цветными дисплеями и обладают расширенными возможностями персонализации. Например, определенным группам номеров из телефонной книги присваиваются собственные мелодии вызова, звучание которых заметно улучшилось. Теперь вы без труда определите, кто звонит, даже не глядя на дисплей аппарата. Разумеется, устанавливая новые сигналы и менять их по настроению можно в любое время. Примечательно, что модель 150-й серии имеет такой же интерфейсный разъем, как и мобильный телефон Siemens S55, поэтому к ней можно подключить его зарядное устройство и гарнитуру. Трубка S150 поддерживает работу с компьютером.

Всем хороши новые модели, но на стоящей "ганноверской" сенсацией стала инновационная модель Gigaset SL740 — первый в мире беспроводной домашний телефон с цветным дисплеем и встроенной камерой. Благодаря последней каждую из 200 записей в телефонной книге можно снабдить персональной фотографией. SL740 позволяет пересылать MMS-сообщения, но для этого необходима поддержка оператора проводной сети.

Теперь перейдем к моделям, которые компания Siemens представила в сентябре. В частности, это аппараты среднего



класса Gigaset S340 и 345. В обоих есть телефонная книга на 100 контактов, для каждого номера устанавливается индивидуальная полифоническая мелодия. Различаются они лишь тем, что в последнем имеется цифровой автоответчик на 25 мин с голосовым управлением, объявлением

даты и времени поступления сообщений. Впрочем, гораздо большим спектром функций обладают модели следующей серии — Gigaset S440 и S445. В них есть голосовой набор 30 номеров, телефонная книга на 200 контактов (включая VIP), органайзер с пятью напоминаниями и функция "Нянька". Две трубки от этих аппаратов несложно связать между собой в режиме рации без участия базового блока. Как и в случае с моделями С-серии, S445 оснащен цифровым 25-минутным автоответчиком.

Функционально телефон SL440 напоминает S440 и S445, его конек — необычный дизайн.

Клавиши расположены по кругу, как цифры на циферблате.

Модель рассчитана на людей, ценящих оригинальность.

Венчает осеннюю коллекцию Siemens модель Gigaset S645, оснащенная двумя дисплеями. На трубке установлен цветной экран (101×80 точек), а на базе — монохромный (101×64 точки). Этот аппарат также снабжен цифровым автоответчиком на 25 мин.

На этом обзор DECT-линейки Siemens можно было бы завершить, если бы не еще одно оригинальное устройство, не имеющее аналогов. Компания разработала уникальный

USB-адаптер, позволяющий беспроводным DECT-телефонам подключаться к компьютеру! Имя этого чуда техники — Gigaset M34. Данный модуль подключается, как обычная "флэшка", к USB-разъему компьютера, после чего вы можете звонить со своей любимой DECT-трубки через Интернет. Для этого, правда, придется использовать возможности IP-телефонии.

SAGEM

Еще один производитель электронного оборудования, в том числе и домашних радиотелефонов стандарта DECT, официально вышел на российский рынок почти два года назад. Это французская компания Sagem. С тех пор ее московское представительство борется за свое место под нежарким российским солнцем без какого-либо рекламного бюджета, что называется, на голом энтузиазме. Однако французы не так просты, как это может показаться. В 2000 году Sagem заявила о себе тем, что выпустила первый и на данный момент единственный мобильник, поддерживающий работу как в GSM-сетях, так и в "домашних" системах DECT.

Это модель Sagem DMC 830. Увы, с тех пор ни сама компания, ни кто-либо другой не предложили потребителю ничего подобного. Тем не менее Sagem продолжает нас приятно удивлять. Пожалуй, на данный момент это второй после Siemens производитель радиотелефонов, начинающий надевать свои беспроводные аппараты функциями сотовых трубок. Так, в мае этого года компания анонсировала очень необычную модель Sagem D85C. Она оснащена достаточно редким для домашнего телефона большим CSTN-дисплеем на 4096 цветов с разрешением 128×128 точек, вместительной телефонной книгой на 200 номеров с возможностью присвоения номерам иконок, а также тремя играми. Но не это главное. Устройство позволяет синхронизировать записи своей телефонной книги с информацией из телефонной книги мобильного аппарата, причем делать это предлагается разными способами — через инфракрасный порт, с помощью пересылки SMS-VCARD и даже переустановкой SIM-карты из сотового аппарата. Дело в том, что аппарат Sagem D85C оснащен специальным слотом, куда можно установить "симку"! Эта несомненно интересная модель должна появиться в продаже в начале следующего года.

В линейке Sagem есть и другие телефоны. Самый простой из них — D10T. Более продвинутой моделью D40T имеет двухстрочный дисплей, в ней реализована возможность установки опознавательных ико-

нок в записной книжке. В D50T добавлены громкая связь, функция напоминания о различных событиях, а также режим "Нянька", позволяющий контролировать уровень шума в помещении. Анимированное меню, телефонная книга на 150 записей и обмен ими между трубками отличают еще один аппарат D70T от предыдущих моделей. И наконец, первенец Sagem с цветным дисплеем — D80C. В нем появилась возможность изменять "обои" и заставки, а также записывать мелодии.

Осталось добавить, что начиная с 50-й серии телефоны Sagem выпускаются в двух версиях — с автоответчиком и без. На наличие автоответчика указывает буква "V" в названии аппарата. Но на российском рынке с телефонами Sagem не все так просто. В данный момент присутствует только модель начального уровня D10T. Трубка D70T проходит сертификацию. Планируется запуск телефонов D80 и D85, а вот модели D40T и D50T поставиться в Россию не будут, зато появятся D20 (в дополнение к D10) и D60 (вместо D50).

Правда, пока это решение не окончательное.

ALCOTEL

Уже более 10 лет на рынках России и ближнего зарубежья присутствует компания Alcotel — производитель недорогой и качественной телефонной техники. Ее продукция соответствует требованиям отечественных коммуникационных сетей и разрешена к применению на территории России, Казахстана, Украины и Беларуси. На заводе Alcotel в Санкт-Петербурге осуществляется точная сборка аппаратов и заключительное тестирование продук-



ции. Компоненты для сборки производятся на крупнейших заводах во всем мире.

Но не надо путать Alcatel с французской компанией Alcatel! ЗАО "Электронные системы «Алкотел»" было зарегистрировано в 1993 году, когда французы еще не выступали на российском рынке. Из-за созвучности названий отечественный производитель не мог полноценно рекламировать свою продукцию, вследствие чего было принято решение о продвижении новой торговой марки. И 1 июня 2004 года компания официально зарегистрировала товарный знак teXet. Под ним Alcatel предполагает выпускать современные модели телефонных аппаратов с наиболее высокими потребительскими свойствами, качеством и дизайном. Годовой бюджет на маркетинг нового бренда составил свыше \$1 млн. В результате широкой рекламной кампании Alcatel плани-

рует Alcatel, относится к среднему ценовому сегменту. Это модель teXet TX-D6100. В отличие от предшественницы в ней применен не цветной, а монокромный дисплей с янтарной подсветкой. Функциональный набор у этой модели скромнее. Правда, и стоимость тоже меньше.

PANASONIC

Еще один весьма серьезный участник рынка DECT — компания Panasonic. Ее аппараты отличаются от продукции других производителей наличием встроенного АОН, действующего в российских условиях по умолчанию. Часто именно из-за этого покупатели останавливают свой выбор на изделиях данной фирмы. Правда, следует предупредить, что

функцию АОН и вывод



кириллицы на дисплей поддерживают только официально поставляемые в страны СНГ модели, имеющие в своем названии индекс RU. Например, KX-TCD510RU.

В настоящее время компания предлагает на российском рынке модели 400-й и 500-й серий. Телефон KX-TCD435 относится к аппаратам начального уровня. Помимо базовой модели есть еще три ее разновидности: KX-TCD437 с дополнительной трубкой, KX-TCD465 со встроенным цифровым автоответчиком на 18 мин записи и KX-TCD467 с двумя трубками и автоответчиком.

В KX-TCD460 по сравнению с KX-TCD435 есть подсветка дисплея и клавиатуры, а также добавлена функция громкой связи. KX-TCD450 может похвастаться расширенной до 200 записей телефонной книжкой, вводом кириллицы и разъемом для гарнитуры. Модели 500-й серии отличаются большим графическим дисплеем, 32-тоновой полифонией и расширенными возможностями.

Их перечень открывает KX-TCD500 с подсветкой клавиатуры и дисплея, а также телефонной книгой на 200 записей. В KX-TCD510 добавлен автоответчик на 30 мин записи, а в 512-й версии — дополнительная трубка.

Если во всех описанных выше моделях базовый блок поддержи-

вает функции зарядного устройства, то в последующих для этого используется специальная подставка-кредл. Отдельное от базы ЗУ позволяет не прокладывать телефонный кабель по всей квартире. Базу, подключенную к телефонной линии, можно установить прямо у входа в помещение на столе или закрепить на стене, а беспроводную трубку с зарядным устройством — в любом удобном месте рядом с розеткой.

KX-TCD566 и KX-TCD576 по своим функциональным возможностям близки к KX-TCD500 и KX-TCD510 соответственно. В модели KX-TCD566 используется трубка



уменьшенных размеров с вибровозвонком и голосовым набором, а в KX-TCD586 добавлен автоответчик.

Есть у компании Panasonic домашние радиотелефоны и еще одной конструкции. Это аппараты KX-TCD530 и KX-TCD540, у которых базовые блоки в дополнение к радиотрубке оснащены трубкой проводной, а также дисплеем и клавиатурой. Помимо этого в последней модели установлен автоответчик на 30 мин записи.

PHILIPS

Не менее, чем Panasonic, популярна у отечественных потребителей и марка Philips. Радиотелефоны этой компании (как мобильные, так и домашние) часто можно узнать по фирменному карусельному меню и колесу прокрутки. Ее DECT-аппараты примечательны еще и тем, что в них используются две фирменные технологии. Это CS2 ("Кристалльно чистый звук-2") и FAST (быстрый выбор антенны для улучшенного приема). Насколько они действительны — судить потребителю, но производитель утверждает, что эффект от их применения есть.

До настоящего времени все модели радиотелефонов Philips дели-

лись на три семейства: Xaio, Onis и Kala. Теперь в компании решили отойти от прежнего принципа маркировки. Отныне все модели будут иметь в своем обозначении слово "DECT" и номер, по которому можно судить о классе модели. Но пока на рынке встречаются модели как со старым, так и с новым обозначением.

Модель Kala 300 относится к аппаратам среднего уровня. Главные ее особенности — громкая связь на трубке и две телефонные книги. В одну можно, например, занести рабочие номера, а в другую — телефоны родственников и друзей. В Kala 300 Vox добавлен автоответчик на 9 мин записи и громкая связь на базе.

Onis 300 относится к топовым моделям. Трубка оснащена большим пятистрочным дисплеем, карусельным меню и боковым колесиком прокрутки. Телефонную книгу можно разбить на три раздела, каждому из которых присваивается собственная мелодия, а в модели Onis 300 Vox — и персональное приветствие автоответчика. Правда, работать все это будет только при наличии дополнительной приставки АОН. Применение последней позволит воспользоваться и функцией "Не беспокоить". При ее активации телефон будет звонить при поступлении вызова только от абонентов "разрешенной" группы. Автоответчик рассчитан на 20 мин записи или 30 сообщений. Также в аппаратах серии Onis 300 реализована функция "Нянька", к одной базе подключается до восьми трубок. Последнее особенно актуально при использовании радиотелефона в офисе.

Новая модель Philips DECT 211 призвана заменить собой Xaio 300 (ее базовая станция имеет необычную форму в виде перевернутого "V"), а DECT 511 и 515 — Onis 300 и Onis 300 Vox соответственно. Модель DECT 311 займет промежуточное положение между аппаратами 211-й и 511-й серий. А наиболее простые телефоны можно будет найти в 111-м семействе.



ет вдвое увеличить свой оборот — с \$8 млн до 16 млн в год.

Модель TX-D7100, вышедшая под маркой teXet, является первым телефоном стандарта DECT с цветным жидкокристаллическим дисплеем на активной матрице. Вторая особенность этого аппарата — копирование контактов с SIM-карты GSM-аппарата в память радиотелефона. Такая возможность пока встречается только в модели Sagem D85C. Вполне на уровне TX-D7100 и другие функции. Полифонические мелодии, громкая связь, телефонная книга на 200 записей, три игры (желающий развлечься может почувствовать себя в шкуре кролика, переносящего через оживленную автостраду морковку, покатав шары боулинга или поработав скарабеем Гектором).

Еще один телефон стандарта DECT, производимый компанией

LG

Компания LG работает на российском рынке радиотелефонов уже несколько лет. В ее коллекции присутствуют модели самого разного класса, начиная от аппаратов начального уровня и заканчивая продвинутыми телефонами с цифровыми автоответчиками, шнурами и радиотрубками.

Из аппаратов начального уровня можно отметить GT-7140, GT-7151 и GT-7160. Последняя модель выделяется особо миниатюрными

ветчиком. Есть в коллекции Voxtel и аппарат комбинированной конструкции с проводной и радиотрубкой (Profi 7250 Digital Combo). Он к тому же оснащен и автоответчиком. Но, пожалуй, самым оригинальным является Active 1000, имеющий защищенный "резиновый" корпус. Несомненно, подобный аппарат пригодится всем, кто по роду своей деятельности вынужден пользоваться локальной телефонной связью на открытом воздухе. Пока больше ни один



размерами и "офисным" дизайном. В более продвинутой модели GT-7161 добавлена громкая связь, а в GT-7162 есть еще и автоответчик. Расширены и их функциональные возможности. Конструктивно эти телефоны выполняются в виде базового блока-подставки и радиотрубки.

В GT-7720 и GT-7730 разработчики использовали другой подход. Базовые блоки этих аппаратов являются полноценными телефонами, способными работать и без радиотрубок. Они оснащены проводной трубкой, большим легко читаемым дисплеем и клавиатурой с крупными кнопками. Для перемещения по меню как в базовом блоке, так и в радиотрубке используется джойстик.

VOXTEL

Растущий как на дрожжах российский рынок привлекает многих зарубежных производителей. В их числе — британская компания Voxtel, один из ведущих европейских производителей телефонных аппаратов. Ее представительство появилось в Москве в конце 2002 года, и сейчас компания занимает одну из лидирующих позиций в сегменте бесшнуровых цифровых телефонов. Линейка DECT-аппаратов Voxtel состоит из трех групп: Profi, Select и Active. В каждой присутствуют модели с одной, двумя и даже тремя (например, Select 3300 Triple Pack и Profi 1500 Triple Pack) трубками, а также с автоот-

производитель DECT-телефонов не предложил ничего подобного. Готовятся к выпуску новые модели Symphony 1000 с цветным дисплеем и полифонией и Select LifeStyle с тремя трубками различного дизайна, предназначенными для использования в разных комнатах жилища. Например, для спальни предлагается трубка с подсветкой клавиатуры, а для кухни — аппарат с повышенной влагозащищенностью. Кроме того, в представительстве компании нам по секрету сообщили, что в конце 2004 года появятся модели DECT-телефонов с российской версией AОН.

PLANTRONICS

Порой на рынке DECT можно встретить весьма интересные устройства, использующие эту технологию. Так, компания Plantronics, известная как производитель всевозможных гарнитур, объявила о начале поставок в Россию своей беспроводной системы С65. Это устройство по сути является обычной радиотрубкой, но выполнено в необычном форм-факторе. Благодаря поддержке техноло-

гии DECT трубку можно подключить к любой совместимой базовой станции или беспроводной GАР АТС. На гарнитуре расположены клавиши регулировки звука, отключения микрофона и кнопка "Прием/Отбой". Максимальное время работы такого аппарата в режиме разговора составляет 9 ч, а в режиме ожидания — 60 ч.

В комплект поставки гарнитуры С65 входит специальное настольное зарядное устройство-подставка. Предусмотрены три варианта ношения гарнитуры: на ухе, стандартное оголовье и крепление "на шею". Всем хорошо это устройство, кроме цены — около \$200.

Есть у компании Plantronics и еще одна необычная DECT-гарнитура — С560. Она не может (как С65) выступать в роли дополнительной трубки и предназначена для "радиофикации" проводных аппаратов. Устройство состоит из базового блока и непосредственно гарнитуры. При установке комплекта шнуровая трубка обычного телефонного аппарата присоединяется к базовому радиоблоку, а тот подключается вместо нее. После чего можно пользоваться как проводной трубкой, так и DECT-гарнитурой. Правда, для этого потребуется еще одно дополнительное устройство, "снимающее" проводную трубку с аппарата при поступлении звонка, — так называемый микролифт HL-10. Подобная "радиофикация" бесспорно интересна, но обойдется поч-

ти в \$400 долларов, поэтому заинтересует прежде всего людей состоятельных.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

К сожалению, в этом обзоре нам не удалось упомянуть все модели и всех производителей DECT-телефонов. На российском рынке сейчас присутствует продукция большого количества фирм — известных и не очень. Например, на полках магазинов встречаются беспроводные аппараты General Electrics, Premier, Ericsson... Несколькими годами назад на российском рынке прочное положение занимала марка Goodwin. Особенно запомнился аппарат с базовым блоком, выполненным в виде рамки для фотографий. Он показал невиданную для DECT-телефона дальность связи — более километра в пределах прямой видимости! Сейчас эта компания как-то снизила свои обороты, но, возможно, она еще порадует нас своими оригинальными новинками. Ясно, что по мере роста рынка и удешевления компонентов в DECT-телефоны все шире будут проникать технологии, применяемые сегодня в мобильной связи. В первую очередь это относится к цветным дисплеям и полифоническим звонкам, затем подтянутся встроенные камеры, инфракрасные порты и т. п. Вторым направлением развития домашних радиотелефонов является конвергенция их с мобильными аппаратами. Получит широкое распространение обмен контактами, данными органайзера, заставками и мелодиями. Впрочем, все эти тенденции уже сегодня прослеживаются в наиболее продвинутых моделях.





SIEMENS SL65

ПОЧЕТНЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ “СЛАЙДЕРОВ” — ТЕЛЕФОНОВ СО СДВИЖНЫМ КОРПУСОМ — НЕ СОБИРАЕТСЯ УСТУПАТЬ ПЛОДОТВОРНУЮ ИДЕЮ АЗИАТСКИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ. ПОЭТОМУ ПРОШЛОГОДНИЙ ХИТ SIEMENS SL55 ПОЛУЧИЛ СВОЕ ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

В отличие от SL55 новый телефон имеет гораздо более резкие очертания, а темный перламутр лицевой панели дополняют агрессивные вставки цвета “металлик”. Корпус кажется довольно массивным и толстым, что при размерах 90,2×47,6×20,9 мм и весе 99 г неудивительно. Фирменная сеточка на динамике и утопленный серебристый джойстик — штрихи к портрету аппарата, выдающие его родовую принадлежность едва ли не сильнее, чем логотип, знакомый миллионам пользователей во всем мире.

Что касается функциональности, то тут к новому Siemens труд-

но придраться, а вот конструкция раздвижного слайдера вызывает определенные нарекания. Напомним, основная проблема SL55 заключалась в том, что раздвигать корпус приходилось, упираясь пальцем в дисплей. В более поздних конкурирующих разработках этот недостаток учли — для пальца под дисплеем сделали специальный упор. Однако в SL65 подобного упора нет, к тому же конструкция стала более тугой в раскрытии и закрытии. Нужно ли говорить о том, что пружина, доводящая верхнюю часть телефона до полного раскрытия или закрытия, также не появилась? Посему владельцам SL65 лучше обзавестись бархоткой для полировки экрана.

А теперь о приятном. Над клавишами мобильного явно поработали на совесть — предъявить к ним претензии сложно. Большие кнопки удобной формы нажимаются уверенно, “промахи” редки. Белая подсветка немного неравномерна, но в целом видна хорошо. Наш экземпляр не имел кириллицы на клавишах, но в аппаратах серийных поставок она есть. Навигационный микроджойстик комфортен в обращении. Главная же заслуга Siemens — удачный баланс половинок слайдера. SL65 не норовит выпасть из руки, пока вы нажимаете кнопки нижнего ряда.

На тыльной стороне аппарата — крупное зеркальце для автопортретов и объектив встроенной VGA-камеры. Расположение спорное, и вот почему. Предполагается, что аппарат будут носить на шее. Поэтому при фотографировании в поле зрения объектива то и дело попадает либо палец, либо часть шейного шнурка. Разумеется, избежать подобных эксцессов нетрудно, но необходимость думать об этом порой раздражает.

При включении телефона на экране появляется анимированная заставка Siemens Mobile. Она лишь в малой степени исполь-



Основан в 1841 году

**СБЕРБАНК
РОССИИ**

Народный телефон

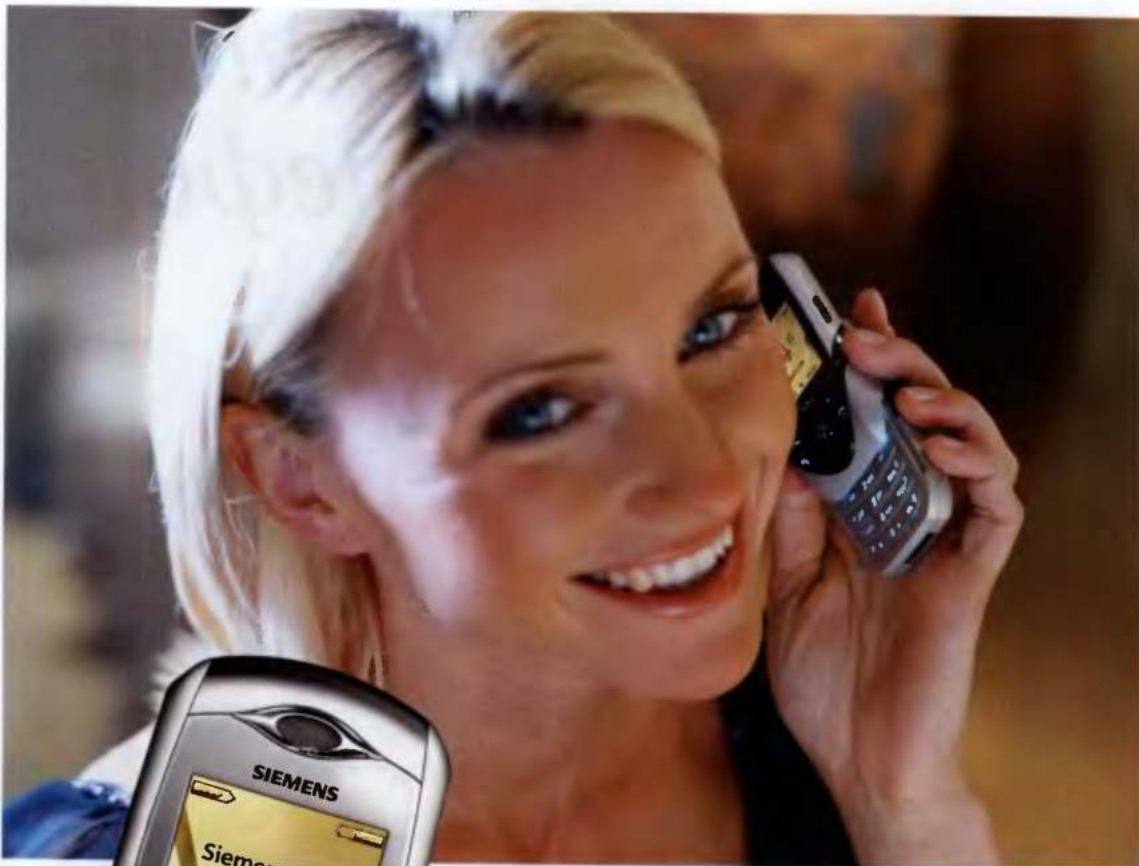


Дополнительную информацию Вы можете получить в ближайшем филиале Сбербанка России.
Срок действия предложения – до появления новой или дополнительной информации.

СБЕРБАНК РОССИИ ПРЕДЛАГАЕТ КРЕДИТ (095) 974-66-77

- на оплату услуг по установке телефона и подключение к абонентской сети
 - на приобретение и подключение мобильного телефона
- www.sbrf.ru





главное меню необязательно. Оно, кстати, представлено классическим набором из девяти иконок, которые у SL65 псевдотрехмерные и монохромные. Люди с ослабленным зрением могут активировать режим "больших букв", тогда на экране одновременно будет отображаться всего один пункт. Также вид меню и всего интерфейса изменяется при помощи тем оформления, которых в стандартной поставке четыре.

Центральным пунктом меню являются "Сообщения". Здесь находится унифицированный центр обмена SMS, MMS и e-mail. Почтовая программа довольно мощная, она поддерживает работу с разнообразными мультимедийными типами вложений и справляется с большими файлами. Но и обычные SMS отправлять приятно благодаря продуманному и быстродействующему интерфейсу.

При выборе адресатов e-mail и телефоны черпаются из адресной книги, рассчитанной на 500 записей. Она выглядит весьма внушительно и содержит 16 полей, часть из которых владелец может при желании спрятать. Помимо многочисленных номеров, "мэйлов", картинок, мелодий и абонентских групп здесь хранятся разные виды электронных адресов, данные о компании, почтовые адреса, а также информация о днях рождения. Последняя функция эксклюзивна для Siemens и в несмартфонах других производителей не встречается — теле-

фон не просто сохраняет данные о дне рождения, но и напоминает о нем, предлагая сделать поздравительный звонок.

А вот другую функцию разработчики, видимо, "заимствовали" у конкурентов: когда у вас накапливаются события, требующие внимания, — полученные сообщения, пропущенные звонки, — все эти данные собираются в едином списке, который появляется на экране при нажатии на левую контекстную клавишу.

Несмотря на то что модель имиджевая, она плотно "упакована" возможностями для бизнесменов. Если SL65 в чем-то и упрекать, то в отсутствии Bluetooth, это неприятное упущение (впрочем, IrDA есть). Функции планирования: мощный ежедневник с шестью типами событий, список задач и текстовые заметки, мировое время и диктофон, лимитированный только объемом свободной памяти, являются эталонными для бизнес-класса.

Аппарат имеет более 10 Мб памяти, управлять ею очень удобно благодаря полноценному диспетчеру файлов, впервые появившемуся в SL45 и с тех пор лишь улучшающемуся. Среди усовершенствований, к примеру, режим вывода фотографий и прочих файлов в виде маленьких картинок — "марок".

Меню Extras содержит ряд полезных инструментов. В частности, диктофон, настраиваемый по дням недели будильник, довольно эргономичный калькулятор, конвертор единиц измере-

ния, а также секундомер, таймер и средства беспроводной синхронизации SyncML.

Развлечения представлены камерой и разнообразными Java-приложениями. Игр три — Bubble boost, Golf Pro 3D и 3D Rally. Объемные игры смотрятся неплохо. Кроме того, в аппарате есть такие мидлеты, как программа-помощник для фитнеса, своеобразный "менеджер жизненных проектов" (позволяющий, скажем, подготовить все необходимое для романтического свидания), мобильный сейф, помощник для настройки телефона и фоторедактор, о котором пойдет речь дальше.

Камера по новой моде снимает не только фото, но и видео в формате 3GP. Клипы имеют предельную длительность 30 с. Четкость и зернистость изображения, плавность движения картинки находятся на приемлемом уровне даже при съемке динамичных сцен, например пейзажа за окном автомобиля. Несколько хуже обстоит дело со звуком — система шумоподавления действует слабо, а громкость звукового сопровождения такова, что насладиться им можно, лишь просматривая клипы в полной тишине или вооружившись гарнитурой.

Фотокамера снабжена 5-кратным цифровым зумом, настройкой яркости, тремя режимами баланса белого и позволяет регулировать разрешение снимков (максимальное — 640×480). Для редактирования полученного изображения предназначена упомянутая программа Photo Editor. С ее помощью картинку можно вращать, масштабировать, дополнять рамками, иконками и текстом, украшать пятью разными спецэффектами, составлять коллажи из фрагментов изображения. Кроме того, редактор предлагает основательно регулировать яркость, контраст и насыщенность отдельных цветовых составляющих снимка. Главным недостатком программы (помимо заторможенности) — отсутствие предварительного просмотра рамок и иконок, приходится поочередно примерять их на фотографию. К счастью, есть функция Undo.

Несмотря на довольно крупные размеры аппарата, большой аккумулятор в нем не поместился. Батарея емкостью 700 мА·ч в московских условиях обеспечивала два-три дня без подзарядки в зависимости от интенсивности бесед (по официальным спецификациям — до 4,5 ч разговора и до 230 ч ожидания). Впрочем, для имиджевой модели, настолько плотно насыщенной развлекательными и деловыми функциями, — показатель вполне достойный.



Распространение журналов Russian Mobile, Russian Digital, Rolling Stone, «5 колесо» и «Телефон» в крупнейших городах России

Издательский Дом СПН» напрямую поставляет журналы опто-м компаниям:

Владивосток — «Роспечать», «ТФ Союзпечать»; **Валикий Новгород** — «Роспечать»; **Владивосток** — «Владпресс», «Пресс-Экспресс»; **Владикавказ** — «Спечать»; **Волгоград** — «Публик-Пресс Волгоград»; **Воронеж** — «Годня-Пресс Воронеж»; **Екатеринбург** — «Интерпресс», «СитиПресс», «Факция Пресс»; **Елец** — «Роспечать»; **Казань** — «Горпечать», «Мир Прессы»; **Калининград** — «МедиаСарвис», «Комсомольская Правда-Калининград», «Роспечать»; **Красноярск** — «Роспечать»; **Махачкала** — «Роспечать»; **Новосибирск** — «Региональная Пресса», «Шанс-Пресс»; **Нижний Тагил** — «Спечать»; **Новосибирск** — «АРПИ-Сибирь»; **Орбург** — «Роспечать»; **Пермь** — «Интерпресс»; **Петрозаводск** — «Агентстао РИР», «Союзпечать плюс»; **Рязань** — «Роспечать»; **Пятигорск** — «Центропечать»; **Самара** — «Роспечать», «Саратов» — «Роспечать»; **Саратов** — «Роспечать», «Нико-Пресс», «Саратовская Пресса»; **Северодвинск** — «Роспечать»; **Смоленск** — «Пресса»; **Тамбов** — «ОДС»; **Уфа** — «Мир Прессы Уфа»; **Чабоксары** — «Прессмарк»; **Челябинск** — «Азбука», «Европресс»; **Череповец** — «Роспечать Череповецкий филиал»; **Ярославль** — «Норд Пресс».

Издательский Дом СПН» сотрудничает с более чем 100 мелкооптовыми распространителями.

Журналы Russian Mobile и «Телефон» продают более 30 сетей оптовой связи по всей России:

Владивосток — «СемьСот»; **Екатеринбург** — «Альфа-тел 122М», «Мир Фото», «Сигарет», «Центр Сотовой Связи», «Ониск», «Союз», «Сатурн», «Уралмобил-Телеком», «Сотика», «Эолис»; **Июшкар-Ола** — «Фотон»; **Казань** — «Фонекс», «Сетек», «АльфаСеть», «Гипермаркет Связи», «Технолэнд», «Мобильные Геммы», «Мобус», «Мир Связи», «Нофелет»; **Калининград** — «Акант-Максим»; **Красноярск** — «Компания №1»; **Новосибирск** — «Мобильный Мир РТ»; **Самара** — «Мобител-Самара», «Универсальные компьютерные системы»; **Тамбов** — «Чистый город»; **Томск** — «АДК+»; **Хабаровск** — «Мобайл», «Сотка».

Официальные представительства «Издательского Дома СПН» работают в крупнейших городах России:

Новосибирск, Ростов на Дону, Воронеж, Челябинск, Нижний Новгород, Самара, Казань, Екатеринбург, Уфа, Волгоград, Красноярск, Пермь.

По вопросам распространения журналов в российских регионах пишите: region@sfn.ru.

В МОСКВЕ

«Центр Оптовых Продаж» («Логос»), «Центр Дистрибуции Прессы» («Логос»), «Пресс Хаус» («Логос»), «Центропечать» («Логос»), «Сейлз», «ДМ Пресс», «Московский Запад», «Краснопресненское АП», «Северное АП», «Центр Прессы», «Печать Замоскворечья», «АРИА-АиФ», «Тверская-13», «Наша Пресса», «Метропресс», «Столичная Пресса», «Прессэкспо», «Экспресс Медиа Маркат», «Южная АП», «МК-Сервис», «Глобус», «Витязь», «Совинтарспорт», «Роспресс», «Титул Пресс», «Кардос», «Пресса-С», «Пресса для всех», «Пресса-02», «Метрополитеновец», «Сегодня-Пресс», «Родина Пресс», «Триол», «Спорт Принт», «Желдорпресс», Агентство «Роспечать», «Медиа Пресс», «МДП Март», СК «Олимпийский».

По вопросам распространения журналов в Москве пишите: artam@sfnmoscow.ru.

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Санкт-Петербург — «Дар'О», «Дипайн», «Занавесная пресса», «Магистраль Пресс», «Метропресс», «Мир», «Модуль-проакт», «Навв-Пресс», «Ника», «Орион», «Петарбургский транзит», «Петарбургский Час Пик», «Петарбург-Экспресс», «Петропресс», «Пресса», «Ранасанс», «Роспечать», «Союз издатель и распространителей», «Союзпечать», «Фоликом», «Художественный салон Насладие», **Всеволожск** — «Леноблпечать, всеволожский филиал», **Выборг** — «Леноблпечать, Выборгский филиал», **Гатчина** — «Леноблпечать, гатчинский филиал», **Луга** — «Облпресса», **Сосновый Бор** — «Леноблпечать, сосновоборский филиал», а также мелкооптовыми распространителями.

По вопросам распространения журналов в Санкт-Петербурге пишите: formula1@sfn.ru.



PANASONIC X400

**X400 ХОЧЕТСЯ НАЗВАТЬ ТЕЛЕФОНОМ
ДЛЯ ФОКУСНИКА — ЕГО ЧЕРНЫЙ ЭЛЕГАНТНЫЙ
КОРПУС ИДЕАЛЬНО ПОДОШЕЛ БЫ ЧАРОДЕЮ
ВО ФРАКЕ. ВПРОЧЕМ, ДАННАЯ МОДЕЛЬ ПОЗВОЛЯЕТ
ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ ЛОВКОСТЬ РУК
И “ВОЛШЕБНЫЕ” ВОЗМОЖНОСТИ РЕШИТЕЛЬНО
ЛЮБОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ.**

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Прежде всего, трубка вынимается из кармана, который кажется совершенно пустым. Даже если вы носите облегчающие джинсы, “фокус” состоится без проблем, ведь толщина аппарата составляет всего 17,5 мм. Это при раскладной-то конструкции! Прочие габариты и вес вполне стандартны — 84×47 мм, 84 г. Когда телефон извлечен (главное — не зацепиться антенной), кладем его на ладонь. Незаметное движение указательного пальца (нажима-

ем специальную кнопку на левом торце шарнира) — и с тихим щелчком крышка раскрывается почти на 180 градусов. В результате из поля зрения исчезают серебристая вставка с объективом камеры и зеркальцем, а также инфракрасный порт и многоцветный сигнальный светодиод, зато появляются яркий дисплей (128×128 точек, 65 тыс. цветов) и плоская, но удобная клавиатура — черные кнопки на серебряном фоне.

Удерживая раскрытый аппарат в руке, чувствуешь, как тонки половинки корпуса. Из-за этого кнопку активации встроенной камеры на левом торце пришлось сделать очень узкой. Прочие же клавиши не слишком велики, но хорошо разнесены. Их рельеф удачно подобран, что препятствует ошибкам в процессе набора. Единственный нюанс: из-за миниатюрности кнопок кириллица (в серийных моделях) присутствует на них в полном объеме, а вот латинские буквы даны в сокращенном варианте — по одной на клавишу. На двойке — только “а”, на тройке — “d” и так далее. Чтобы набирать сообщения на английском, нужно проявить хорошее знание латинского алфавита. Зато благодаря оранжевой подсветке все обозначения читаются при любом освещении.

То же относится к TFT-дисплею — он небольшой, но смотреть на него приятно. А вот с 16-тональными полифоническими мелодиями дело обстоит хуже. Их немного, выбор, что называется, “на любителя”, а громкость звонка несколько ниже средней. Чтобы не пропустить звонок, лучше держать X400 под рукой, а также продублировать звуковой сигнал вибрацией и световым оповещением. В режиме разговора мощности динамика хватает для хорошей слышимости даже в шумной обстановке. Имеется удобный режим громкой связи, который, правда, пригодится только при условии относительной тишины.

Несмотря на обещанные 210 ч в режиме ожидания и до 4,5 ч в режиме разговора, реальный срок автономности X400 с его скромным аккумулятором (600 мА•ч) не превышает трех суток экономной эксплуатации. Поэтому, чтобы не остаться без связи, лучше подзаряжать батарею через день.

Функциональное оснащение аппарата сложным не назовешь. Например, VGA-камера имеет лишь четыре основные настройки: разрешение, яркость, режим цветопередачи и ночной режим. Зума нет. Зато можно сделать приличный снимок даже в темном помещении, камера корректно и доволь-

но быстро адаптируется к внешним условиям. По нашим расчетам, для мультимедийных данных отведено около 1 Мб памяти.

В меню “Приложения” всего четыре пункта: “Калькулятор”, “Будильник”, “ИК-порт” и “Звукозапись”. Последняя ограничена 15 с на фрагмент и явно служит инструментом для MMS. При желании ее можно приспособить для создания голосовых заметок (в забитой под завязку памяти трубки их помещается около 40), а вот в качестве рингтонов записанные звуки использовать не получится.


Будильник удобно настраивается, но он единственный. А вынесенный в главное меню “Календарь” является именно календарем, а не ежедневником.

Для развлечений предлагается загрузить Java-игры, так как есть поддержка Java MIDP 2.0 и WAP 2.0. В нашем образце стандартные игры установлены не были.

Впрочем, главные (после голосовой связи) функции мобильного — записная книжка и редактор SMS — у X400 на высоте. Так, объем сообщения достигает 460 знаков, а архив трубки рассчитан на 300 эсэмэсок. Телефонная книжка умеренно проста: для каждого имени записываются два номера, адрес e-mail, абонентская группа, картинка или фотография.

Прежде чем делать вывод о рыночной судьбе телефона, надо сказать, что его планируется выпускать в трех цветах: белом, черном и красном. И решающим компо-



нентом успеха или неудачи может стать доступный в продаже вариант. Черная “раскладушка” выглядит, пожалуй, излишне строго, многие покупатели предпочитают более яркие расцветки. Даже консервативные мужчины чаще выбирают серебристые модели, не говоря уже о женщинах-модницах. Впрочем, поклонники марки Panasonic в любом случае станут приобретать X400, ведь в целом аппарат получился удачным. 



Сотовые Аксессуары
Все для Мобильных

БЕСПРОИГРЫШНЫЙ ВАРИАНТ



Полный ассортимент

Гарантия качества

Быстрая доставка по России

Оптовые продажи: (095) 933-7694

www.prolife.ru



текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Спустя несколько месяцев после шумного анонса технологичной “раскладушки” GX30 Sharp представляет в России следующую модель. Напомним, что эта компания продает телефоны под собственной торговой маркой только в нашей стране — обычно они поставляются через операторов связи. Но у нас лучше написать на корпусе Sharp, ведь у японского брэнда хороший имидж еще с советских времен. Кстати, аппараты Sharp до сих пор собирают в Японии.

Платформа GX-L15 очень напоминает GX30, хотя имеются и существенные отличия. Во-первых, конечно, классический корпус (а не “раскладушка”). Во-вторых, VGA-камера вместо мегапиксельной. И наконец, в-третьих, стандартный дисплей 128×160 точек взамен рекордного 240×320. Естественно, все это привело к тому, что цена телефона стала более демократичной.

Серебристый с черным корпус GX-L15 издали напоминает топ-модели Sony Ericsson. Кроме небольшого внешнего сходства есть и внутреннее — телефон прекрасно продуман и чрезвычайно функционален. При размерах 105×45×17,8 мм его удобно носить в кармане. Хотя пластик, из которого сделана модель, настолько качественный и приятный на ощупь, что ее не хочется выпускать из рук. Масса трубки невелика — 84 г, поэтому ее можно и на шее носить. К слову, ушко для шнура расположено необычно — на левом торце, чуть повыше кнопки вызова камеры.

Клавиши на лицевой панели небольшие, их расположение и форма традиционны, благодаря тому, что они выпуклые, а расстояние между ними довольно значительное, пользоваться аппаратом удобно. Очень удачно решена навигационная область — в центре круглой 4-позиционной клавиши, в углублении, сделана выпуклая полированная кнопка “ОК”. При такой конструкции ошибочное нажатие практически исключено. 

SHARP GX-L15

ТЕЛЕФОНОВ БИЗНЕС-КЛАССА МНОГО, НО БОЛЬШИНСТВО ИЗ НИХ, В ОБЩЕМ-ТО, МАЛО ОТЛИЧАЮТСЯ ДРУГ ОТ ДРУГА. ЕСЛИ ЖЕ ВАМ ХОЧЕТСЯ ПРОЯВИТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ И БРОСИТЬ ВЫЗОВ ОДНООБРАЗНЫМ “МОБИЛЬНЫМ ПРИСТРАСТИЯМ” КОЛЛЕГ И ДЕЛОВЫХ ПАРТНЕРОВ — ХОРОШЕЙ АЛЬТЕРНАТИВОЙ ЕВРОПЕЙСКИМ ТРУБКАМ СТАНЕТ СОТОВЫЙ АППАРАТ SHARP.

SMART MOBILE DEVICES



SBH-100 Bluetooth Headset

Самая легкая Bluetooth гарнитура с максимальным временем работы в режиме разговора и в режиме ожидания



Weight: 12 grams

Up to 9 hours talk time

Up to 400 hours standby

Дистрибьютор высокотехнологичных аксессуаров для мобильных телефонов, использующих технологию Bluetooth, IrDA, WiFi, GSM/GPRS

info@smdevices.com



Инфракрасный USB адаптер



Bluetooth USB адаптер



USB кабели для передачи данных с функцией зарядки для мобильных телефонов Nokia, Siemens, Sony, Ericsson, Motorola.



Камеры для мобильных телефонов Nokia, Siemens, Sony, Ericsson.



Автомобильные комплекты Bluetooth: Seefreekit, Supertooth



тариф «БЕСПРЕДЕЛЬНЫЙ»

- входящие и исходящие – \$0
- подключение – \$0
- всего за \$99 в месяц

тариф «СИМка»

- абонентская плата – \$0
- входящие с мобильных – \$0
- нет сроков действия платежей



БУДЬ СВОБОДНЫМ



www.marand.ru
www.megafongsm.org

(095) 964-31-18, 744-66-77
107-22-47

Приглашаем дилеров к сотрудничеству
тел.: 8-926-210-0330



Блок управления классический — две контекстные клавиши, а также кнопки начала и окончания разговора. В режиме ожидания назначение первых зафиксировано (SMS и WAP), а кнопка "OK" служит для вызова меню. Оно "по инерции" ассоциируется с Sony Ericsson, но на самом деле три ряда пиктограмм по три штуки в каждом уже стали классикой. Центральный пункт выделен все в той же камере, хотя в аппарате бизнес-класса логичнее было бы сделать акцент на "Органайзер". В остальном меню организовано просто и четко. WAP-браузер версии



2.0 и Java-машина (также версии 2.0) — отдельные пункты. В нашем тестовом аппарате не было предустановленных Java-приложений, однако их без проблем можно загрузить из Сети. Тем более что Java — не самый важный элемент телефонов, подобных GX-L15.

Несмотря на стандартные характеристики, дисплей аппарата подкупает качеством. Цвета насыщенные, а яркость, пусть не рекордная, вполне достаточна при любом освещении. На солнце экран практически не выцветает. Еще один важный показатель качества — информация на дисплее прекрасно читается даже под большим углом. Цвета не искажаются, хотя изображение немного темнеет.

С полифоническим динамиком ситуация похуже. Синтезатор 40-тональный, звук хороший по качеству, но громкость его не самая мощная. Кроме того, динамик легко заглушить, если случайно прикрыть его тканью или рукой. Спасает положение ощутимый вибровывод, работающий в такт музыке. В стандартный набор входят 28 мелодий, из них больше 15 — простейшие трели и спецэффекты, а остальное — мировая классика.

Громкость динамика при разговоре тоже не рекордная, но это не создает проблем, разве только при беседе около работающего экскаватора или на танцполе ночного клуба.

Благодаря поддержке Bluetooth 1.1 при общении можно использовать беспроводную гарнитуру. Увы, один из недостатков предыдущей модели Sharp так и не устранен — голосового набора как не было, так и нет. Это серьезное упущение. Хочется надеяться, что хотя бы в следующей модели ситуацию исправят. По крайней мере, GX-L15 в отличие от GX30 полностью поддерживает передачу данных по Bluetooth, легко обменивается с другими устройствами картинками, записями адресной книги и календаря. Альтернативный канал беспроводной связи с периферией — инфракрасный порт (IrDA).

Вторая по важности функция (после звонков) — записная книжка. Она имеет небольшое количество полей, при этом достаточно функциональна. Три телефона, два

e-mail, почтовый адрес и текстовая заметка длиной почти 700 знаков — для каждого имени. Плюс — группа абонентов, индивидуальная мелодия вызова и, конечно, фотография. Для хранения этих данных (наряду с изображениями, мелодиями, мидлетами, диктофонными записями и т. п.) отводится 1,8 Мб памяти.

Календарь весьма нагляден. Он позволяет планировать события конкретной длительности, записывать для встреч место их проведения, заранее напоминает о предстоящих переговорах. Жаль только, что работа с повторяющимися событиями не предусмотрена. Отчасти это компенсируется наличием шести будильников, которые, правда, не имеют собственных имен.

Диктофон имеет ограничение длины записи в 30 с, что, прямо скажем, — немного. Зато к калькулятору не придаться.

Два пункта в "Органайзере" не имеют отношения к делам — это полезная подсказка по пользованию клавишами телефона и редактор мелодий. Кстати, как рингтоны можно использовать диктофонные записи.

Даже при VGA-разрешении и минимализме настроек (размер кадра, качество, зум, яркость) камера неплоха. Она унаследовала от GX-30 прекрасную адаптацию к условиям освещения и великолепную цветопередачу. Правда, скорость фокусировки и подстройки яркости невелика. В высоком качестве каждый снимок занимает 70—85 кб, поэтому в мегабайт-полтора свободной памяти большой фотоальбом не поместится.

Также есть функция видеосъемки. Длина ролика ограничивается сообразно возможностям MMS — 100 кб. Подобного размера сообщения без проблем отправляются с GX-L15.

Телефон приятно удивил своей экономичностью. Несмотря на большой экран и разнообразные оформительские изыски, он без труда продержался от одной зарядки четыре дня. Правда, Bluetooth и камера почти не использовались. Но даже при максимальной эксплуатации всех функций два дня автономной работы в общем-то гарантированы.

В целом перспективы Sharp GX-L15 на российском рынке вполне радужные. Рецепт успеха, проверенный европейскими производителями, в японском исполнении выглядит довольно самобытно, при этом продуманно, надежно и удобно. Главное — не слишком высоко поднимать цену и обеспечить соответствующий объем поставок.



Новая перспектива - Жизнь без ограничений

ASUS MyPal A730 – первый карманный персональный компьютер со встроенной 1.3-мегапиксельной цифровой камерой. MyPal A730 имеет 3.7-дюймовый трансфлективный TFT-дисплей, поддерживающий разрешение 640 x 480, поднимающий качество изображения наладонников на новый уровень. MyPal A730 оборудован новейшим процессором от Intel®, значительно экономящим заряд батареи, сохраняя высокую вычислительную мощность. Беспроводное соединение Bluetooth, инфракрасный порт, универсальные слоты расширения CompactFlash Type II и SecureDigital – все это построено в MyPal A730.

MYPAL
ASUS MYPAL A730

- > Процессор Intel® XScale PXA270 520 МГц
- > Трансфлективный TFT-дисплей 3.7" с разрешением 640x480
- > 1.3-мегапиксельная камера (со вспышкой)
- > 64 Мб постоянной памяти и 64 Мб оперативной памяти
- > Универсальные слоты расширения CompactFlash Type II и SecureDigital
- > Встроенные инфракрасный порт и Bluetooth
- > Сменная Li-Ion батарея емкостью 1100 мА*ч, позволяющая работать до 9 часов (опциональная батарея 1800 мА*ч позволяет работать до 14 часов)
- > 117.5x72.8x16.9мм; 170 г
- > Операционная система Microsoft® Windows Mobile™ 2003 Second Edition





VOXTEL V100

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ ТВЕРДО РЕШИЛИ ИЗБАВИТЬ ПРЕКРАСНЫХ ДАМ ОТ КАРМАННОГО ЗЕРКАЛЬЦА. ВСЕ НОВЫЕ И НОВЫЕ "РАСКЛАДУШКИ" ЩЕГОЛЯЮТ ЗЕРКАЛЬНОЙ КРЫШКОЙ. ВПРОЧЕМ, НЕСМОТРИ НА МАССОВУЮ ПОПУЛЯРИЗАЦИЮ ИДЕИ, У VOXTEL V100 ЕСТЬ И ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ, ЧТОБЫ ПОРАДОВАТЬ ВЛАДЕЛЬЦА.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Крышка у V100 широкая и длинная, поэтому зеркальце на ней большое, что удобно. Отражающая поверхность тонирована, но затемнена незначительно. Ее окружает изящный темно-синий ободок. Логотип Voxtel и многоцветный индикатор расположены на верхней части зеркала. Конечно, решение нельзя назвать очень оригинальным, однако аппарат узнаваем и привлекателен. В общем-то немаленькие ширина и высота корпуса (46,8×88 мм) компенсируются скромными толщиной (21 мм) и весом аппарата — 90 г.

Кнопки большие, хорошо разнесены и четко разделены по функ-

циональным группам. Отдельно — полностью русифицированная клавиатура, позволяющая набирать текст; клавиши начала и окончания разговора; 4-позиционная навигационная кнопка с "OK" посередине, две контекстные клавиши, а также кнопки "Камера" и "Очистка". На другой половине — крупный экран и динамик, прикрытый элегантно сеточкой. В целом продуманно и функционально. Телефон не производит впечатления женского, его дизайн, пожалуй, универсален. Если взглянуть на раскрытый корпус снаружи, оказывается, что зеркало можно использовать... для создания автопортретов. На тыльной стороне — объектив встроенной камеры и специальный светодиод-

вспышка. Угол, под которым установлен объектив, упрощает создание фотопортретов и наведение, когда в роли видеоискателя выступает внутренний дисплей. Кстати, есть и внешний. Последний спрятан под зеркалом. В выключенном состоянии он абсолютно незаметен, но стоит нажать на одну из трех кнопок, расположенных на торце телефона, как под логотипом Voxtel появится небольшое, неяркое, хотя довольно качественное полноцветное изображение! Помимо обычной служебной информации и фоновой картинки на внешний дисплей выводится изображение с видеоискателя встроенной камеры. Также его можно использовать для специальной игры — аналога "Арканоида", — где для управления служат означенные выше кнопки.

Комплект поставки V100 — типично "мужской". Помимо телефона с зарядным устройством в нем есть кабель для связи с компьютером, но нет ни шейного шнура, ни актуальнейшей бархотки для протирки зеркала.

Зато интерфейс скорее "женский" — очень много украшений и картинок. Вплоть до того, что вместо подписей контекстные клавиши снабжены лишь пиктограммами. Главное меню представлено рядом тщательно прорисованных картинок в верхней части экрана. Крупные изображения в нижней его половине настолько размыты, что более претендуют на роль фоновых. Собственно говоря, они и есть фон — при выборе любого пункта главного меню внизу на экране отображаются его подпункты. Визуальное решение оригинальное и эстетичное, хотя сам принцип не нов.

В столь симпатичную "обертку" упакован джентльменский набор функций, без которых невозможно представить современный телефон стоимостью порядка \$250. Кроме уже упомянутой камеры и двух цветных дисплеев стоит сказать о поддержке WAV и MMS, почему-то объединенных в одном пункте.

Сильные стороны имиджевого телефона — это прежде всего дизайн, экран и звук. О дизайне V100 уже говорилось. Внутренний TFT-дисплей высокого разрешения (176×192) имеет большие размеры и отображает 262 тыс. цветов. Картинка на нем кажется живой.

64-тональная полифония звучит громко и качественно. Подбор мелодий разнообразен, придумать трудно. Виброзвонок довольно мощный.

Камера соответствует лучшим стандартам VGA-семейства. Цифровой зум, ручная и автоматическая коррекция яркости, забавные рамки, спецэффекты и, конечно, "фотовспышка". Камера быстро фокусируется и делает снимки моментально, без задержки. Чего ей недостает, так это настройки баланса белого и защиты от мерцания ламп дневного света. Имеется режим видео, но в нем камера нещадно "тормозит", клипы получаются неравномерные в плане движения. Частота кадров — 15 в секунду.

Игр всего две — виртуальный гольф и "Птичьи войны", аналог популярной компьютерной Worms.

Записная книжка на две сотни записей позволяет сохранить три телефона, а также присвоить фотографию или рисунок каждому абоненту. Собственных мелодий назначить нельзя, это привилегия абонентских групп. Прочие полезные функции скромно представлены калькулятором, мировым временем, будильником и календарем. Все они просты в использовании и минималистичны по реализации.

По официальным спецификациям, с тонкой батареей на 760 мА·ч V100 должен проработать 100 ч в режиме ожидания или 3 ч в режиме разговора. В нашем тесте телефон продержался двое суток при умеренной эксплуатации.

Это, как и все сказанное выше, свидетельствует, что Voxtel V100 — типичный имиджевый мобильник для широкого круга покупателей. Добротно исполненный и позволяющий произвести впечатление благодаря паре любопытных особенностей... что, собственно, и требуется.



SAMSUNG

Тонкость и легкость –
решающие преимущества!

Андрей Разбаш
продюсер



Ноутбуки серии X – тонкое решение.
Серьезная техника может быть удивительно
легкой и тонкой. Ноутбуки Samsung серии X
на базе мобильной технологии Intel® Centrino™
сочетают современный дизайн и высокую
производительность.



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

Будь лидером!



ГОЛОСОВАЯ ПОЧТА, ИЛИ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

ГИГАНТСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ПРОВОДНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ДАЖЕ НЕ СНИЛИСЬ, СДЕЛАЛИ МОБИЛЬНЫЕ СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ ОДНИМ ИЗ ГЛАВНЫХ СПОСОБОВ ОБЩЕНИЯ. ПРИЧИНА ИХ ПОПУЛЯРНОСТИ КРОЕТСЯ В ОГРОМНОМ КОЛИЧЕСТВЕ СОПУТСТВУЮЩИХ СЕРВИСОВ, ДОПОЛНЯЮЩИХ РЕЧЕВОЙ КОННЕКТ. НАПРИМЕР, ВЕСЬМА ПОЛЕЗНЫЙ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ, БИЗНЕСМЕНОВ И ПРОСТО АКТИВНЫХ СОВРЕМЕННЫХ ЛЮДЕЙ “МОБИЛЬНЫЙ АВТООТВЕТЧИК”, ИЛИ “ГОЛОСОВАЯ ПОЧТА”.

текст **Константин
КОНСТАНТИНОВ**
рисунки **Ольга ВОРОБЬЕВА**

Возможность дозвониться до нужного человека в любое время независимо от его местонахождения значит много. Впрочем, это идеальный вариант — в реальности картина получается не столь радужная. Во-первых, абоненты иногда оказываются вне зоны действия сети, во-вторых, их телефоны бывают занятыми, а порой человек просто не желает отвечать. Наконец, существует еще масса причин, по которым абонент отключает трубку, — например, он находится в концертном зале или в самолете. В результате свя-

заться с человеком невозможно. Использование автодозвона — дело неблагодарное, ведь запасы энергии аккумулятора не безграничны, есть шанс, что аккумулятор иссякнет прежде, чем вы дозвонитесь.

Голосовая почта позволяет избежать подобных ситуаций. Однако прежде чем говорить о ее возможностях и преимуществах, мы хотим обратить ваше внимание на одну немаловажную особенность этого сервиса. Активировать его должен сам абонент, желающий всегда быть на связи, в противном случае вся затея лишена смысла.

Идея голосовой почты (или мобильного автоответчика, что почти одно и то же) заключается в сле-

дующем. Подписавшись на услугу, абонент получает персональный абонентский ящик (он называется "почтовым"). Фактически это просто фиксированное место на сервере оператора. Для всех перечисленных выше ситуаций устанавливается переадресация на номер этого ящика, после чего поступающие вызовы, удовлетворяющие заданным условиям, просто перенаправляются в голосовой ящик, и человеку остается лишь продиктовать свое сообщение.

Остальное — дело техники. В зоне действия сети или при включении трубки вы сразу заметите, что в вашем ящике появилось послание. Чтобы его прослушать, надо обратиться к серверу и дальше действовать по ситуации. Таким образом, голосовая почта — это услуга, предназначенная для записи, хранения и отправки голосовых сообщений. Добавим, что вполне реально пользоваться данным сервисом в роуминге и даже со стационарного телефона.

НАСТРОЙКА

В первую очередь следует настроить почтовый ящик. Для входа в него желательно установить пароль, который при доступе с мобильного телефона скорее всего не понадобится, а вот если вы захотите проверить почту с городского телефона, то он придется кстати (по умолчанию пароль устанавливается условный — одинаковый для всех или соответствующий коду SIM-карты). Затем надо записать индивидуальное приветствие. Существуют стандартные варианты, но если вам такой подход претит в принципе, то можете сочинить собственное приветственное слово. А "Би Лайн", скажем, предлагает абонентам установить так называемый "прикольный" автоответчик, имитирующий голоса известных личностей (например, Брежнева или Шерлока Холмса). Конечно, не бесплатно — \$0.75 за минуту.

Настраивая голосовую почту, не забудьте о режиме автоматического оповещения о поступивших сообщениях (не набирать же всякий раз сервисный номер, чтобы узнать, не появилось ли что-либо новенькое). Разные сети предлагают различные варианты: уведомительный звонок, SMS и т. п. Идеальным, на наш взгляд, является использование штатных функций телефона. Если вы заметили, практически в любом мобильнике "единица" зарезервирована под речевые сообщения. Необходимо только ввести номер телефона и задать условия. Как только поступит новое голосовое сообщение — на дисплее появится соответствующая иконка.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

После соединения со своим почтовым ящиком и ввода пароля вы попадаете в главное меню, состоящее из нескольких вспомогательных подпунктов. Иерархия меню голосовой почты обычно подразумевает наличие трех основных разделов: "Работа с сообщениями", "Настройки ящика" и "Помощь". О втором разделе мы рассказали выше, система помощи представляет собой подсказки для пользователя, наиболее же интересен первый раздел. С его помощью прослушиваются поступившие сообщения, зачастую поддерживается "перемотка" фонограммы (к началу, на несколько секунд назад и вперед и т. д.). Сообщения, которые могут понадобиться впоследствии, требуются тут же сохранить (если этого не сделать, то прослушанные фонограммы исчезнут после разъединения с почтовым ящиком). Ненужные послания лучше удалять сразу, поскольку ящик не безразмерный. Так, скажем, у "Би Лайна" объем ящика ограничен 50 сообщениями (общее время звучания не более 10 мин), а в сети МТС — 15 или 25 (у этого оператора есть два варианта голосовой почты — услуги "Автоответчик" и "Секретарь").

Очень пригодится интересная возможность сделать звонок прямо из меню голосовой почты, а также переслать сообщение в другой почтовый ящик. Следует пом-

нить, что все сообщения хранятся на сервере определенное время (10—14 суток), после чего безвозвратно удаляются. К тому же почти у всех операторов существует лимит на бездействие, то есть если вы некоторое время (обычно 30 дней) не пользуетесь данным сервисом, то он отключается.

СКОЛЬКО СТОИТ

Разумеется, пользоваться голосовой почтой следует при необходимости, поскольку эта услуга платная, а значит, увеличит ваш счет за мобильную связь. Так, для клиентов московского "МегаФона" стоимость подключения составляет \$1 (для тарифов "Лайт" — \$2), что же касается "Би Лайна", то эта компания требует ежемесячной абонентской платы за пользование почтовым ящиком в размере \$3. Ну и конечно, работа с ящиком — прослушивание сообщений и другие манипуляции — оплачивается по соответствующему тарифному плану конкретного оператора, как внутрисетевой звонок.

Итак, голосовая почта действительно способна обеспечить мобильную связь 24 часа в сутки в любых условиях. Занят телефон, нет сети, сел аккумулятор — нет повода для беспокойства: ни один вызов не будет пропущен. На наш взгляд, эта услуга является весьма важной в обеспечении главного мобильного принципа — "Всегда на связи!".





МОБИЛЬНИК БЕЗ ПРОБЛЕМ

В ВОПРОСЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ СОТОВОЙ ТРУБКИ МОЖНО ПОЛНОСТЬЮ ПОЛОЖИТЬСЯ НА СЛУЧАЙ, НО ТОГДА НЕ ИСКЛЮЧЕНО, ЧТО УЖЕ СОВСЕМ СКОРО ВАМ ПРИДЕТСЯ ОТПРАВИТЬСЯ В МАГАЗИН ПОВТОРНО. МЕЖДУ ТЕМ СОВЕРШИТЬ УДАЧНУЮ ПОКУПКУ И СБЕРЕЧЬ ПРИ ЭТОМ ВРЕМЯ, ДЕНЬГИ И НЕРВЫ — ВПОЛНЕ РЕАЛЬНО.

текст **Максим БУКИН**
рисунки **Ольга ВОРОБЬЕВА**

Места и способы приобретения мобильных могут быть различными: салон оператора сотовой связи, специализированный магазин, интернет-сайт, покупка «с рук» по объявлению.

Понятно, что наиболее ненадежным является последний вариант. Вам могут продать краденый,

испорченный и даже неработающий аппарат. Сравнительно невысокие затраты вряд ли компенсируют возникающий при этом риск. Впрочем, если вы точно знаете, какой именно аппарат вам нужен, можно найти трубку за 50% от суммы, указанной на ценниках в магазине.

При покупке через Интернет с доставкой следует обратить особое внимание на статус выбранной фирмы. За приличным на вид сай-

том с отлаженной системой поиска может стоять продавец, не имеющий даже статуса юридического лица (например, группа студентов на подработке). Сообразно этому качество моделей тоже может варьироваться. Хотя в целом покупка с доставкой весьма удобна. Кроме всего прочего, в Сети легко навести справки о продавце, ознакомиться с отзывами покупателей. Как и в салоне связи, можно детально рассмотреть и собственноручно проверить аппарат — курьеры обычно люди спокойные и нередко подсказывают много полезного. Кстати, если вам что-либо не понравится, вы вправе отказаться от покупки даже в последний момент.

Салоны, обладающие реальными торговыми площадями и обу-

ченным персоналом, тоже бывают разными. Особняком стоят фирменные магазины производителей, так называемые бутики сотовой связи. Здесь все ориентировано только на одного производителя (скажем, Nokia), но в России их сравнительно немного. Поэтому, на наш взгляд, имеет смысл делать приобретения в крупных дилерских сетях, авторизованных известными вендорами. Однако размер сети и "раскрученность" марки вовсе не гарантируют качества. Оценивайте по ассортименту, вежливости и открытости продавцов, а также... наличию у компании собственного сервис-центра. Как правило, наиболее качественный товар представлен в салонах операторов связи, но здесь и цены чаще всего максимальные.

РЕКОГНОСЦИРОВКА У ПРИЛАВКА

Перед покупкой телефона необходимо подробно обсудить с продавцом приоритетные для вас особенности трубки. Также полезно заранее обратиться к достоверным источникам, например к сайтам производителей. Практически все они имеют русскоязычные версии, разобраться в них совсем несложно. Конечно, никто не застрахован от ошибок, но ключевые параметры указываются верно. Иначе, открыв дома коробку, вы обнаружите, скажем, отсутствие у модели фотокамеры, диктофона, сменных панелей корпуса или недостаточный объем памяти.

Особое внимание потребуется, если вы решите покупать трубку через Интернет и у вас нет возможности до заказа убедиться в наличии и качестве товара. В таком случае стоит связаться с продавцом по телефону и выяснить, входит ли в стоимость мобильного его доставка, включены ли налоги (НДС и НДС), будет ли выдан товарный и/или кассовый чек. Если цена указана в условных единицах, не лишне уточнить курс пересчета на рубли (его нередко завышают). Кроме того, подробно расспросите о цвете, типе и комплектации аппарата. Бывает, что за названную невысокую цену привозят телефон без handsfree, шнура для подключения к ПК или другого достаточно ценного аксессуара, который должен присутствовать в базовой комплектации.

Также следует помнить, что сотовый аппарат без дефектов вернуть продавцу не удастся. Конечно, если вас в нем что-то не устраивает, можете попытаться. Но в соответствии с "Законом о защите прав потребителей" (ЗоЗПП) продавец вправе отказать в обмене телефона или воз-

врате денег, если аппарат не имеет существенных недостатков, так как попадает в перечень "непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации". Если же продавец не смог дать необходимую информацию или специально умолчал о свойствах товара, которые впоследствии могут вызвать недовольство покупателя, то обмен или возврат денег является вашим правом (ст. № 12 ЗоЗПП). Правда, время, в течение которого возможен возврат, в законе не оговорено, указано лишь, что это делается "в разумный срок".

Отдельное внимание стоит уделить гарантии. Минимально возможный гарантийный срок на новые телефоны официально составляет год, а на аксессуары (например, аккумуляторы) — шесть месяцев. Срок службы мобильного обычно определяется в три года.

Инструкция к аппарату предоставляется обязательно на русском языке, поскольку по закону вся информация о правилах его эксплуатации должна быть доступна потребителю, а быть полиглотом никто не обязан.

Прежде чем бежать в кассу, внимательно рассмотрите аппарат со всех сторон, чтобы убедиться в отсутствии сколов, царапин или трещин. На экране обязательно должна присутствовать защитная пленка. Проверьте работу звонка и зарядного устройства. Можете совершить тестовый звонок и оценить качество звукопередачи. Если есть встроенная фотокамера или диктофон, посмотрите, работают ли они, попросите помочь в этом продавца. Упаковка обязательно должна соответствовать товару (наличие марки производителя, названия модели и т. д.). Кроме того — никаких пластиковых пакетиков! Если у вас возникли малейшие подозрения, что предлагаемый товар некачественный, отказывайтесь от его приобретения. В случае курьерской доставки отдавайте деньги только после тщательной проверки аппарата. Если же привезенный товар по какой-либо причине вам не нравится, отправляйте его назад — в этом случае вы не обязаны платить за доставку.


СИЛА БУМАЖКИ

Итак, телефон осмотрен — время оформлять покупку. Вам должны дать кассовый чек с четким обозначением фирмы-продавца, даты покупки, ее суммы в российских рублях. Кстати, никакой приходный ордер, даже скрепленный пе-

чатью, не является финансовым документом. Чек, заверенный специальной печатью или без нее, в любом случае имеет юридическую силу и очень пригодится, если с трубкой возникнут проблемы.

К сотовому аппарату прилагается гарантийный талон. Продавец должен его заполнить, указав серийный номер телефона, дату, проставить печать фирмы-продавца. Талон может включать и гарантию на батарею. Здесь же обозначаются координаты изготовителя и адреса сервис-центров. Некоторые крупные торговые сети выдают гарантийные талоны с двумя логотипами — собственным и производителя. Это даже лучше — доступных СЦ будет больше. Талоны не должны быть размножены на ксероксе, содержать трудночитаемые надписи. К каждому изделию прилагается свой гарантийный талон — пополнения вроде "давайте я вам выпишу на пару телефонов один талончик" рекомендуется сразу пресекать.

Телефон должен поставляться с фирменной, отпечатанной типографским способом инструкцией на русском языке. Все аксессуары (зарядники, гарнитуры и т. п.) проверяются в вашем присутствии и обязательно кладутся в упаковку. Еще один момент. По просьбе покупателя продавец-консультант должен установить телефон в режим работы на русском языке (большинство официально ввезенных в нашу страну моделей имеют в меню такую функцию). Иногда проблемы возникают из-за того, что телефон SIM-локирован — запрограммирован для работы с SIM-картами только одного конкретного оператора. Об этом вас обязаны четко и ясно предупредить заранее. Причем информация о наличии SIM-лока должна отражаться в сопровождающих трубку документах. В противном случае к продавцу можно предъявлять претензии о введении потребителя в заблуждение.

А теперь — удачных вам покупок! 





Судя по внешности, "КПК-ген" у новорожденного явно доминантный. Именно поэтому у Samsung i700 крупный сенсорный экран, солидные размеры и "высокоорганизованный мозг" в виде операционной системы Windows Mobile 2003 в ее "телефонной редакции". Идея скрестить сотовую трубку и наладонник появилась не сегодня и даже не вчера — i700 уже можно назвать коммуникатором "второй" волны. Однако "первопроходцы" не блистали дизайнерскими изысками, отличались весьма внушительными размерами, недолго работали без подзарядки и страдали ярко выраженной "софтонедостаточностью". Новый плод коммуникационной селекции удалось izbавить от некоторых недостатков.

С точки зрения дизайнера новичок выглядит неплохо. Благородные линии серебристого корпуса, изящно скругленная нижняя часть, джойстик ярко-синего цвета и блестящий глазок встроенной цифровой камеры смотрятся элегантно и в то же время солидно. Аппарат удобно ложится в руку.

Но столь же высокой оценки за эргономику новый коммуникатор, к сожалению, не заслуживает. Во-первых, внешние антенны сейчас уже "не носят". Во-вторых, у аппарата не слишком удачно расположено гнездо для стилуса (сам стилус, кстати, — удобной телескопической конструкции). При вынимании "пера" дорожку во всех смыслах машинку можно случайно уронить. В-третьих, для телефона коммуникатор крупноват — 132×70×16,5 мм при весе 180 г. Разговаривать по такой "трубке" не очень удобно — элементарно устает рука. Впрочем, эта проблема вполне разрешима: в комплекте с устройством поставляются наушники, они же handsfree-гарнитура. Слышимость у аппарата с трех-

ЕДИННЫЙ В ДВУХ ЛИЦАХ

SAMSUNG i700 — ЭТО КОММУНИКАТОР-"ДЕБЮТАНТ". РАНЬШЕ ЮЖНОКОРЕЙСКАЯ КОМПАНИЯ НЕ ВЫПУСКАЛА GSM-УСТРОЙСТВ ТАКОГО КЛАССА. СОЗДАННЫЙ ЕЮ ГИБРИД КАРМАННОГО КОМПЬЮТЕРА И МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА — ДОСТОЙНОЕ КОМПРОМИССНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ НЕ ЖЕЛАЮТ ПОСТОЯННО НОСИТЬ С СОБОЙ ДВА РАВНО НЕОБХОДИМЫХ УСТРОЙСТВА.

диапазонным GSM/GPRS-модулем отличная — как по начальственному селектору. Причем и с гарнитурой, и без нее. Вызвать абонента можно и с помощью голосового набора благодаря программе VoiceAssist — логично организованному, удобному и функциональному приложению.

Как большинство "родственников" КПК, i700 обходится без традиционной для мобильных телефонов клавиатуры. Ее роль выполняет виртуальный аналог, который выводится на экран с помощью специального приложения Phone. Кстати, коммуникатор можно оперативно перевести в режим работы телефона с помощью специальной кнопки, расположенной на торце аппарата. Набор элементов управления тоже роднит новую машинку с карманными компьютерами — четыре кнопки "горячего вызова" приложений, клавиша навигации плюс стандартные телефонные "Прием" и "Отбой". Они находятся под экраном и представляют собой альтернативу сенсорной системе работы с коммуникатором (с помощью стилуса). Изначально две кнопки означенного "квартета" управляют браузером и почтой, а две другие запрограммированы на быстрый доступ к списку контактов и календарю. Хотя любую из клавиш владелец i700 может запрограммировать по собственному усмотрению.

На левом торце устройства помещены прикрытый заглушкой разъем для наушников (2,5 мм), кнопка диктофона и регулятор громкости. Справа — уже упомянутая клавиша перехода в телефонный режим и кнопка подсветки, которая по совместительству отвечает за включение коммуникатора: оригинальный и довольно эргономичный ход. Правда, при включении приходится подолгу удерживать клавишу, зато исключена возможность случайной активации.

Коммуникатор i700 вряд ли удивит тех, кто следит за последними КПК-тенденциями. Его характеристики обычны для большинства современных наладонников среднего ценового уровня. Построен он на базе не самого нового процессора Intel XScale с тактовой частотой 400 МГц, 64 Мб оперативной памяти (60 Мб из них доступны пользователю) и ПЗУ аналогичной емкости. В постоянной памяти Samsung i700 имеется так называемая пользовательская область на 6 Мб, в ко-

торой можно хранить наиболее ценную информацию. Увеличить количество памяти "на борту" позволяет слот SD/MMC (сейчас доступны карты этого формата объемом до 1 Гб). Кстати, SD-разъем работает в режиме SDIO, а зна-



чит, "не откажется" и от периферии на картах. Это весьма актуально, так как у i700 отсутствуют модули беспроводной связи Bluetooth и Wi-Fi. Благодаря слоту можно оснастить аппарат "голубым зубом" или Wireless LAN и даже оборудовать его GPS-навигатором для ориентирования на местности.

Трансфлективный дисплей Samsung i700 — стандартный для карманных ПК на базе Windows Mobile 2003: диагональ 89 мм (3,5 дюйма), 65 тыс. цветов, разрешение 320×240 пикселей. К сожалению, уровень яркости матрицы i700 невысок, а потому работать с ним на ярком летнем солнышке будет не слишком комфортно. Зато в помещении — одно удовольствие.

У нового коммуникатора есть встроенная цифровая VGA-камера. При беглом осмотре ее можно и не заметить, но стоит повернуть модуль, как покажется глазок объектива. Угол поворота — 270 градусов, так что можно и автопортрет

сделать, и окружающую действительность запечатлеть. Как и положено VGA-камере, максимальное разрешение снимка составляет 640×480 пикселей.

Также доступны режимы 320×240 и 160×120. Ничего необычного, нотехнологическая ограниченность искупается разнообразием настроек, производимых с помощью удобного, как и весь софт i700, приложения Camera. Владельцу аппарата доступны пять уровней яркости и шесть установок баланса белого. Качество кадров можно регулировать не только выбором разрешения, но и соответствующей настройкой, которая предлагает три режима съемки.

В завершение обзора аппаратной части остановимся на питании коммуникатора — пункте, жизненно важном для тех, кто решит сделать выбор в его пользу против "набора" из мобильного и КПК. Питание — явный козырь новинки. Samsung включает в стандартную поставку i700 сразу два аккумулятора, разом решив все проблемы будущих пользователей с частой подзарядкой. Емкость первого — 1100 мА·ч, второй усилен до 2000 мА·ч. Удобная конструкция обеспечит быструю замену батарей, так что за связь можно не волноваться. Кстати, при тестировании время автономной работы с учетом всех дополнительных возможностей коммуникатора составило более 3 ч для стандартного аккумулятора и почти 5,5 ч

для расширенного. Очень неплохие результаты, особенно на фоне довольно "прожорливого" процессора.

Программное обеспечение модели в части предустановленного софта не балует разнообразием, но все необходимое плюс небольшие бонусы в виде приложения для голосового управления и WAP-браузера есть. Впрочем, для серфинга по Интернету и он-лайн коммуникаций проще воспользоваться более удобным GPRS-соединением. Тем более что тогда в вашем распоряжении окажется солидный парк доступного ПО: от браузеров до всевозможных интернет-пейджеров, разработанных специально для Windows Mobile.

Жаль только, что в комплекте Samsung i700 (в который, помимо наушников и аккумуляторов входят крэдл и диски с подборкой программ — для распознавания русского рукописного ввода, для обработки фото и видео на ПК, для поддержки Java, а также 3D-игры, словарь, браузер) не нашлось места для специального чехла. Будем надеяться, что компании, выпускающие аксессуары для КПК и мобильных телефонов, подготовят ему достойную "одежку".

В общем и целом бесспорно, что пользователю, ведущему "мобильный" образ жизни, вместо двух устройств комфортнее иметь дело с одним — но универсальным. Комплект из сотового телефона и КПК среднего ценового диапазона обойдется вам примерно в такую же сумму, что и Samsung i700 (около \$700), а вот место в сумке или портфеле коммуникатор сэкономит.





PANASONIC TOUGHBOOK CF-Y2

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ЭТОГО НОУТБУКА НЕ МЕНЕЕ ВАЖЕН, ЧЕМ ЛЮБОЙ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ЕГО ЭЛЕКТРОННОЙ “НАЧИНКИ”. СЕРЕБРИСТЫЙ КОРПУС С НЕОБЫЧНОЙ КРЫШКОЙ, РЕЛЬЕФНАЯ ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ И “ФИРМЕННЫЙ” КРУГЛЫЙ TOUCHPAD ДЕЛАЮТ АППАРАТ НЕПОВТОРИМЫМ.

текст **Вероника ГУДКОВА**

При первом же взгляде на ноутбук привлекает внимание интересная конструкция крышки — она снабжена специальным выступом, как на капоте некоторых автомашин. Назначение такого “элемента оформления” вполне прагматично — это дополнительная защита от продавливания. К тому же весьма удобно ложится в руку

и торцевая часть аппарата, если держать его под мышкой. Довольно массивная батарея внушительной емкости (по заявлению разработчиков, она позволяет аппарату работать в автономном режиме до 7 ч) установлена на задней стороне ноутбука. Единственный минус конструкции: рычажки, фиксирующие аккумулятор, недостаточно жесткие, что существенно при транспортировке устройства. А вот нижняя

поверхность Toughbook CF-Y2 “организована” эргономично. Резиновые опоры предотвращают скольжение аппарата на гладкой поверхности, а два длинных параллельных выступа позволяют удобно удерживать его на коленях при работе в “полевых” условиях. Путешественники наверняка оценят и коммуникативные способности аппарата: он оснащен модемом 56К и сетевым адаптером Wi-Fi, то есть готов в любое время “выйти на связь” в офисе, гостинице, аэропорту — везде, где есть хот-спот.

Еще один плюс для “полевых” работ с использованием Toughbook CF-Y2 — его чрезвычайно малый (для ноутбука с диагональю 14,1 дюйма) вес: — всего 1,5 кг.

Часть корпуса аппарата — пластиковая, комбинированная с магнелиевым сплавом. Но из-за “благородной” фактуры и высокой прочности пластик не производит впечатления “дешевого”. Скорее наоборот.

Еще одна любопытная деталь — оригинальная ребристая поверхность под клавиатурой. Создатели устройства сделали так не случайно: даже при длительной работе на ноутбуке в жарком помещении ладони не прилипают. Общее впечатление аристократического изящества подчеркивает и круглый TouchPad с двумя стандартными клавишами под ним. Надо сказать, что форма круга в данном случае на 100% оправдана соображениями эргономики. Палец пользователя движется по TouchPad круговыми движениями и нигде не натывается на углы, как это бывает в случае с TouchPad стандартной прямоугольной формы.

Столь же эргономична и клавиатура Toughbook CF-Y2 с раскладкой QWERTY. Клавиши крупные, с четкими обозначениями. Причем символьная часть клавиатуры (светло-серая) отличается от функциональной (более темной), что, конечно же, облегчает работу. Единственное неудобство: клавиша Enter невелика и расположена рядом с Page Down. Потребуется некоторое время, чтобы привыкнуть и не промахиваться при наборе.

Над клавиатурой, возле экрана, расположены весьма небольшие динамики ноутбука. Уже при одном взгляде на них становится ясно, что звуковая система Toughbook CF-Y2 от SigmaTel Audio носит скорее служебный характер. Однако для просмотра фильмов и для компьютерных игр этого вполне достаточно. Кстати, комбопривод DVD/CD-RW смонтирован весьма оригинально: на передней панели справа от TouchPad (крышка привода откидывается вверх). Это нововведение позволило ноутбуку “похудеть” и снижало ему и его предшественнику W2 славу самых компактных в своем классе. Единственный минус такого расположения — находящийся прямо под рукой DVD/CD-RW заметно нагревается, хотя теплоизоляция, надо сказать, у Toughbook CF-Y2 организована неплохо. На привычном для пользователя месте DVD-привода — правом торце устройства — помещен слот для карт PCMCIA.

Из-за специфического расположения аккумулятора на задней панели ноутбука нет никаких разъемов. Гнездо для сетевого шнура, два USB-порта, слот для CD-карт, разъем для внешнего монитора, Ethernet и модемный порты, выходы для микрофона и наушников — все это разместилось на ле-

вом торце ноутбука. Рядом, но уже на передней панели, расположен маленький рычажок (потому не очень удобный рычажок (именно рычажок, а не традиционная кнопка) включения/выключения и световые индикаторы состояния батареи и ра-

частотой 1300 МГц — показать себя “во всей красе”. Строгий критик мог бы счесть, что и самой памяти (256 Мб) не так уж много даже для предустановленной в ноутбуке мощной и “весомой” операционной системы MS Windows XP (опцио-

статочно для большинства задач. Загрузка ОС на ноутбуке занимает примерно 40 с, столько же времени проходит и перед выключением устройства. Кстати, винчестер Y2 заключен в специальный заполненный гелем картридж, что в сочетании с корпусом из магниевого сплава переводит ноутбук в категорию “полужаженных” (“полностью защищенными” считаются ноутбуки в сверхпрочных корпусах).

Что касается энергопотребления, то, как уже говорилось выше, батареи хватает почти на 7 ч работы с текстами (при средней яркости экрана) или при прослушивании музыки с выключенным дисплеем. В режиме повышенной нагрузки аппарат способен продемонстрировать два голливудских фильма подряд, а это около 4 ч автономной работы.

В комплекте с ноутбуком поставляется CD с программным обеспечением Windows XP Professional и диск аварийного восстановления, а также сетевой адаптер и модемный кабель.




боты жесткого диска.

Разумеется, главное, во всяком случае, самое заметное в ноутбуке — это экран. У Toughbook CF-Y2 он имеет ряд специфических особенностей. Во-первых, при автономной работе от батареи дисплей автоматически переключается в режим энергосбережения. Надо либо работать с ноутбуком в полутьме, либо устанавливать яркость монитора на максимум. Во-вторых, если смотреть на экран сверху или снизу, картинка на нем становится менее яркой. Притом при взгляде сбоку, практически под любым углом, такого эффекта не наблюдается.

Разрешение экрана — 1400×1050 точек — максимально приспособлено для просмотра видео и фотографий. Однако на сравнительно небольшом 14-дюймовом дисплее при таком разрешении текст кажется мелковатым. Для комфортной работы в Интернете или с текстовыми редакторами придется увеличивать размер шрифта. Есть кое-какие проблемы и с видео: пропускная способность шин памяти и FSB невысока, что не дает возможности довольно мощному процессору — Intel Pentium M с тактовой

нально память расширяется до 512 Мб). Несмотря на это, некоторые 3D-игры, не слишком требовательные к видеовозможностям, запускаются и успешно работают — правда, на низком уровне детальности и практически без спецэффектов. Впрочем, истинный любитель видеофильмов наверняка подключит ноутбук к внешнему монитору, благо специальный выход у ноутбука имеется.

Работа с офисными приложениями не вызывает ни малейших трудностей. Жесткого диска на 40 Гб до-

В целом, проанализировав все показатели ноутбука и по достоинству оценив его способность к автономной работе и оригинальный внешний вид, можно заключить, что он станет хорошим приобретением для бизнесмена, литератора, юриста, для всех, кто ценит стиль и респектабельность известной марки. Изящные линии серебристого корпуса, надо полагать, привлекут внимание и бизнес-леди, истинных ценительниц мобильных компьютеров; они наверняка оценят легкость устройства как при транспортировке, так и в использовании. 

Характеристики

Процессор:	Intel Pentium M 1300 МГц
Экран:	14,1", 1400×1050 точек
Оперативная память:	256 Мб (до 512 Мб)
Жесткий диск:	40 Гб
Оптический привод:	DVD/CD-RW
Средства коммуникации:	модем 56К, Ethernet 10/100 Мбит. Wi-Fi
Интерфейсы:	PCMCIA II, SecureDigital, USB 2.0 (×2), RGB
Размеры:	305×240×32 мм
Вес:	1,5 кг
Ориентировочная цена:	\$2850



В ВЕСЕ ПЕРА

СУБНОУТБУКИ — ЭЛИТА МОБИЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО МИРА. ОНИ СКРЫВАЮТ В СВОИХ ПОЧТИ НЕВЕСОМЫХ КОРПУСАХ САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОЩЬ ПОЛНОЦЕННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ. ПРАВДА, ЗА ИХ ЭЛЕГАНТНОСТЬ ПРИХОДИТСЯ ДОРОГО ПЛАТИТЬ — НО ОНА ТОГО СТОИТ.

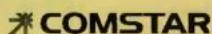
многофункциональности. Достойный плод столь разумного подхода — ультрапортативный компьютер Portege R100 с 12-дюймовым XGA-дисплеем (1024×768 точек) и удобной клавиатурой. “Начинка” устройства — процессор Intel Pentium M 1 ГГц и 256 Мб RAM (1 Гб опционально). Первый базируется на чипсете Intel 855PM без встроенной видеоподсистемы: взамен у Portege R100 имеется адаптер Trident XP4m32LP с выделенными 32 Мб DDR-памяти. Такое решение повышает потенциал видеосистемы (хотя объема памяти для “серьезных” 3D-игр недостаточно). Еще одна “жертва” борьбы за граммы и миллиметры — акустика, которой вообще-то славится Toshiba. Но в данном случае к услугам меломанов всего один динамик на тыльной стороне компьютера. Жесткий диск емкостью 40 Гб у Portege R100 — единственный: это существенно уменьшает массу аппарата, но чтобы смо-

ТЕКСТ **Сергей ЧЕРНОВ**

Сверхпортативные компьютеры, или субноутбуки, появились на рынке в конце 1990-х годов. Японская фирма Toshiba совершила настоящую мобильную революцию, выпустив сначала на местный, а затем и на европейский рынок серию аппаратов Libretto, больше напоминающих размерами кассету VHS, нежели типичный лэптоп того времени.

Toshiba по сей день остается флагманом “флотилии” производителей малогабаритных ноутбуков. Ее конек — гармоничное сочетание эргономики и сбалансированной





ХОТИТЕ ОРГАНИЗОВАТЬ
ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ
ЛЮБЫХ ОПЕРАТОРОВ
МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ?

КОМПЬЮТЕР ИЛИ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

ЭТО ВСЕ, ЧТО ВАМ НУЖНО
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ПУНКТА ПРИЕМА ПЛАТЕЖЕЙ

Работаем со всеми регионами России.



Компания "АПЕКС ГРУПП", тел./факс (095) 101 3550
web: www.aprex.ru, e-mail: dealer@aprex.ru

palmOne

Совместимость. Все основные Windows-приложения настольного компьютера в микрокомпьютере palmOne: Word, Excel, Power Point, электронная почта, серфинг в Интернет и чат в ICQ.

Мгновенный доступ к ресурсам микрокомпьютера: «Нажал на кнопку — получил результат»

Операционная система PalmOS — это традиционно высокое быстродействие при малых затратах электропитания и памяти КПК.

Широкий модельный ряд: микрокомпьютеры от начального уровня до бизнес-класса.



БОЛЬШОЙ КОМПЬЮТЕР
„ОТДЫХАЕТ“



товар сертифицирован

RRC Focus Distribution

Авторизованный дистрибьютор palmOne

Москва (095) 956-1717
С.-Петербург (812) 325-0636

focus@rrc.ru
www.rrc.ru

Москва Армада - PC (095) 232-1375 www.armada-pc.ru Альвис Плюс (095) 797-3966 www.alvis.ru Белый Ветер (095) 730-3030 www.whitewind.ru
Вобис Компьютер (095) 796-9208 www.vobis.ru Карманные компьютеры (095) 728-3712 www.mobicom.newmail.ru Компания "Мир" (095) 780-0000 www.td-mir.ru
МВидео (095) 777-7775 www.mvideo.ru Старт Мастер (095) 967-1515 www.startmaster.ru Техмаркет Компьютерс (095) 363-9333 www.techmarket.ru Техносила (095) 777-8777 www.technosila.ru
Ф-Центр (095) 472-4464 www.fcenter.ru Ручные компьютеры (095) 258-5577 www.mobileworld.ru, www.handy.ru ISM Computers (095) 718-4010 www.ism.ru
Омск Бизнес Техника (3812) 250-5615 www.btg.ru Алма-Ата Пульс-Эр (3272) 913-028 Минск Datastream (375-17) 220-3095 www.dast.minsk.by
Тула ЮЭНСИ (0872) 307-408 www.unc.ru Уссурийск V-Lazer (42341) 47-798 www.v-lazer.com
Интернет-магазины ВУК.RU (095) 363-0264 ww.buk.ru ДОСТАВКА.RU (095) 784-7175 www.dostavka.ru PALMSHOP.RU (095) 797-0788 www.palmshop.ru Перфокарт.нет (095) 540-8959 www.perfocard.net



циональность своих субноутбуков, что не сказывается на их миниатюрности. Последний шедевр фирмы — ASUS S300N со встроенным записывающим комбо-приводом DVD/CD. Это один из самых маленьких ноутбуков на базе Intel Centrino. Он весит 1,3 кг при размерах 235×177×31,5 мм.

То, что сразу привлекает внимание. — зеркальный дисплей широкого формата с соотношением сторон 16:9 и нестандартным разрешением 1024×600 точек. Антибликовое покрытие повышает четкость и контрастность картинки. Диагональ экрана субноутбука невелика — 8,9 дюйма, но заядлый видеоман может подключить к S300N через VGA-выход внешний монитор и наслаждаться фильмом "по полной". Есть и приятные сюрпризы для любителей музыки: особая клавиша для запуска программы записи CD и панель Audio DJ для управления аудиоплеером при опущенной крышке. Весьма полезен и энергосберегающий режим, ведь в данном случае емкость батареи прямо пропорциональна ее размерам — столь же миниатюрным, как и сам аппарат (ASUS S300N, в частности, автономно работает только около 2 ч).

Раскладка клавиатуры субноутбука повторяет клавиатуры "больших" лэптопов, а вместо мышки предлагается использовать мини-джойстик TrackPoint.

ASUS S300N базируется на процессоре Intel Pentium M ULV 1 ГГц и чипсете Intel 855GME с графическим адаптером Intel Extreme Graphics 2. У этого чипсета улучшенное энергосбережение и повышенная производительность видеосистемы. Стандартный объем оперативной памяти аппарата — 256 Мб (расширяется до 1 Гб), жесткого диска — 80 Гб. Производительности такой системы вполне хватит для работы с офисными приложениями, просмотра DVD-видео и несложных игр. Беспроводной доступ в Интернет осуществляется с помощью встроенного адаптера Intel PRO/Wireless 2100/2200BG, обеспечивающего подключение к Wi-Fi (IEEE 802.11b/g). Для экономии энергии имеется аппаратный выключатель Wi-Fi. Другие средства связи: уже ставшие стандартными Ethernet-адаптер и V92-модем, два порта USB 2.0, слоты для карт памяти формата Secure Digital и PC Card, FireWire-интерфейс.

Компания Fujitsu-Siemens, в свою очередь, по-немецки обстоятельно подошла к созданию ультрапортативного компьютера. Плод ее трудов, Fujitsu-Siemens LifeBook P7010, — самый легкий в мире ноутбук с модульным отсеком, мощный и функциональный аппарат, непревзойденный также и по времени автономной работы от стандартной батареи (7,5 ч).

Это компьютер с оптическим комбо-приводом и DVD-рекордером (их можно по выбору устанавливать в модульный отсек), процессором Intel Pentium M ULV с тактовой частотой 1,1 ГГц и 512 Мб оперативной памяти (1 Гб опционально). Емкость жесткого диска — 60 или 80 Гб в зависимости от конфигурации. В устройстве используется тот же чипсет Intel 855GME, что и у ASUS S300N (кстати, машины и весят одинаково — 1,3 кг, правда, размеры LifeBook — 261×199×32,5—35 мм), а соответственно — аналогичный видеоадаптер и модуль беспроводной связи Wi-Fi. Но "немец" отличается от тайваньского собрата большим 10,6-дюймовым дисплеем (1280×768 точек) и широким форматом экрана — 5:3 (лишь немного "недоотягивающим" до классического 4:3). Клавиатура — с зоной отдыха для запястий, что у субноутов встречается нечасто.

Fujitsu-Siemens поражает даже человека, искушенного обилием интерфейсов и слотов расширения: два порта USB 2.0, порт FireWire, V90-модем, S-Video и VGA-выходы, слоты



CompactFlash, SD/Memory Stick и PC Card, Ethernet-адаптер и многофункциональный отсек для оптического привода. Имеется и аппаратный выключатель модуля беспроводной связи. Все это делает LifeBook P7010 находкой для тех, кто пользуется разными цифровыми устройствами, — дизайнеров, фотографов и т. д.

А вот бизнес-леди скорее порадует корейский собрат LifeBook'a. Злегантный и тонкий Samsung Q25-32V в серебристом корпусе с голубыми вставками на торцах выглядит стильно и кажется почти невесомым.

Лэптоп и на самом деле невелик: 273×228,8×19,3 мм (есть модификация 273×234,3×23,9) при весе 1,3 кг. Несмотря на это, Q25-32V дает своему владельцу возможность автономно работать около 3 ч. В то же время компьютер располагает относительно большим 12,1-дюймовым дисплеем с разрешением 1024×768 точек и удобной, не "урезанной" клавиатурой. Производительность устройства неуступает дизайну: Q25-32V оснащен мощным процессором Intel Pentium M LV с тактовой частотой 1,3 ГГц. Стандартный объем оперативной памяти — 256 Мб, а объем жесткого диска — 30 Гб. Этого достаточно для работы с офисными приложениями и мультимедиа. Но интегрированный в чипсет Intel 855GME видеоадаптер ограничивает игровые возможности компьютера, которые, впрочем, бизнеследи вряд ли заинтересуют... в отличие от просмотра DVD-видео — для него придется воспользоваться внешним комбо-приводом DVD/CD/RW (подключается при помощи FireWire) или док-станцией с оптическим дисководом.

Беспроводная связь стандартов IEEE 802.11b/g реализована в Q25-32V посредством встроенного адаптера Intel Pro Wireless

2200 BG и двухдиапазонной антенны. Еще у аппарата имеются адаптер Ethernet, V90-модем, два порта USB 2.0 и FireWire, слот для карт форматов PC Card, Secure Digital и Memory Stick, VGA-выход. Есть и редкий в компьютерах этого класса инфракрасный порт.

Откровенно говоря, все четыре аппарата так хороши, что трудно выбрать из них какой-то один, — любой хочется взять и положить в модную сумку, где он займет немного больше места, чем папка с документами формата A4, и навсегда забыть о громоздких настольных компьютерах и тяжелых "ноутбучных" портфелях.



Fujitsu Siemens Computers рекомендует
Microsoft® Windows® XP Professional
для решения широкого круга задач
на мобильных компьютерах.

FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS

We make sure

МОБИЛЬНОСТЬ

ИНСТИНКТ ИЛИ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ?



Информационная технология, которая делает Ваших сотрудников независимыми, а Вашу компанию мобильной. Мы за это отвечаем. Ноутбуки LIFEBOOK S с мобильной технологией Intel® Centrino™ - это беспроводная мобильность в своем лучшем воплощении: в офисе, в дороге или дома. Благодаря гибким параметрам конфигурации, исключительной надежности, всесторонним средствам защиты и инструментам повышения производительности, они гарантируют Вам скорейшую окупаемость инвестиций.

Расправьте крылья и наслаждайтесь неограниченной свободой, которую дают ноутбуки LIFEBOOK S.

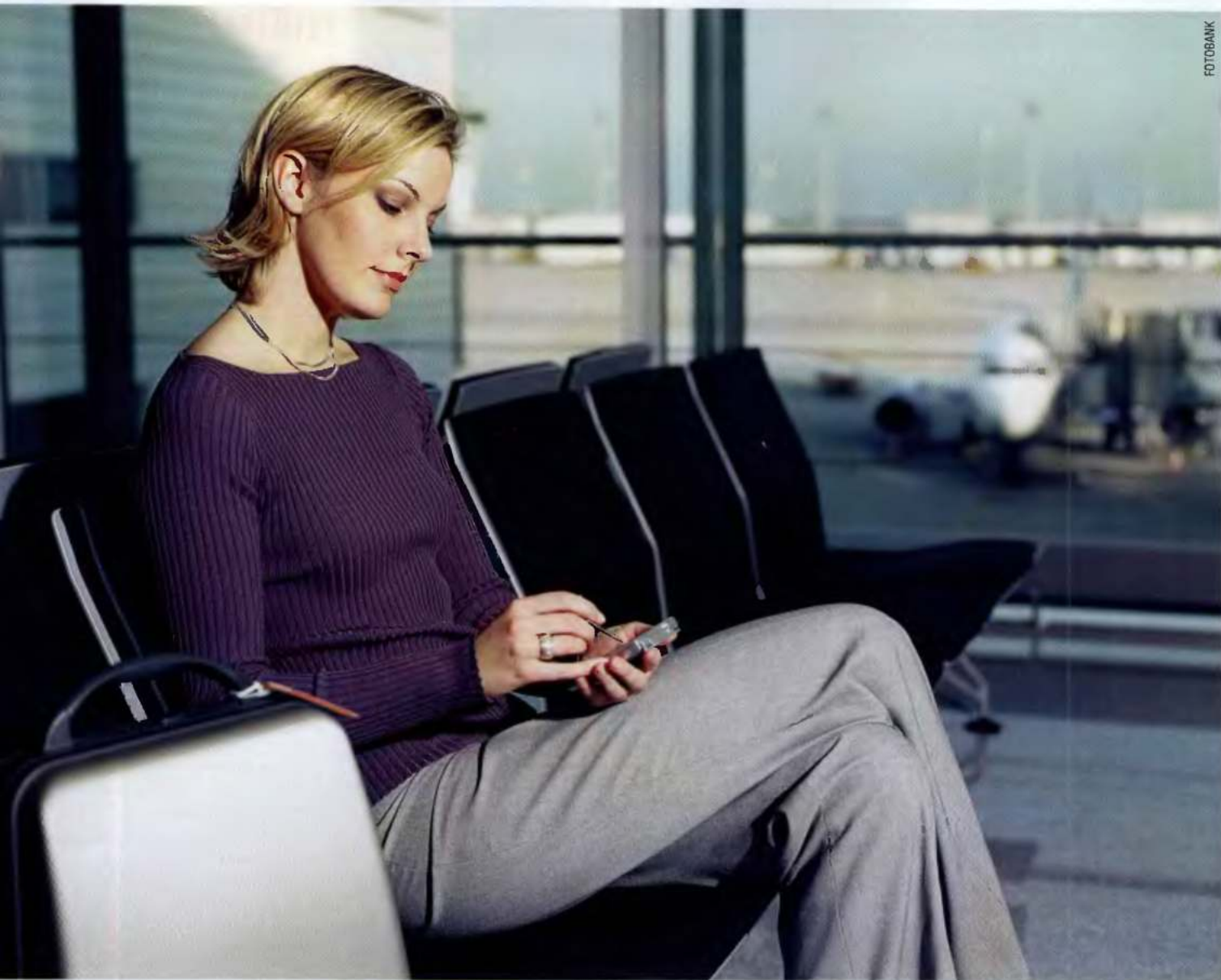
LIFEBOOK S7010

- Intel® Centrino™ Mobile Technology
- Microsoft® Windows® XP Professional
- Память до 2 Гбайт DDR SDRAM
- Жесткий диск до 80 Гбайт
- 14.1" TFT-XGA
- CD-RW/DVD-ROM/Combo Drive
- Порт-репликатор (в стандартной поставке)



За более подробной информацией и по вопросам приобретения обращайтесь
в торговую сеть "Старт Мастер" (095)730-3030 (<http://www.startmaster.ru>)

Intel, Intel Inside, логотип Intel Inside, Intel Centrino, логотип Intel Centrino являются зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation и ее дочерних компаний в США и других странах.



ПРО ФОРМУ

ЧЕМ ЦЕННЕЕ И ДОРОЖЕ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА “СОДЕРЖАНИЕ”, ТЕМ ЭФФЕКТНЕЕ, ПО ИДЕЕ, ДОЛЖНА БЫТЬ ФОРМА, В КОТОРУЮ ОНО ЗАКЛЮЧЕНО. В ДАННОМ СЛУЧАЕ РЕЧЬ ПОЙДЕТ О ЧЕХЛАХ И ФУТЛЯРАХ ДЛЯ МИНИ-КОМПЬЮТЕРОВ.

текст **Мария ЗВЕРЕВА**

Согласно толковому словарю, “аксессуар” — деталь, дополняющая главный предмет. Вещь второстепенная, частность, пустячок-безделица. Наше время, культивирующее роскошь, давно приучило людей к мысли, что имидж, вопреки известному рекламному слогану, если и не все, то многое, а посему должное отдается и аксессуарам. Спартански-пренебрежительное отношение к сумочкам, чехольчикам, шнурочкам и цепочкам, придающим ин-

дивидуальность вашим “электронным помощникам”, уже не в моде — в отличие от них самих. Впрочем, при выборе футляра для КПК нужно определиться не только с модными тенденциями, но и с техническими “потребностями” самого наладонника. Чтобы не хранить довольно дорогой аппарат, скажем, в заднем кармане брюк с риском лишиться его навсегда, стоит пройтись по специализированным компьютерным магазинам и бутикам аксессуаров.

Хорошо бы заранее определиться, какое именно дополнение к имиджу вам требуется. Ибо странно выглядит бизнесмен в строгом костюме от Kiton, хранящий своего “электронного поверенного” и демонстрирующий его деловым партнерам в “веселень-



ком" синтетическом футляре анилиновых цветов. В данном случае разумнее отказаться от дискретных спецэффектов и предпочесть броскости классическую функциональность черной кожи. Чтобы новый знакомый на промышленной выставке или конференции как можно скорее "переквалифицировался" во вновь приобретенного клиента, важно произвести на него достойное впечатление, в том числе и солидными бизнес-аксессуарами.

А технически "продвинутому" работнику IT-компании, желающему подчеркнуть свое пребывание в авангарде пользователей КПК, стоит раздобыть для своего наверняка сверхмощного аппарата более редкий и специфичный, нежели кожаные аксессуары, металлический чехол. Он весьма удобен тем, что стилус в нем выдвигается автоматически и владельцу не придется вынимать КПК из чехла всякий раз, когда нужно сделать новую запись.

Об устойчивости положения и карьерном успехе строгой бизнесвумен количество визитно-кредитных кармашков в футляре для мини-компьютера свидетельствует едва ли красноречивее заветного логотипа на его поверхности. Дамский аксессуар для наладонника может быть предельно скромным внешне и незатейливым внутри — лишь бы "громкое" имя лейбла правильно позиционировало обладательницу в мире важных встреч и крупных сделок. "Брендовый" чехол исчерпывающе отвечает на все вопросы о вкусе, социальном статусе, материальном достатке, жизненных устремлениях и профессиональных предпочтениях своей состоятельной и стильной хозяйки. Спасительная формула самоуверенной Коко Шанель: "Моду задаю я!" в случае промашки с выбором аксессуара уже не спасает.

Между тем стремление "одеть" должным образом свой карманный персональный компьютер — слабость довольно затратная. Натуральная кожа дорогой выделки — символ респектабельности, поэтому солидные бизнесмены предпочитают именно кожаные чехлы. Но и они бывают разные. Так, кожаная сумка для КПК известной сумочно-багажной фирмы Samsonite, представляющая собой простейший, не приспособленный для какой-то конкретной модели чехол для карманного компьютера, будет стоить около \$40. Аксессуар, "осложненный" дополнительными карманами для кредитных карт, визиток и любовных записок, естественно, прибавит и в цене — до 50—60 у. е.

Юным и просто молодым душой пользователям КПК респектабельность важна в меньшей степени: они предпочитают яркость, спортивность, футуристичность форм и материалов. Особенно бросаются в глаза эти качества у чехлов для Palm'ов — КПК по преимуществу "молодежных". У таких чехольчиков из разноцветных синтетических материалов имеются "окошки" для часов на экране наладонника, удерживающие аппарат "липучки"-велькро и клипса для крепления на брючный ремень. Именно так выглядит вполне демократичный во всех смыслах футляр для мини-компьютера от фирмы Sumdex EVP-802, подходящий для большинства современных моделей Palm (около 15 у. е.). Материал, из которого изготовлен чехол, довольно жесткий и надежно защищает "машинку". Застежкой служит симпатичная пластиковая молния. Цветовых же решений несколько. В основном это вариации на тему "металлик" ("золото", "графит", "серебро", "сапфир" и даже "мандарин").

Впрочем, кое-что Sumdex предлагает и деловым людям. Кожаный

дороже — в магазинах этой фирмы представлены сумки и чехлы для КПК по цене от \$40 до 49. В основном футляры кожаные, есть и "щеголи" с замшевой отделкой. Заслуживает внимания и коллекция модных чехлов под маркой Xigma: изделия с этим логотипом подходят для карманных компьютеров Palm, Sony Clie, iPAQ, Pocket LOOX, Jornada. Toshiba и славятся функциональностью и высококачественной кожей (для внешней отделки используется исключительно Black Napa Cowhide, для внутренней — она же, часто контрастного цвета, а иногда — тонкая нежная замша, особо бережно предохраняющая "чувствительные" поверхности КПК). В некоторых чехлах Xigma предусмотрены отделения для SD-карт, что особенно актуально, скажем, для наладонников Acer или Asus, в которых используются такие носители информации.

в принципе, поиски достойной "одежды" для карманного компьютера дадутся несколько сложнее, чем джентльменам. Единственная по-настоящему известная марка кожгалантереи и аксессуаров, не забывающая о владельцах карманных компьютеров, — Louis Vuitton — располагает опять же единственным чехлом для КПК Palm V по цене около \$200. Правда, счастливому обладателю именно этой модели наладонника, взглянувшему в фирменный московский бутик LV, на выбор предложат чехлы двух цветов — черного и зеленого. Говорят, за границей выбор цветов и моделей повнушительнее, что, конечно же, порадует даму, часто бывающую в зарубежных командировках.

Бутик Burberry специальных предложений людям, желающим никогда не расставаться с любимым аппаратом, не делает. Однако ценители британской классики вполне могут выбрать чехол для документов, по размерам подходящий электронному карманному любимцу. Фирменная бежевая клетка обойдется им в кругленькую сумму от 250 до 500 у. е.

На специальные отделения для блокнотов и металлические штифты для крепления наладонника рассчитывать не придется, но красноречивость бренда легко восполнит этот недостаток в глазах владельца КПК, жаждущего произвести впечатление на коллег и партнеров по бизнесу.



чехол Sumdex GLP-808 стоит около \$40, кроме кармашков для "золотых" карточек Visa он снабжен еще и держателем для блокнота, петельками для стилуса и авторучки (дорогой Montblanc или Waterman — показатель благосостояния не менее красноречивый, чем последняя модель наладонника; к тому же не надо забывать навыки, полученные в начальной школе, — пригодятся при использовании опции ручного ввода). Крепить КПК можно как с помощью металлического штифта, так и на "липучке".

Компания "МакЦентр" предлагает "наладонные" аксессуары по-

Застегаются футляры с помощью магнитной кнопки. Можно подобрать и цвет чехла. Превалирует в модельном ряду классический черный, но имеются и зеленые футляры, и оранжевые — в духе модных тенденций нынешнего сезона. Вне зависимости от расцветки за выбранный аксессуар придется выложить около 50 у. е. Хорошие чехлы для большинства современных моделей КПК делает и отечественная компания Euro Line — в ассортименте этой марки найдется чехол, который будет идеально "сидеть" на вашем любимце.

Состоятельным бизнеследи и светским дамам, не интересующимся "безродными" вещами





ВЕЛИКОЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЕ HI-TECH

“ДО СВИДАНИЯ!” — РАДОСТНО ПРИВЕТСТВУЕТ НАС КИТАЙСКИЙ ГИД И ТУТ ЖЕ ДОБАВЛЯЕТ: “WELCOME TO CHINA!” ГРУППА РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛИСТОВ, МУЖЕСТВЕННО ОДОЛЕВШАЯ ЗА НОЧЬ ВСЕ — ОТ ВЕЛИКИХ СИБИРСКИХ РЕК ДО НАПИТКОВ ИЗ DUTY FREE, ГРУЗИТСЯ В РАСПИСАННЫЙ ИЕРОГЛИФАМИ БЕЛЫЙ МИКРОАВТОБУС. ШАНХАЙСКИЙ АЭРОПОРТ ПУДУН И ГЛАВНУЮ ЦЕЛЬ НАШЕГО ПУТЕШЕСТВИЯ РАЗДЕЛЯЕТ ВСЕГО ПАРА ЧАСОВ ПО АВТОБАЛУ.

ТЕКСТ **Алексей ПЛЕШКОВ**

Даже если вы что-то читали про эту страну и бывали в “настоящем” китайском ресторане где-нибудь в Подмоскowie — ждите сюрпризов. Взять, к примеру, блюда традиционной кухни... Они походят на адаптированные аналоги не больше, чем початок кукурузы на попкорн. Особенно мне запомнилось экзотическое головоногое, живущее своей жизнью в гигантской тарелке с колотым льдом. А обжигающие специи! Печенье и чай перед супом из водорослей?! Я слышал про утку по-пекински, но никогда не думал, что ее шинкуют вместе с костями... Разумеется, диковинки окружают путешественника не только за обеденным столом. Взять хотя бы шарообразные и кубические растения по обочинам. Диву даешься, во что можно превратить акацию с помощью обычных садовых ножниц.

В припадке патриотизма человек с фантазией может, конечно, усмотреть некоторое сходство между небоскребами Шанхая и высотками в спальных районах Москвы. Но на деле это совершенно иной мир, равно чуждый как для русских, так и для европейцев.

Особое место в современном Китае занимает строительство. При слове “стройка” воображение рисует чавкающую грязь, груды мусора и сиротливо ржавеющие краны... На желто-серых просторах Поднебесной эти детали отсутствуют. Завешенные сеткой дома растут словно грибы после дождя: повсеместно, в строгом порядке и, как ни странно, без зримого человеческого участия. Люди же занимаются прокладкой дорог — аккуратно разбрасывают песок и щебень лопатами (трактором было бы быстрее, но ведь нужно обеспечить работой около миллиарда человек!).

Полосы платных автобанов, убегающие к далекому горизонту, навевают мысли о том, что проблема российских дорог не ограничивается невероятными просторами нашей страны — “разруха не в клозетах, а в головах”.

Суджоу — город, в который мы направляемся, по китайским меркам невелик — два миллиона жителей. По сравнению с пятнадцатимиллионным соседом Шанхаем — просто деревня.

ЭКСКУРСИЯ НА СЕКРЕТНЫЙ ОБЪЕКТ

Каждый российский школьник знает: hi-tech-продукция японских, европейских и американских фирм — это best, а то, что сделано в странах третьего мира или развивающихся, — лучше спрятать и никому не показывать. На практике же большую часть современных высокотехнологичных устройств собирают на китайских заводах из корейских комплектующих скромные азиатские девушки. В одинаковых “антистатических” халатах и тапках. В частности, в городе Суджоу расположилось компьютерное производство компании Samsung Electronics — SESC. Здесь изготавливают не только ноутбуки “самсунговской” линейки. По OEM-соглашению, на соседнем конвейере ведется сборка лэптопов... с другими лейблами, широко известными в Европе и за океаном.

Дорога на завод проходит через историческую часть города, о чем наш гид (судя по детской непосредственности — минимум полковник местных спецслужб) радостно сообщает раз пять кряду, с небольшими лирическими отступлениями и лингвистическими вариациями. Выясняется, что канал, делящий город на части и окружающий его центр, — что-то вроде крепостного рва. Вспоминая, что некогда имелась еще стена, окончательно перекрывающая доступ для стратегических противников, сопровождающий заливается счастливым смехом. Старшее поколение китайцев до сих пор воспринимает Советский Союз как “большого брата”. Тогда как нынешняя Россия для КНР скорее деловой партнер...

Машин на улицах Суджоу немного, но движение весьма оживленное. Местные жители едут по своим делам на велосипедах и электробайках: банковские слу-

События крупным планом

Новая сверхтонкая EXILIM EX-S100

быстрая / сверхкомпактная / керамический объектив /
 2.8-кратный оптический зум / 2-дюймовый ЖК дисплей /
 готовность к съемке - 1,4 сек. / скорость затвора - 0,01 сек. /
 сюжетные программы BESTSHOT / инновационные функции



Керамический объектив –
 эксклюзивная разработка CASIO.



Новая эксклюзивная
 EXILIM Card EX-S100.



Крупным планом:
 2 дюймовый TFT дисплей
 EXILIM Card EX-S100

Тонкая, быстрая и необыкновенно привлекательная: новая революционная EXILIM Card EX-S100. Оснащенная уникальным керамическим объективом с 2.8-кратным оптическим зумом, большим 2 дюймовым ЖК-дисплеем, камера обладает высокой многофункциональностью. Предназначена для тех, кто любит быть всегда в центре внимания.

CASIO: Москва (095): Ашан-МЕГА 540-88-58, Ашан-Мытищи 540-8857, Ашан-Марфино 540-88-56, Детский Мир 781-09-18; ГУМ 929-30-31; Екатеринбург (812): Большой Гостиный Двор 110-52-25.
 (095): Видеофотомир 737-737-8; Digit-all.ru 508-2497; Евросеть 777-77-10, Кит 777-66-55; Laptop 785-76-86; Л-Фото 974-77-17; М. Видео 777-777-5;
 00-00; Мобильные советы (IOM) 729-5775; НИКС 974-3333; Онлайнтрейд 737-47-48; Партия 742-00-00; Сивма 249-79-10; Союз Фото 261-7553;
 aster 967-15-10; ТВЦ "Горбушка" 145-89-10; Палмшол.ру 974-3660; Техмаркет-компьютерс 363-93-33; Техносила 777-8-777; Техсоюз 915-3600;
 аг. Московский 246-17-44; Формоза 234-21-64; Фотокам 514-0489; Foto.ru 363-0190; Фототехника 288-45-17; Цифровые технологии 785-81-98;
 Тол-20 974-77-33; Юпитер 933-27-29; Санкт-Петербург (812): Алеко 325-40-60; Аксис 117-0104, Актив-фото 232-08-52; БестФото 327-6609;
 од 327-20-04; Волгоград (8442): Колорит Плюс - 48-5151; Екатеринбург (343): Белка-Исеть 59-29-95; Белка-Урал 43-62-82; МС Trade 214-46-80;
 нград (0112): Вестер 353-779; Казань (8432): Цифровая империя 366-238; Красноярск (3912): Колибри 65-03-46; Сибтайм 21-85-24;
 ск (8152): ТЦ 5 океанов 477-477; Нижний Новгород (8312): Апрель-Сервис 34-36-35; Кикс 30-27-21; Новокузнецк (3843): Белка-Волга 45-45-53;
 (8412): ТЦ "Фортуна" 66-51-18; Ростов-на-Дону (8632): Компьютерный Мир 90-31-11; Центр-Дон 999-886; Рязань (0912): Фотоколор 98-40-58;
 (8462): 432 Техника 42-73-99; Киберкуб 33-59-08; Саратов (8452): отдел CASIO 53-722; Томск (3822): Интант 56-00-56; Тула (0872): Кедр 36-50-77;
 (8472): салон CASIO 32-87-33; Кламаз 280-290; Форте 50-70-88; Хабаровск (4212): ТТЦ "Офисная техника" 22-76-66; Челябинск (3512): Иленд 71-12-72;
 632-943; Японская электроника 78-86-66; Киев (044): ЮГ-Контракт 495-21-41; Минск (37517): Белконтон 228-05-87.

EXILIM
CARD
 www.exilim.ru



жащие в темных костюмах с развевающимися галстуками, молодежь в джинсах и ярких футболках, матери семейств с пакетами покупок, рикши, запряженные в велотележки... При средней зарплате \$200—250 железного коня за \$20 может себе позволить практически каждый. Наш гид гордо заявляет, что у него дома семь велосипедов.

За окном проплывают многоэтажные здания с темно-синими стеклами. Летом в Суджоу столбик термометра нередко поднимается выше 40 градусов по Цельсию. Да и сейчас, после наших демисезонных холодов, кажется, что в Китае еще лето...

Перед отправкой на завод к группе присоединился сопровождающий из SESC. Он рассказывает, что в Суджоу представлено несколько подразделений Samsung Electronics. В чем мы скоро убеждаемся — с небольшим интервалом за окном появляются завод полупроводников и фабрика LCD-матриц. Над стандартными серыми корпусами светится неон из известного во всем мире логотипа. Оказывается, «самсунговские» подразделения не только сотрудничают,

но и конкурируют — на футбольном поле. Регулярно проводятся специальные корпоративные чемпионаты. В последний раз победили «полупроводники», сопровождающий из SESC уверен: будет реванш...

Внешне пункт нашего назначения выглядит вполне прозаично (ничего лишнего — все сугубо утилитарно). Впечатляют только масштабы — «самсунговская мануфактура» с уже существующими и еще строящимися корпусами занимает свыше 500 тыс. квадратных метров, из которых 68 тыс. отведено под фабрику SESC.

Заводы южнокорейской фирмы в Китае появились сравнительно недавно. В частности, решение об инвестировании «компьютерного» проекта было принято лишь в сентябре 2002 года. Массовое производство началось в апреле 2003-го, а затем события развивались с поистине ошеломляющей скоростью. Уже к осени 2003-го миллиардные вложения полностью окупились. Проект стал приносить прибыль. В этом году компания намерена выпустить 2 млн ноутбуков, а к 2010-му — выйти на восьмимиллионный уро-

вень (что составляет примерно 8% от общемирового объема производства). По подсчетам специалистов Samsung Electronics, это позволит компании войти в пятерку лидеров данного рынка.

Нужно ли говорить о конкурентоспособности, качестве продукции и грамотном маркетинге, без которых нынче никуда? Пожалуй, нет. Гораздо интереснее, почему КНР как «стройплощадка» так привлекает сегодня крупнейших вендоров из разных стран. Тут стоит вспомнить, что власти этой страны лет 20 назад начали проявлять сильную заинтересованность в развитии наукоемкого производства. Причем особый интерес, естественно, вызывало привлечение иностранного капитала. Чтобы поощрить «молодые зарубежные предприятия», их решили освободить от значительной части налогов, были созданы так называемые специальные экономические зоны (СЭЗ). В частности, менеджеры Samsung рассказывают, что в Суджоу иностранные фирмы полностью освобождены от налогов на пять лет, пока не поднимутся на ноги. Правда, по слухам, кабинет министров Китая планирует отменить часть льгот. Коснется ли это специальных экономических зон — сказать трудно. Местные власти заинтересованы в том, чтобы «золотые тельцы» продолжали приносить прибыль.

Еще один момент, немаловажный для вендоров, — дешевая рабочая сила. Люди в Поднебесной очень дорожат хорошей работой, поскольку на каждое место претендует порядка тысячи кандидатов. Какие уж тут опоздания, перекуры и прочее...

Интерьеры ноутбучного завода полностью соответствуют его внешнему виду — все предельно скромно, удобно, аккуратно. Необычный нюанс — специфические плакаты на стенах. В сборочном цехе, например, есть стенд с фотографиями рекомендованных... причесок (скажем, женщинам с распущенными волосами работать на конвейере нельзя), а в конференц-зале вывешено интересное изображение бочки, из которой льется вода. Это аллегория — человек может занимать любое место, но очень важно, чтобы он выполнял свой долг лучшим образом, иначе страдает целое. Для европейцев, склонных к индивидуализму, это не характерно...

На конвейере заняты в основном девушки. Женские руки считаются «более деликатными», а склад характера — более приспособленным к монотонному труду. Впрочем, на одних и тех же производственных операциях люди обычно долго не задерживаются. Через

два-три года появляется возможность начать продвижение по служебной лестнице...

На заводе SESC в Суджоу работают 7,5 тыс. человек. В три смены по восемь часов. Конвейер практически не останавливается. Редкое исключение — время чая (в специальном шкафу без дверей, но с ячейками, стоят разномастные кружки)...

ДАЛЕКО ИДУЩИЕ ПЛАНЫ

До недавнего времени продукцию восточных фирм на российском рынке воспринимали как дешевую замену сверхдорогих европейских брендов. Сейчас ситуация меняется. В частности, Samsung уходит от имиджа фирмы, дающей «хорошее качество за невысокую цену». Естественно, не в ущерб качеству. Просто большинство новых продуктов компании позиционируется теперь в диапазоне выше среднего и в премиум-сегменте. Такой тактики Samsung намеревается придерживаться и на рынке ноутбуков.

Линейка Samsung представлена сериями X, P, Q, M. Литера в названии обозначает принадлежность к определенному классу. Например, X-серия — «тонкие и легкие» устройства для мобильных деловых людей, которым нужно и почту принять, и фильм на DVD посмотреть, а P-линейка — наиболее высокотехнологичная, фактически такой аппарат заменяет настольный компьютер для бизнесменов и профессиональных пользователей (здесь особо хочется отметить P28 — очень мощный и сравнительно недорогой для своего класса аппарат). Серия Q — модели ультралайт, M — лэптопы с упором на мультимедийные функции. Набор впечатляющий, но главное — в линейке действительно нет примитивных, бюджетных устройств.

О чем это говорит? В первую очередь о том, что восточные фирмы (в частности, Samsung) в ближайшее время могут серьезно потеснить почивающих на лаврах западных мэтров. На Востоке направление hi-tech явно получает новое дыхание — высокие технологии, помноженные на трудолюбие и специфический менталитет жителей того же Китая, — смесь поистине ядерная. Так что вполне вероятно, «страны третьего мира» займут второе, а то и первое место в этом, в значительной мере условном хит-параде...

Наш автобус выезжает за территорию завода SESC. Неизвестно откуда взявшиеся часовые в белых перчатках отдают нам честь. В Москве и Питере в это время еще день, но в Суджоу уже поздний вечер...

ПУЛКОВО PULKOVO
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ЛОНДОН
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
270 USD
 тел. 303 92 68
 ГСРМ 002095

ПУЛКОВО PULKOVO
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПАРИЖ
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
300 USD
 тел. 303 92 68
 ГСРМ 000751

ПУЛКОВО PULKOVO
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
СТОКГОЛЬМ
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
195 USD
 тел. 303 92 68
 ГСРМ 002097

ПУЛКОВО PULKOVO
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПРАГА
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
190 USD
 тел. 303 92 68
 ГСРМ 002104

ПУЛКОВО PULKOVO
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ХЕЛЬСИНКИ
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
120 USD
 тел. 303 92 68
 ГСРМ 004828

ПУЛКОВО PULKOVO
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
КОПЕНГАГЕН
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
205 USD
 тел. 303 92 68
 ГСРМ 002100

ПУЛКОВО PULKOVO
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПЕКИН
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
470 USD
 тел. 303 92 68
 ГСРМ 001865

Продажа билетов осуществляется по адресу:
 Москва, 2-я Тверская-Ямская ул., д. 20, тел.: 995-20-25
 Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 4, тел.: 303-92-68



ПЛЕЕР НА БЕГОВОЙ ДОРОЖКЕ

МУЗЫКАЛЬНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРЕБУЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО НА ЗАНЯТИЯХ В ХОРОВОЙ СТУДИИ. НЕ ОБОЙТИСЬ БЕЗ НЕГО И В ФИТНЕС-КЛУБЕ, И В ТРЕНАЖЕРНОМ ЗАЛЕ. ПОД МУЗЫКУ КИЛОМЕТРЫ И КИЛОГРАММЫ ПОКОРЯЮТСЯ КУДА БЫСТРЕЕ И ЛЕГЧЕ, ЧЕМ В ТИШИНЕ. ПРИ ЗАНЯТИЯХ ЖЕ СПОРТОМ НА СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАРЯД СИЛ И БОДРОСТИ ПОМОЖЕТ МРЗ-ПЛЕЕР.

ТЕКСТ **Сергей МАЛЕНКОВИЧ**

Плеер для спортсмена должен отвечать не вполне обычным требованиям. Разумеется, первое — особая компактность и легкость. Проводов — минимум, чтобы не мешали активно двигаться. Батарейка — максимального заряда, чтобы музыка звучала столько, сколько нужно. Немаловажна также наглядная индикация на экране (чтобы не всматриваться в мелкий шрифт). Весьма существенный фактор — простота управления. Но самое главное — прочность. Во время интенсивных тренировок случается, что плеер вылетает из кармана или просто отстегивается от крепления, и тогда это вполне может стать поводом для покупки нового аппарата.

Если учесть все требования, МРЗ-плеер на основе флэш-памяти больше всего подходит для спортсменов. Такие устройства компактны, достаточно прочны, да и форма корпуса у них бывает самая разная (под стать костюму). Однако многие из них неудобны для спортивных занятий из-за способа крепления. Да и маленький экран (что не редкость) тоже не добавляет им призовых очков.

Для создания своего «атлетического» плеера компания Philips объединила усилия с известным производителем спортивной одежды — фирмой Nike. В результате на свет появилось целое семейство продуктов PSA (Portable Sport Audio) — МРЗ, МРЗrun, МРЗmax, FMradio, МРЗcd, а также несколько типов

наушников. Среди пестрых и разномастных плееров, представленных на рынке, гаджеты PSA легко узнаваемы. «Спортивные» модели обычно делают яркими. Аппараты Nike Philips разработаны в строгих цветах и имеют форму диска. Размеры их при этом варьируются: модель с CD, конечно, больше, а плееры с флэш-памятью невелики — около 70 мм в диаметре.

Корпуса всех устройств PSA выполнены с прицелом на экстремальность — использованы особо прочный пластик и резина. Клавиш как таковых нет — это просто небольшие выступы на сплошном резиновом покрытии. Этот же материал применен для защиты разъемов. Элементы управления расположены по краям диска, а в центре находится круглый жидкокристаллический дисплей, на котором отображается название композиции и рабочая информация. Шрифт крупный, читается прекрасно.

В целом характеристики плееров PSA типичны для современных моделей. Остановимся лишь на самых ярких особенностях линейки.

Одна из главных проблем владельца спортивного плеера — где его носить во время тренировок.


На шее — неудобно, в кармане — мешает, к тому же и управлять им становится невозможно... Модели PSA предлагается закреплять на специальном поясе. Есть и другой вариант — ничего не стоит зафиксировать 70-граммовый флэш-плеер ремешком на бицепсе.

Особого внимания заслуживает специальная версия поясного крепления, предусмотренная для некоторых моделей. На передней части пояса с большими интервалами расположены кнопки управления. Это очень удобно — ведь поставить плеер на паузу или отрегулировать громкость можно не глядя и практически мгновенно. Аксессуар выполнен в том же стиле, что и плееры PSA, — он, черный, строгий, влаго-непроницаемый и ударостойкий.

Кроме основных функций у плееров Nike Philips есть и специальные, которые наверняка понравятся спортсменам. Так, аппараты МРЗ и МРЗmax снабжены секундомером, а в старшую модель МРЗrun встроен Bluetooth-приемник, фиксирующий данные внешнего датчика, крепящегося на кроссовки. В результате на каждом этапе тренировки в плеере накапливается информация о скорости бега, преодоленной им дистанции и затраченном времени. Эту информацию можно оперативно просматривать на эк-

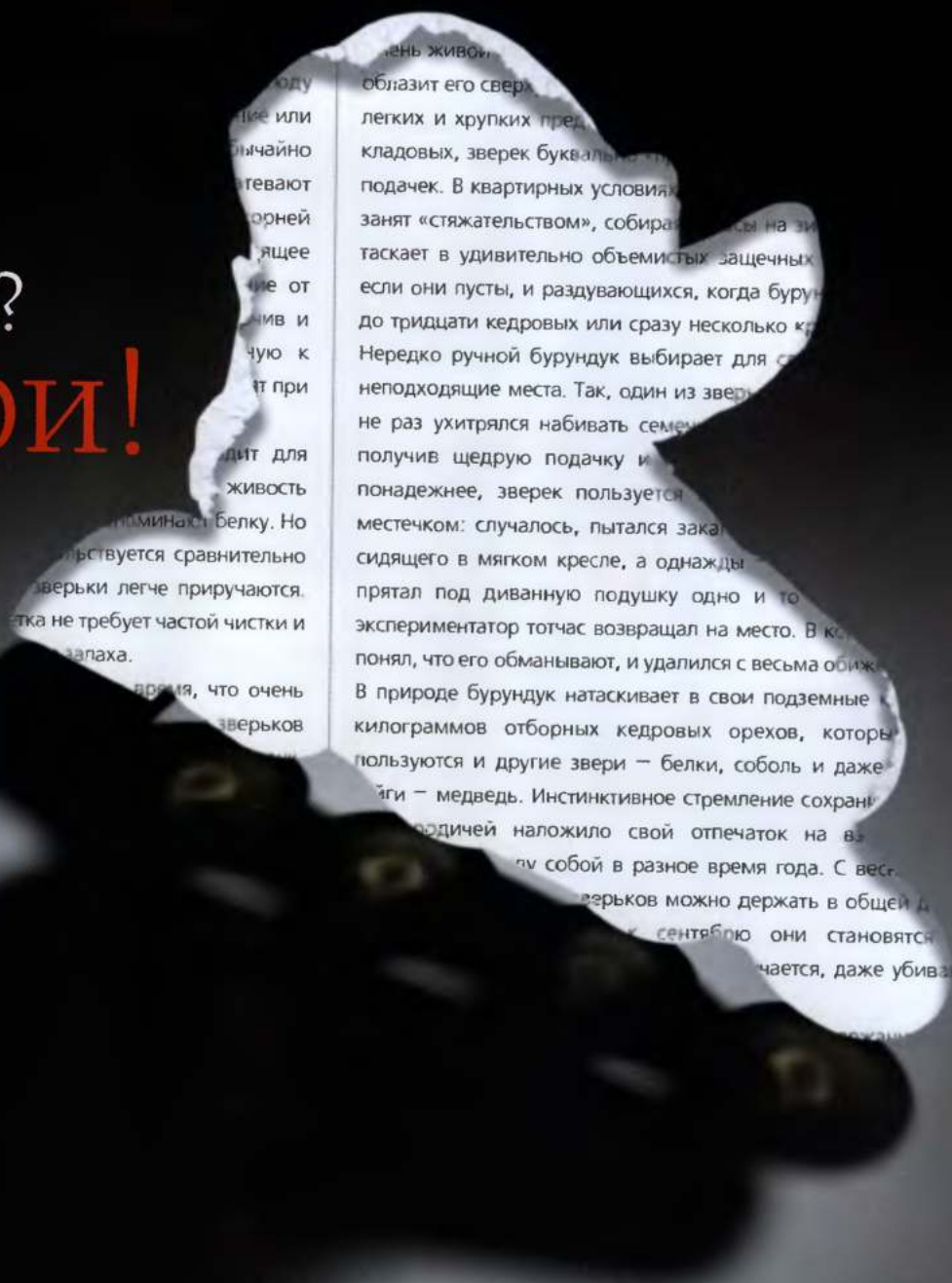
ране, потом скопировать на компьютер для подробного анализа. Во время пробежки МРЗrun подает звуковые и голосовые уведомления о ходе тренировки, например количестве кругов, сделанных на стадионе.

Все МРЗ-плееры линейки оснащены FM-приемником. Но самым оригинальным нововведением линейки PSA стал встроенный «проблесковый маячок». Его мерцание делает бегуна заметным на дороге — особенно это пригодится тем, кто занимается спортом по вечерам.

Как уже говорилось, важный параметр «спортивного» плеера — время автономной работы. МРЗ, МРЗmax и МРЗrun готовы проигрывать музыку 12 ч без остановки. Этого более чем достаточно. 



Нравится? Бери!



ekamPresto
ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ

www.rekam.ru



Rekam Presto – это цифровая фотокамера для **современных и активных**, ярких и молодых! Для тех, кто всегда получает то, что хочет, и берёт то, что нравится. Ты **любишь скорость** и всегда в движении? Rekam Presto – фотоаппарат для тебя!



Геннадий Смирнов/Иллюстрация



ФОТО: ДАНИИЛ

ТЕКСТ Алексей БУТРИН

За считанные годы формат сжатия аудиоинформации MP3 превратил компьютеры и ноутбуки в полноценные музыкальные центры, прочно обосновался в мобильных телефонах, смартфонах и других “умных” гаджетах и, конечно же, буйным цветом расцвел в плеерах всех мастей и калибров. Сегодня вопрос, использовать MP3 или нет, уже не возникает. Гораздо актуальнее другое: на чем слушать файлы, где брать музыку и как перевести свою CD-коллекцию в подходящий формат?

ОБМАН СЛУХА БЕЗ ПОТЕРИ КАЧЕСТВА

Что такое MP3 и каким образом на обычном компакт-диске вместо одного альбома помещается целая дюжина? В основе MP3-алгоритма лежит... эlegantный обман. Из школьного курса физики известно, что человеческое ухо способно воспринимать звуковые частоты в диапазоне от 20 до 20 000 Гц, но мало кто задумывается, что не все частоты воспринимаются одинаково хорошо. Например, звуки за пределами 10 кГц человек слышит гораздо хуже, чем в диапазоне 100—500 Гц. Поэтому те частоты, которые воспринимаются нашим ухом лучше, нужно кодировать с максимальным качеством, и наоборот, те, которые мы слышим плохо, — с минимальным. Для нас такой обман будет практически незаметен.

Вторая “хитрость” MP3-алгоритма заключается в использовании еще одной особенности восприятия — громкие звуки полностью или частично заглушают слабые. Точно так же действует и любой MP3-кодек: при “сжатии” музыки он просто отбрасывает все звуки, которые заглушаются более громкими аудиовсплесками. Принципы, на которых базируется MP3, называются психоакустической моделью кодирования звука.

Однако это еще не все. Любая MP3-композиция имеет два важных параметра — битрейт и частоту дискретизации. С битрейтом все предельно просто — он определяет, сколько информации отводится на кодирование каждой секунды звучания. Например, битрейт 128 кбит/с означает, что для кодирования каждой секунды звука будет использовано 128 кбит (16 Кб) информации. Разумеется, чем выше битрейт, тем лучше качество звучания MP3. При низких значениях (менее 128 кбит/с) психоакустические “махинации” MP3-алгоритма можно заметить даже на обычном плеере с дешевыми наушниками. А звучание

ВСЕ О MP3

СНАЧАЛА БЫЛИ ВИНИЛОВЫЕ ПЛАСТИНКИ, БОБИНЫ, КАССЕТЫ... ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФОНОТЕКИ В ТАКОМ “ФОРМАТЕ” ТРЕБОВАЛСЯ КАК МИНИМУМ ХОРОШИЙ ШКАФ. ТЕПЕРЬ ДЕСЯТОК АЛЬБОМОВ ЛЮБИМОГО ИСПОЛНИТЕЛЯ ЛЕГКО УМЕЩАЕТСЯ В КАРМАНЕ — НА ДИСКЕ ИЛИ В ПАМЯТИ ФЛЭШ-ПЛЕЕРА С ФАЙЛАМИ MP3.

MP3 с битрейтом 256—320 кбит/с от обычного компакт-диска не отличит даже самое чуткое ухо. Так что когда речь идет о плеерах, достаточно кодировать MP3 с битрейтом 160—256 кбит/с.

Частота дискретизации также влияет на качество и размер MP3-файла, но об этом параметре просто смертному нужно знать еще меньше: для речи или радиотрансляций вполне подойдет частота 22 кГц, тогда как для музыки нормальная частота дискретизации должна быть вдвое выше — 44 кГц.

ЧТО В ИМЕНИ ТЕБЕ МОЕМ? ВЗГЛЯНИ НА ПАМЯТИ ОБЪЕМ!

Теперь займемся выбором плеера. Ассортимент настолько велик, что от обилия моделей просто глаза разбегаются. Главное — не растеряться в этом море предложений. Начнем с принципиального вопроса — с классификации. Все без исключения плееры делятся на три типа: флэш, дисковые и на базе жестких дисков.

Самые компактные и стильные — это, вне всякого сомнения, плееры с флэш-памятью, их вес

шинства меломанов этого вполне достаточно. Обычно композиции во флэш-плеер загружаются с компьютера, подключение к которому происходит через USB-порт.

Если размеры плеера для вас не главное, стоит подумать о приобретении дискового устройства. В сравнении с флэш-вариантом он имеет ряд преимуществ: дешевизна, способность воспроизводить диск CD-ROM с MP3 и обычные AudioCD, а также (что очень важно) возможность обходиться без компьютера. Музыкальные магазины в изобилии поставляют меломанам готовые MP3-диски с "полными собраниями сочинений" конкретной группы или сборниками мелодий одного жанра.

И наконец, третий вариант — плееры на базе жесткого диска. Они лучше всего подойдут тем, для кого музыка — главное из искусств. Тут масштабы MP3-фонотеки такие, что дух захватывает даже у закаленных меломанов: счет уже идет не на мега-, а на гигабайты, что позволяет без проблем перенести в память плеера аудиокolleкцию средних размеров (то есть несколько суток музыки non-stop).

Я ТАК ХОЧУ, ЧТОБЫ ПЕСНЯ НЕ КОНЧАЛАСЬ...

Теперь перейдем к "добыче" MP3-файлов. Как уже говорилось, в музыкальных магазинах выбор MP3-дисков просто огромный, поэтому собрать коллекцию популярной музыки можно очень быстро и без особых затрат.

Но как быть, если душа просит экзотики или требуется новая музыка, которая еще не успела дойти до прилавков? Прежде всего, можно записать MP3 непосредственно с радиотрансляции, если плеер оснащен встроенным MP3-кодеком и входом line-in. Эту задачу выполнить еще проще, если производитель заранее скрестил плеер с FM-приемником, — такой вариант встречается часто. При наличии MP3-кодека и линейного входа музыку на плеер можно писать вообще с любой аудиоаппаратуры, например с CD-прорывателя или музыкального центра, нужно лишь купить шнур "джек-джек". Если производитель забыл его вам подарить.

Еще лучше, если имеется быстрый доступ в Интернет: всемирная Сеть просто кладезь музыки самых различных жанров и направлений.

но выбор музыки там, как правило, более скуден. Есть в Интернете и специальные поисковые системы MP3, самая известная из них — www.mp3search.com.

Еще один эффективный способ поиска музыки (особенно зарубежной) — файлообменные сети, такие как KaZaa или Gnutella. Для использования этого сервиса необходимо установить программу, которая будет искать нужные вам произведения на компьютерах всех участников файлообменной сети и скачивать их.

Однако неплохо и самому уметь переводить музыку в MP3-формат. К счастью, сейчас эта задача по силам даже школьнику. Все, что для этого необходимо, — скачать в Интернете программу-граббер, переписывающую музыку с аудиокомпакта на винчестер вашего компьютера, и MP3-кодек, который выполняет заключительную часть работы — кодирует переписанную музыку в MP3-формат. Сегодня есть очень много комбинированных программ, одновременно делающих и то и другое. Пример тому — отличная и к тому же бесплатная программа Exact Audio Copy



обычно не превышает 30—40 г, а размеры настолько малы, что устройство без проблем разместится в любом кармане. Флэш-плеер — идеальный выбор для пользователей, превыше всего ценящих свободу, мобильность и стиль. Единственный недостаток таких устройств — при большом объеме памяти (512 Мб — 1 Гб) они достаточно дорого стоят. Зато позволяют носить с собой 8 ч (или соответственно 16 ч) MP3-музыки хорошего качества. Для боль-

При выборе устройства любого типа надо учесть его главный параметр. Для флэш-плееров, например, это объем памяти (чем больше, тем лучше). Для дисковых — габариты и размер антишокового буфера, который позволяет воспроизводить музыку без запинок при вибрациях и ударах. А для устройств на базе жесткого диска ключевые параметры — защищенность от механических воздействий и удобство навигации в музыкальной коллекции.

Главное — знать "рыбные места", то есть нужные сайты. А найти их совсем не трудно, достаточно воспользоваться любой поисковой системой, введя названия нужных музыкальных коллективов с добавлением в запрос аббревиатуры "mp3". Однако и здесь есть определенные нюансы: лучшие места для музыкальной "рыбалки", как и следовало ожидать, платные (например, неплохой русскоязычный ресурс allofmp3.com). Существуют и бесплатные (mp3.int.ru,

www.exactaudiocopy.de). Сам "процесс" перевода музыки в MP3 в таких программах заключается в выборе нужных треков на диске, нажатии кнопки "перевести в MP3", а также в указании нужного битрейта.

Одним словом, проблемы с пополнением и обновлением музыкальной коллекции могут возникнуть разве что у самых ленивых. Если же вы любите музыку всем сердцем, то, приобщившись к миру MP3, уже никогда не захотите с ним расстаться.



РЕКАМ PRESTO SL4

КАНАДСКАЯ КОМПАНИЯ РЕКАМ СРАВНИТЕЛЬНО НЕДАВНО ПОЯВИЛАСЬ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ЦИФРОВЫХ КАМЕР. ОДНАКО ЕЕ УСПЕХИ ВПЕЧАТЛЯЮТ, А НОВЫЕ КОМПАКТНЫЕ ФОТОАППАРАТЫ СЕРИИ PRESTO ОПРЕДЕЛЕННО ЗАСЛУЖИВАЮТ ВНИМАНИЯ.

текст **Сергей ЧЕРНОВ**

Миниатюрная, не более колоды карт, Presto SL4 заключена в элегантный серебристый корпус из алюминиевого сплава, который надежно защищает хрупкую электронику от повреждений. На передней панели внимание привлекает блестящее кольцо вокруг объектива. Оно не несет функциональной нагрузки в отличие от другой мерцающей хромом детали — небольшого выступа-упора, позволяющего надежно держать камеру даже одной рукой.

Кнопка включения-выключения, расположенная на верхней панели, немного утоплена в корпус, что защищает ее от случайных нажатий. При этом для активации камеры усилий прикладывать не требуется. Новая модель Rekam обладает довольно высоким быстродействием: от нажатия на кнопку питания до готовности к съемке проходит немногим более 2 с. За столь короткое время объектив занимает рабочее положение и оживает дисплей.

Характеристики объектива типичны для камер начального уровня. Он обладает 3-кратным опти-

ческим трансфокатором и светосилой F2.8/F4.8.

Однако дисплей стандартным назвать нельзя, ведь 2-дюймовая диагональ пока еще редкость в устройствах такого рода. Картинка на нем живая, яркая и четкая, поэтому им комфортно пользоваться и для просмотра снятых материалов, и для композиции кадра. Впрочем, справедливости ради надо отметить, что камера оснащена и традиционным оптическим видоискателем, сбоку от которого находится двухцветный индикатор фокуса и статуса вспышки.

Дисплей также служит для вывода основных параметров камеры и экспозиции. Отображение подобной информации при необходимости легко отключить, кроме того, для экономии энергии выключается и сам экран.

Управление камерой простое и интуитивно понятное. Особен-

но удобно то, что органы управления расположены не слишком тесно и в то же время находятся в досягаемости большого пальца правой руки. Поэтому все настройки производятся очень быстро.

У Presto SL4 три режима работы: фото, видео и воспроизведение. Переключение между ними осуществляется переключателем-слайдером на задней панели. Там же расположены клавиши зума и многофункциональный пятипозиционный джойстик. С его помощью можно не только перемещаться по меню, но и в одно касание менять основные параметры (режимы работы вспышки и фокуса, экспокоррекцию и таймер автоспуска).

Остальные настройки спрятаны в главном меню. Камера рассчитана на использование в автоматическом режиме и не позволяет вручную управлять выдержкой и диафрагмой, однако предоставляет определенную свободу маневра за счет настройки баланса белого, чувствительности матрицы и выбора между матричным и точечным замером экспозиции.

Предусмотрен также вывод на дисплей гистограммы изображения в режиме реального времени, что позволяет оценить распределение света и при необходимости откорректировать экспозицию.

Впрочем, чтобы начать снимать SL4, особых навыков и знания терминов вроде "экспокоррекция" не требуется. Камера самостоятельно определяет параметры съемки, и все, что нужно, — навести ее и нажать на клавишу спуска.

Несомненный плюс — наличие лампы подсветки автофокуса, позволяющей сфокусироваться на объекте съемки при недостаточной освещенности. Предусмотрены также режим "макрос" и фокусировка на бесконечность.

В то же время к недостаткам Presto SL4 стоит отнести отсутствие сюжетных программ съемки, популярных в любительских аппаратах. Частично это компенсируется особым "ночным" режимом работы вспышки. При помощи меню можно настроить резкость и контраст, а также использовать один из трех фильтров — насыщенный цвет, сепию или черно-белое изображение.

Матрица камеры обладает приличным 4-мегапиксельным разрешением, что позволяет получать качественные снимки с хорошей цветопередачей. Однако в однотонных областях фото часто хорошо заметны цветковые шумы. Их уровень можно снизить, вручную установив минимальную чувствительность матрицы в 50 единиц ISO. В то же время максималь-

ная чувствительность ограничена 200 единицами, по современным меркам этого маловато. Впрочем, Presto SL4 не относится к разряду профессиональных устройств, поэтому требовать идеальной картинки не следует.

Этой камере хорошо удаются пейзажные снимки, особенно сделанные в солнечную погоду. В помещении же проявляется тенденция встроенной вспышки к "засветке" кадра при съемке с небольших расстояний.

Полезной функцией SL4 является запоминание ряда параметров, таких как режим работы вспышки, чувствительность и способ замера экспозиции. В некоторых случаях это повышает оперативность съемки, так как при следующем включении не приходится обращаться к меню, восстанавливая нужные настройки. Однако быстрый сброс настроек на "автомат" не предусмотрен, поэтому такая память — палка о двух концах.


Режим фото дополняет запись голосовых комментариев к каждому снимку. Она включается автоматически после съемки кадра или вручную при последующем просмотре.

Presto SL4 позволяет также записывать видео со звуком. Продолжительность клипа с разрешением 320×240 точек ограничивается только объемом свободной памяти и фантазией владельца. Впрочем, одно ограничение все же есть: данная модель поддер-

живает карты формата SD емкостью до 512 Мб, что, согласно данным производителя, обеспечивает до 43 мин видео.

Скорость записи составляет 15 кадров/с, поэтому при воспроизведении картинка немного подергивается. Однако, к чести разработчиков, цветопередача видео близка к естественной, а картинка достаточно резкая.

Небольшие размеры Presto SL4 не позволяют ей питаться от стандартных аккумуляторов — используется специальная сменная Li-Ion-батарея емкостью 650 мА·ч. По той же причине камера оснащена всего одним универсальным разъемом, который служит для зарядки, подключения к компьютеру через USB-интерфейс или к телевизору (возможен выбор режима между PAL и NTSC). Разъем, расположенный на торце камеры, не прикрыт заглушкой, что удивительно: ведь его повреждение (не слишком вероятное, но все же) сделает пользование фотоаппаратом невозможным.

Новая цифровая камера от Rekam привлечет покупателей интересным дизайном, а также малыми размерами и весом. Эта простая и удобная модель позволяет получать хорошие снимки минимумом усилий. Несомненным ее достоинством является и русскоязычное меню. Поэтому Presto SL4 хорошо подойдет людям, любящим снимать, но неискусенным в тонкостях фотодела. 

Корпус из алюминиевого сплава надежно защищает хрупкую электронику от повреждений



ЦВЕТНЫЕ КАРТИНКИ

МЕЛОДИИ	NOKIA/SAMSUNG	SIEMENS	SMS	ПОДПИСКА
2 UNLIMITED No Limit	59284	59331	59351	59385
4 NON BLONDES What's Up	59735	59741	59738	59732
50 CENTS In Da Club	59396	59398	59346	59384
AVRIL LAVIGNE My Happy Ending	59657	59668	59664	59671
BEATLES Yellow Submarine	59271	59535	59536	59537
BEATLES Yesterday	59291	59309	59365	59392
BECK Loser	59303	59321	59342	59395
BENNY BENASSI Satisfaction	59479	59480	59481	59478
BLACK EYED PEAS Lets Get It Started	59697	59702	59709	59691
BLONDIE Call Me	59736	59742	59739	59733
BLUR Out Of Time	59298	59330	59348	59390
BRITNEY SPEARS Everytime	59682	59684	59678	59680
BRITNEY SPEARS Toxic	59439	59440	59441	59438
BUSTA RHYMES & MARIAH CAREY I Know What You Want	59304	59324	59405	59391
DARREN HAYES Popular	59694	59701	59706	59688
DEEP PURPLE Smoke On The Water	59496	59497	59495	59486
DEEP PURPLE Sometimes I Feel Like Screaming	59286	59318	59356	59377
DE-PHAZZ Mambo Craze	59508	59509	59511	59488
DESPINA VANDI Come Along Now	59696	59699	59708	59690
DESPINA VANDI Opa Opa	59692	59698	59707	59686
DIDO Thank You	59275	59325	59355	59417
DOORS Light My Fire	59292	59326	59367	59369
EMINEM Drug Ballad	59301	59333	59357	59378
EURYTHMICS Sweet Dreams	59631	59632	59633	59615
EVANESCENCE My Immortal	59454	59457	59460	59443
EXPLOITED Dogs Of War	59276	59313	59344	59382
GEORGE MICHAEL Amazing	59456	59459	59462	59446
GORILLAZ 19-2000	59586	59588	59590	59584
HIM Right Here In My Arms	59300	59403	59354	59380
HOBBASTANK The Reason	59432	59434	59436	59424
IN-GRID In-Tango (привет)	59498	59503	59506	59501
JEWEL Intuition	59489	59491	59493	59482
KYLIE MINOGUE Should Be So Lucky	59282	59315	59349	59389
LENNY KRAVITZ American Woman	59302	59334	59341	59394
LINKIN PARK Numb	59737	59743	59740	59734
MADONNA Die Another Day	59280	59327	59339	59485
MAROON 5 Harder To Breathe	59577	59578	59581	59574
MAROON 5 This Love	59576	59579	59580	59575
MOLOKO Day For Night	59499	59510	59507	59487
NANCY SINATRA Bang Bang. Из к/ф Kill Bill-2	59721	59722	59726	59719
NARCOTIC THRUST I Like It	59717	59723	59724	59715
NEVERGREEN Since You've Been Gone	59524	59526	59528	59530
NIKEBLACK Someday	59449	59451	59453	59444
NIRVANA Smells Like Teen Spirit	59490	59492	59494	59484
O-ZONE Crede-ma	59568	59570	59572	59566
O-ZONE Despre Tine	59569	59571	59573	59567
O-ZONE Dragostea Din Tei (привет)	59512	59515	59520	59500
PINK Family Portrait	59283	59316	59350	59387
PINK God Is A DJ	59514	59516	59519	59521
PINK Trouble	59502	59504	59505	59483
PRODIGY Girls	59729	59730	59731	59728
PRODIGY No Good	59464	59463	59465	59447
QUEEN We Will Rock You	59523	59525	59527	59529
RAMMSTEIN Amerika	59634	59639	59644	59650
RAMMSTEIN Sonne	59299	59317	59352	59381
REAMONN Supergirl	59285	59332	59353	59383
RED HOT CHILI PEPPERS Save The Population	59435	59433	59437	59425
SCORPIONS Still Loving You	59557	59555	59556	59554
SHAKIRA Whenever, Wherever	59278	59399	59337	59371
SHERYL CROW All I Wanna Do	59281	59314	59347	59388
SHIVAREE Good Night Moon. Из к/ф Kill Bill - 2	59720	59704	59725	59718
SMASH MOUTH I'm A Believer. Тема из м/ф Shrek	59628	59629	59630	59627
TARKAN Dudu	59476	59475	59474	59477
TARKAN Kuzu Kuzu	59893	59700	59705	59687
THE RASMUS In The Shadows	59423	59430	59431	59419
Battle Without Honour Or Humanity. Тема из к/ф Kill Bill	59695	59703	59710	59689
TOTO CUTUGNO L'italiano	59277	59329	59345	59379
V.I.P. Прощай. (Комп. С. Никитцев)	59547	59550	59553	59542
VANGELIS Conquest Of Paradise	59293	59308	59361	59386
WARREN G. & SISEL Prince Igor	59273	59311	59343	59406

58695 58706 58717 58726 58736 58747

58696 58707 58718 58727 58737 58748

58697 58708 58719 58728 58738 58749

58698 58709 58720 58729 58739 58750

58699 58710 58721 58730 58740 58751

58700 58711 58722 58731 58741 58752

58701 58712 58723 58732 58742 58753

58702 58713 58724 58733 58743 58754

58703 58714 58725 58734 58744 58755

58704 58715 58725 58734 58744 58755

58705 58716 58758 58735 58746 58757

ПРОСЛУШАЙ
МЕЛОДИЮ
WWW.REVCOM.RU

широка
страна моя
родина...
Россия

STOP
TERROR

Полифонические мелодии, цветные картинки и Java-игры. Данная услуга доступна абонентам сети «Би Лайн GSM» на всей территории действия сети (кроме Калининграда, Оренбурга и Старополя), абонентам сети МТС Москвы и Московской области, С.-Петербурга, Калуги, Рязани, Твери, Тулы, Новосибирска, Краснодарского края и Республики Адыгея, абонентам сети «МегаФон» на всей территории действия сети, абонентам сети «СМАРТС» в городах: Самара, Тольятти, Уфа, Элиста, Саранск, Набережные Челны, Казань, Саратов, Йошкар-Ола, Ульяновск, кроме тарифных планов серии «Лидер» в Самарской и Саратовской областях и в Республике Татарстан.

Монофонические мелодии и черно-белые картинки Данная услуга доступна на всей территории действия сетей «МегаФон», Tele2, НСС и «Би Лайн GSM» (кроме Калининграда, Оренбурга и Старополя), абонентам сети МТС в городах: Москва, Санкт-Петербург, Архангельск, Владимир, Вологда, Иваново, Калининград, Калуга, Киров, Кострома, Краснодар, Красноярск, Новосибирск, Курган, Мурманск, В. Новгород, Н. Новгород, Оренбург, Пермь, Псков, Ростов, Рязань, Саратов, Смоленск, Тамбов, Тверь, Тула, Тюмень, Таймыр, Челябинск, Ярославль, в республиках Адыгея, Коми и Карелия, абонентам сети «СМАРТС» в городах: Самара, Тольятти, Уфа, Элиста, Саранск, Набережные Челны, Казань, Саратов, Йошкар-Ола, Ульяновск, кроме тарифных планов серии «Лидер» в Самарской и Саратовской областях и в Республике Татарстан.



МЕЛОДИИ	NOKIA/SAMSUNG	SIEMENS	4005 SMS	4004 Java
АГУТИН ЛЕОНИД и ОТПЕТЬЕ МОШЕННИКИ Граница. (Комп. Л. Агутин)	59290	59323	59335	59368
АЛЕКСА Где Же Ты? (Комп. И. Крутой)	59593	59597	59595	59591
АНГИНА (Фабрика Звезд-4) Кому Какое Дело. (Комп. В. Дробыш)	59585	59587	59589	59583
БЕЛОМОРКАНАЛ Королева Обочин и Колхозных Полей	59426	59428	59420	59410
БИ-2 Скользкие Улицы (Иномарки)	59675	59676	59677	59674
БИЛАН ДИМА На Берегу Неба. (Комп. М. Мшенский, Р. Бокарев)	59712	59713	59714	59711
БЛЕСТЯЩИЕ А Я Все Летала. (Комп. А. Грозный)	59279	59307	59340	59375
Бри-Бумер. (Комп. А. Шельгин, С. Шнуров)	-	-	-	59727
Бумер. Мелодия из к/ф. (Комп. С. Шнуров)	59400	59401	59402	59404
БУТЫРКА Девочка С Центра. (Комп. В. Жданмиров)	59513	59517	59518	59522
ВАЛЕРИЯ Черно-Белый Цвет. (Комп. В. Дробыш)	59448	59450	59452	59442
ВЕРАБЫ Белый Снег. (Комп. З. Ханок)	59288	59320	59363	59372
СЕРДЮЧКА Чита Дрита. (Комп. А. Данилко)	59289	59322	59336	59370
ВИА ГРА Биология. (Комп. К. Меладзе)	59623	59624	59625	59626
ВИА ГРА Вот Так И Дела. (Комп. К. Меладзе)	59635	59640	59645	59651
Главная тема к к/ф "Бригада". (Комп. А. Шельгин)	59274	59397	59364	59393
ГЛЮК(У)ЗА и ВЕРКА СЕРДЮЧКА Жениха Хотела. (Комп. М. Фадеев)	59466	59467	59470	59472
ГЛЮК(У)ЗА Ой Ой. (Комп. М. Фадеев)	59546	59549	59552	59541
ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Суровый Реп. (Комп. А. Рыжов)	59648	59658	59659	59667
ДУБЦОВА ИРИНА О Нем. (Комп. И. Дубцова)	59594	59598	59596	59592
ДЮМИН АЛЕКСАНДР Хуторок	59427	59429	59422	59409
ЖАСМИН Капля Лета. (Комп. З. Поконов)	59655	59665	59661	59669
ЗВЕРИ Районы-Кварталы. (Комп. Р. Зверь)	59582	59600	59602	59605
ЗВЕРИ Южная Ночь. (Комп. Р. Зверь)	59562	59565	59564	59563
ИВАНУШКИ INTERNATIONAL Я Люблю. (Комп. И. Матвиенко)	59618	59614	59621	59616
КРУГ МИХАИЛ Воробья	59531	59532	59533	59534
КРУГ МИХАИЛ Девочка-Пай	59415	59416	59421	59408
КУЗЬМИН ВЛАДИМИР Сибирские Морозы. (Комп. В. Кузьмин)	59287	59319	59362	59373
ЛЕНИНГРАД Геленджик. (Комп. С. Шнуров)	59606	59607	59608	59609
ЛЮБЗ Станция Таганская. (Комп. И. Матвиенко)	59412	59413	59411	59414
МС ВСПЫШКИН и НИКИФОРОВНА Дискотека	59610	59612	59613	59611
НОЧНЫЕ СНАЙПЕРЫ Кубинский Песок. (Комп. Д. Арбенкина)	59663	59660	59672	59673
ОТПЕТЬЕ МОШЕННИКИ Money	59636	59641	59646	59652
РУССО АВРАМ и ОРБАКАЙТЕ КРИСТИНА Просто Любить Тебя. (Комп. В. Дробыш)	59558	59559	59560	59561
СЕРГА Черный Бумер	59599	59601	59603	59604
СПЛИН Мое Сердце. (Комп. А. Васильев)	59297	59310	59366	59374
СПЛИН Мы Сидели И Курили	59619	59620	59622	59617
СПЛИН Романс	59469	59468	59471	59473
ТАНЦЫ МИНУС Жуть	59683	59685	59679	59681
ТАНЦЫ МИНУС Романтика. (Комп. В. Петку)	59637	59642	59647	59653
ТАТУ Я Сошла С Ума	59272	59328	59338	59376
Темная Ночь. (Комп. Н. Богословский)	59295	59306	59358	59716
TOTAL Бьет По Глазам. (Комп. М. Фадеев)	59455	59458	59461	59445
УМАТУРМАН Ночной Дозор. Гл. тема к к/ф "Ночной дозор". (Комп. В. Кривостовский)	59538	59543	59544	59539
УМАТУРМАН Прасковья (припев). (Комп. В. Кривостовский)	59545	59548	59551	59540
УМАТУРМАН Проститься. (Комп. В. Кривостовский)	59656	59666	59662	59670



КАРТИНКИ NOKIA/SAMSUNG

КАРТИНКИ SIEMENS

КАРТИНКИ EMS

ЦВЕТНЫЕ КАРТИНКИ: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6800, 6820, 7210, 7250, 7250i, 7600, 7650, Siemens M65, M66, S55, SL55; Panasonic GD67/G70/G70; Motorola T720/T722; Sony Ericsson T610/T630, Z600 **КАРТИНКИ SIEMENS:** Siemens A50, C45, C60, S45, S55, SL55, ME45, ME5, MT50, SL45 (только как логотип оператора) **КАРТИНКИ NOKIA/SAMSUNG:** Nokia все модели, кроме 3110, 5110, 6110, 6150, 7110, 6110i, 8810, 8910i, 9110, 9210; Samsung R200S/210S, N500/600/620, T100. **КАРТИНКИ EMS:** Alcatel OT310/311/331/332/511/512/525/535/715/735; Ericsson T295/65/66/68, R520/m/mc; Motorola C300/331/450, V60i/66, T720(i)/722(i); Philips 330/350/355/530/535; Sony Ericsson T68/100/300/600/610/630, Panasonic GD67. **ПОЛИФОНЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ:** Nokia 3100, 3200, 3300, 3510/3510i, 3530, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6800, 6820, 7210, 7250, 7250i, 7600, 7650; Siemens CL50, CS5/60, A55/60, M55, S55, SL55, M66; Motorola T720/T722; Sony Ericsson T310/T610/630, Z600; Alcatel OT535, Panasonic G60/767, X70, G70. **МЕЛОДИИ SIEMENS:** Siemens C45/55/60, S45/55/65, SL45/55, ME45, CL50, M50/55, MT50, A50/52/55/60, M66. **МЕЛОДИИ NOKIA/SAMSUNG:** все модели Nokia, кроме 5110; Samsung C100, N500/600/620, P400, R200S/210S, T100. **МЕЛОДИИ EMS:** Alcatel OT310/311/331/332/511/512/525/535/715/735; Motorola V60i/66, C300/331/450, T720(i)/722(i); Panasonic GD67; Sony Ericsson T68/100/300/600/610/630; Ericsson T65/66/68/68, R520/m/mc; Philips 330/350/355/530/535.

Для получения монофонической мелодии или черно-белой картинки отправьте SMS-сообщение с кодом мелодии или картинки на номер 4005.

Для получения полифонической мелодии, цветной картинки или Java-игры отправьте SMS с кодом картинки, мелодии или игры на номер 4004 (04004 - для абонентов МТС Краснодарского края и Республики Адыгея). Вы получите SMS-сообщение с WAP-ссылкой, которую надо открыть.

Стоимость монофонической мелодии или черно-белой картинки - \$ 0.60 + НДС. (для абонентов сети Tele2 - 21 руб., в том числе НДС; для абонентов сети «СМАРТС» - 30 руб., в том числе НДС). Стоимость полифонической мелодии, цветной картинки, Java-игры - \$ 0.90 + НДС. (для абонентов сети «СМАРТС» - 30 руб., в том числе НДС).

представляет JAVA-ИГРЫ для мобильных телефонов



Услуга доступна абонентам сетей «Би Лайн GSM» (кроме Калининграда, Оренбурга и Ставрополя), МТС (Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Великий Новгород, Калуга, Саратов, Тула, Рязань, Новосибирск, Краснодарский край и Республика Адыгея), «МегаФон» (кроме Уральского региона) и «СМАРТС» в городах: Самара, Тольятти, Уфа, Элиста, Саранск, Набережные Челны, Казань, Саратов, Йошкар-Ола, Ульяновск (кроме абонентов тарифных планов серии «Лидер» Самарской, Саратовской обл. и Республики Татарстан). Стоимость игры - \$0.9 + НДС, для абонентов сети «СМАРТС» - 30 руб., в том числе НДС. Доступ к WAP/интернет-ресурсу оплачивается согласно вашему тарифному плану. Отправьте SMS-сообщение на номер 4004 (04004 — для абонентов МТС Краснодарского края и Республики Адыгея) с кодом загрузки выбранной игры, указанным в описании. Через несколько секунд вы получите SMS-сообщение с WAP-ссылкой, которую надо открыть, после чего игра устанавливается к вам на телефон. Скачивание игры может

занять некоторое время в зависимости от загруженности сети в данный период времени. **ВНИМАНИЕ!** Чтобы загрузить игру, ваш телефон должен поддерживать технологии GPRS-WAP (и GPRS-Интернет для аппаратов Siemens) и Java. Если это так, то необходимо подключить услугу GPRS-WAP (и GPRS-Интернет для аппаратов Siemens) на свой номер телефона (если она у вас еще не подключена) и сделать необходимые настройки сотового аппарата*. Когда все настройки установлены и услуги подключены, можно приступить к загрузке игры. *Абоненты «Би Лайн GSM» о настройках услуги GPRS-WAP могут узнать по телефону справочной службы «Би Лайн GSM» - 0611. Абоненты сети МТС - по телефону справочной службы МТС - 0890. Абоненты сети «МегаФон» могут найти необходимую информацию о настройках на сайте www.megafon.ru, а также можно настроить телефон при помощи портала SIM Menu ("МОЙ ТЕЛЕФОН" -> "Настройка"). Абоненты сети «СМАРТС» о настройках услуги GPRS-WAP могут узнать в справочной службе оператора.



Футбольный чемпионат "Финт-2004"

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 6810, 6820, 6830, 7210, 7250, 7250i, 7650, N-Gage
Код загрузки игры - 59760

Описание: Твоя цель - стать настоящим ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ футболистом. Единственный способ добиться этого - тренировки, тренировки и еще раз тренировки! Освоить технику, контроль мяча и получить навыки тебе помогут 3 специально разработанные упражнения.

Программа Kickoff повысит твою меткость! Здесь тебе потребуется попасть в обозначенную область. Программа «Пенальти» увеличит твой опыт! Хорошо прицелься и заработай как можно больше очков. И последняя в списке, но не по значимости - программа «Воздушная нога». Удерживая мяч в воздухе как можно дольше с помощью разнообразных ударов. 3 мини-игры: Kickoff, «Пенальти» и «Воздушная нога»; 3 уровня сложности. Эргономичное управление; таблица лучших; совершенная графика; понятные инструкции.
Дистрибьютор: JoyBits



Хроники война

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3300, 3510i, 3530, 3595, 3595i, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 6810, 6820, 6830, 7210, 7250, 7250i, 8910i
Код загрузки игры - 59759

Описание: Земли Меридийского королевства всегда были на грани войны. Многие королевства пали под натиском врага, некоторые же восстали из пепла как птица Феникс. Несколько лет королевство не знало войны, но теперь оно должно встретиться лицом к лицу с новой, невиданной ранее опасностью. Ты - молодой воин, и тебя ожидают захватывающие приключения. Сможешь ли ты стать первым рыцарем королевства, спасти свою страну и водрузить знамя свободы над стенами Меридии? Тебе предстоит убить множество монстров, исследовать темницы и решать загадки. Будь осторожен: то, что кажется мирным, может обернуться ловушкой.

Дистрибьютор: JoyBits



Ядовитые ужасы

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6200, 6220, 6310i, 6610, 6800, 6810, 6820, 6830, 7210, 7250(i), 7650
Код загрузки игры - 59782

Описание: Миру угрожает экологическая катастрофа. Ты - самый бесстрашный борец за экологию и со своими товарищами пытаешься очистить главный большой природный ресурс - море. В море попали чрезвычайно опасные отходы человеческой деятельности и теперь угрожают всей морской живности. Используя свой специальный морской крюк, собери все ядовитые отходы. Избегая встречи с любыми морскими существами. Токсичность отходов повлияла на них не самым лучшим образом, и теперь они нападают на все, что движется. И не попадись в лапы морскому дьяволу! А если кто-то из твоих друзей угодит в токсичные отходы - это принесет тебе немало неприятностей. Разнообразные уровни, требующие различного подхода для прохождения.

Дистрибьютор: JoyBits



Самые-самые цифры

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250i, 8910i; Motorola T720(i), T722(i)

Код загрузки игры - 59775

Описание: Это нумерологическая настольная игра. В начале игры перед тобой таблица из цифр от 0 до 9. Ты можешь выбрать одну из цифр и нажать «SEND», после чего все цифры по горизонтали и вертикали от выбранной увеличатся на значение выбранной цифры. Суть игры - привести все цифры к 9.
Дистрибьютор: JoyBits



Воины Вегги

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3300, 3510i, 3530, 3595, 3595i, 3600, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 6810, 6820, 6830, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage

Код загрузки игры - 59781

Описание: Коварные пришельцы пытаются вторгнуться на твою планету и уничтожить всю цивилизацию. Только один человек может остановить их... Воин! Для защиты твоей нации от пришельцев тебе дали самый современный космический корабль. За время игры ты сможешь увеличить мощность оружия или найти дополнительные жизни. Значок с буквой «P» увеличит мощь огня. Значок с буквой «S» увеличит скорость стрельбы, а «L» добавит одну дополнительную жизнь. Но будь бдителен! Пришельцы умны, имеют в своем арсенале множество вариантов атак. В конце каждого уровня тебе придется сразиться с боссом или организованной флотилией пришельцев!
Дистрибьютор: JoyBits



Дикая вечеринка

Поддерживаемые модели: Nokia 3300, 3530, 3600, 3650, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6650, 6800, 7210, 7250, 7650

Код загрузки игры - 59779

Описание: О, это была дикая вечеринка! Как же ты хорошо повеселился! Но теперь надо успеть убраться до прихода родителей. Сделай это как можно быстрее, а также спрячь свою подружку от посторонних глаз. Инструкции: 1. Убери посуду в сервант простым перетаскиванием. 2. Не забудь спрятать свою пассию. 3. Некоторые предметы нужно только поставить на место или поправить.
Дистрибьютор: JoyBits



Избыточный вес

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3300, 3650, 5100, 6100, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage

Код загрузки игры - 59780

Описание: Узнай оптимальный для себя вес! В данном приложении ты сможешь рассчитать Индекс Массы Тела (BMI) и занести изменения массы твоего тела в удобную базу данных. Рассчитав BMI, ты сможешь оценить свой вес и узнать, какой вес будет для тебя нормальным и к чему следует стремиться. Для удобства ты можешь выводить данные в виде графиков.
Дистрибьютор: JoyBits

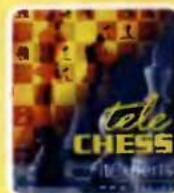


Студенческая вечеринка

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3530, 3510i, 3600, 3620, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage
Код загрузки игры – 59783

Описание: Как ни странно, но это старинная индийская карточная игра для двоих. У каждого игрока по три карты. В зависимости от того, какие они у тебя, ты либо повышаешь ставку, либо нет. Играйте вслепую или открыто.

Дистрибьютор: JoyBits



Телешахматы

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3530, 3510i, 3600, 3620, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720

Код загрузки игры – 59784

Описание: Первая сетевая шахматная игра. Играй с друзьями в любое время, где бы ты ни находился, или выбери вариант офф-лайн для игр с друзьями на одном мобильнике. Ты можешь провести партию с другими игроками, используя GPRS или CSD. Выбери join game, чтобы соединиться с игровым сервером и посмотреть список доступных на данный момент игроков. Или создай свою игру и жди, когда к тебе присоединятся другие. Возможно, единственным недостатком (а для кого-то преимуществом) является отсутствие искусственного интеллекта. Особенности игры: возможность играть вдвоем на одном телефоне; возможность игры через GPRS, CSD или http; встроенная система SMS-сообщений. Игрок может послать SMS противнику во время игры; красочная высококонтрастная графика; анимация ходов; вибро, звуки; эргономичное управление.

Дистрибьютор: JoyBits



Футбольная тактика

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Siemens M55, S55, SL55; Sony Ericsson P800, P900; Motorola T720

Код загрузки игры – 59788

Описание: Классическая пошаговая стратегия, ты совершаешь действия за ход, время которого неограничено. Каждая команда имеет в составе игроков с уникальными физическими данными и своей символикой. Отлично прорисованная графика в стиле аниме – такого еще не было на мобильниках!

Дистрибьютор: JoyBits



Турнир Большого шлема-2004

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3530, 3510i, 3600, 3620, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7650, 8910i, N-Gage; Siemens M55, S55, SL55; Sony Ericsson P800, P900; Motorola T720

Код загрузки игры – 59761

Описание: «Большой шлем» – один из самых престижных теннисных чемпионатов в мире. Первая аркадная игра в стиле аниме! Трехмерные игроки; три типа покрытия (бетон, глина, трава); три уровня сложности; одиночная игра или турнир (начиная с четвертьфиналов); потрясающая, нигде ранее невиданная графика в стиле манга.

Дистрибьютор: JoyBits



Попади в лузу

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)

Код загрузки игры – 59772

Описание: Чтобы приобрести навыки впадения кием, ты начинаешь тренироваться в гараже. Как только ты освоишь простые позиционные удары, приготовься повысить свое мастерство в местных залах пул-бильярда, где тебе придется играть с каждым разом все более сложные партии и за короткий период времени решать сложные игровые головоломки. Если ты захочешь проверить свое мастерство в игре без партнера, выбери соответствующую установку. Здесь твоя задача – «очистить» стол, уложившись в отведенное для этого время, чтобы перейти к следующему этапу. Это настоящее испытание твоим способностям, поскольку ты должен забить дополнительные шары за минимальное время. Кроме того, есть мультиигра, в которой ты можешь бросить вызов другу, чтобы сыграть мини-версию стандартной игры с 8 шарами или подыграть 4 игрокам в популярной игре «Киллер»

Дистрибьютор: JoyBits



Летние деньки

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6610i, 6650, 6800, 6810, 7200, 7210, 7250(i)

Код загрузки игры – 59785

Описание: Лето прошло, но как хорошо оживить воспоминания о нем пасмурными осенними днями. В этой игре ты помогаешь дворовому коту избежать губительных для него солнечных лучей. Все что он хочет – это отведать вкусненьких спелых вишен в лесу неподалеку. Для спасения бедного котика от солнечных лучей у тебя есть зонтик! Спаси котика от солнца и помоги ему собрать вишенки.

Дистрибьютор: JoyBits



Космомальчик

Поддерживаемые модели: Nokia 3600, 3620, 3660, 3650, 7650, N-Gage

Код загрузки игры – 59786

Описание: Вертикальная стрелялка, некогда бывшая хитом на видеоприводах.

Дистрибьютор: JoyBits



Космолет

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6610i, 6650, 6800, 6810, 7200, 7210, 7250(i)

Код загрузки игры – 59787

Описание: Путешествие во времени. Ты – командир космического корабля и должен обеспечить его полную безопасность. В то же время тебе надо выполнить свою миссию – собрать полезные ископаемые. Торопись, время ограничено!

Инструкции: 1. Собери как можно больше минералов и закончи миссию, оставшись в живых. 2. Старайся собирать также бонусы: зеленые (со знаком «S») – чтобы увеличить энергию, и красные (со знаком «F») – чтобы пополнить запасы топлива. 3. Увеличивай или уменьшай скорость корабля, нажимая клавиши вверх или вниз. 4. Избегай столкновения корабля с границей галактики – иначе потеряешь контроль над судном.

Дистрибьютор: JoyBits



Космос-2942

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage

Код загрузки игры – 59773

Описание: 2942 год... После долгих лет разрушений и убийств галактические войны наконец-то закончены. Завоеватель из туманности Андромеды уничтожен, выжившие системы опустошены и разграблены бандой новых послевоенных космических пиратов.

Руководит пиратами злобный предатель, который в прежние дни был адмиралом звездного флота Федерации. Федерация исчерпала все свои силы и теперь слишком слаба, чтобы остановить их. Пришло время мести! Ты выходишь в своем бронированном и хорошо вооруженном межзвездном истребителе и включаешь гиперактивные атомные двигатели. Через несколько секунд твое судно прибывает в сектор Антария. Здесь начнется твое путешествие по галактике в поисках пиратов. Твоя цель – уничтожить злобного ренегата и главного лидера космических пиратов... 11 разных уровней от самого легкого до самого сложного + 1 финальный уровень с главным боссом. 13 различных вражеских кораблей с 31 разными стратегиями атаки. 11 враждебных капитанов кораблей с различными защитными экранами и вооружением в конце каждого уровня. 1 главный корабль лидера космических пиратов на последнем уровне. Поля астероидов. 7 различных артефактов. Автосохранение в двух разных играх после каждого успешно завершено уровня.

Дистрибьютор: JoyBits



Биоритмы

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Siemens C55, M50, MT50, SL45i; Motorola T720(i), T722(i)

Код загрузки игры – 59769

Описание: На нашу жизнь оказывают влияние три основных цикла биоритмов: физический, эмоциональный и интеллектуальный. Они определяют весь наш жизненный путь, каждый день изменяясь. В разные периоды времени их влияние неравномерно. Используя данную игру, можно проверить уровень воздействия биоритмов каждый день. Зная, какой из биоритмов доминирует в данный период времени, вы можете в полной мере использовать преимущества этого, а также уделять больше внимания другим сторонам жизни.

Дистрибьютор: JoyBits



Эльфийский лучник

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)

Код загрузки игры – 59767

Описание: Увлекательная игра со стрельбой не оставит никого равнодушным. Ты управляешь опытным стрелком, которому поручено важное задание – доставить письмо Волшебнику, а живет он на западном побережье континента. Ты должен пройти через все препятствия и ловушки, установленные Королем Зла, и доставить письмо в целости и сохранности!

Дистрибьютор: JoyBits



Грохни жабу

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Siemens C55, M(T)50, SL45i

Код загрузки игры – 59768

Описание: Забавная игра с прекрасной графикой! Стреляй по лягушке, пока она не исчезла в воде. Не промахнешься – получаешь очки. Количество заработанных очков будет зависеть от твоей ловкости и реакции. Если ты попадешь в Босса лягушек, то заработаешь бонус! При максимальном количестве очков ты переходишь на следующий уровень, в противном случае придется начать игру с начала. С каждым последующим уровнем скорость появления лягушек увеличивается.

Дистрибьютор: JoyBits



Шустрые улитки

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage

Код загрузки игры – 59770

Описание: Ты управляешь Коалой, которая ползает вверх и вниз по бамбуковым палкам. На пути тебе придется бороться с маленькими улитками, которые лезут на этот же бамбук и пытаются столкнуть твою Коалу. Твоя цель – очисти бамбук от улиток и получить как можно больше очков. Игра закончится через 78 секунд или если ты потеряешь 3 жизни. Двигайся и прыгай с одного бамбука на другой, сбрасывая улиток...

Дистрибьютор: JoyBits



Нини Гольф

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Sony Ericsson P800

Код загрузки игры – 59774

Описание: Основная идея игры – поместить мяч для гольфа в отверстие с максимально возможной скоростью.

При создании собственной игры предлагается дополнительная возможность наладки уровня трудности. В игре десять различных уровней с увеличивающейся сложностью. Ты можешь создать свое собственное содержание игры, изменяя специальные настройки.

Дистрибьютор: JoyBits



Рейнджер Рик-1965

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage

Код загрузки игры – 59771

Описание: При поисках потерянного племени гулу вертолет рейнджера Рика терпит крушение в джунглях Амазонки. Но судьба сыграла с ним злую шутку, он приземляется в центре поселения диких гулу. И это только начало приключений, которые ждут его в этих безлюдных, затерянных местах.

Дистрибьютор: JoyBits



RoadInRoad

Поддерживаемые модели: Nokia: 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250

Код загрузки игры – 59754

Описание: Гонки. Ты давишь на газ, машина разгоняется, и вот уже на пути первое препятствие – кирпичная стена, которую нужно объехать, иначе поломки не избежать. Три поломки – и машина придет в полную негодность, придется начинать все сначала. Также на дороге то и дело встречаются баки с бензином – их нужно брать любой ценой, иначе до финиша тебе не доехать. И не забывай, что противники не дремлют! Они расставили на дороге самонаводящиеся ракетницы, а уклониться от выстрела очень непросто. Будь внимателен, и удачи на дорогах.

Дистрибьютор: JoyBits



Autoslalom

Поддерживаемые модели: Nokia 3410, 3510i, 3530, 6310i, 8910i; Siemens C55, M50, MT50, SL45i

Код загрузки игры – 59753

Описание: Эта игра представляет собой увлекательные гонки. Почувствуй скорость шоссейных гонок, стань первоклассным мобильным драйвером! 5 сложных протяженных трасс, выбор машин, множество препятствий

и противники, которые заставят тебя понервничать на пути к заветному финишу.

Дистрибьютор: JoyBits



Помидоры-убийцы

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610, 6610i, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7650, 8910i, N-Gage; Siemens SX1

Код загрузки игры – 59778

Описание: Это месь злобных мутантов – томатов-убийц! Уничтожь ненавистных переростков своей суперсовременной пушкой и не дай им достать тебя и уничтожить Землю. Ты можешь вписать свое имя в мировой список рекордов. Получи титул чемпиона мира по уничтожению злобных помидоров!

Дистрибьютор: JoyBits



Золото Олимпиады

Поддерживаемые модели: Nokia 3300, 3510i, 3530, 3560, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Siemens M55, S55, SL55, SX1

Код загрузки игры – 59776

Описание: Десятиборье – это один из основных видов Олимпийских игр. Именно в этом виде соревнований можно посостязаться с другими спортсменами в скорости, выносливости и побороться за звание «Настоящий атлет».

Не всем дано пройти эти испытания, но ты, может быть, сможешь... Без страха, без изнуряющих часов непрекращающихся тренировок, безжалостных диет, допинга и других суровых самоистязаний ты сможешь пройти Олимпиаду с высоко поднятой головой, как настоящий спортсмен, на своем мобильном телефоне. Тебе предоставляется возможность выбирать, в каких видах десятиборья ты будешь участвовать. Сразись с компьютером или со своими друзьями. В последнем случае игра идет на одном телефоне, который передается каждому игроющему по очереди. В конце состязаний ты получишь медаль (если заслужишь) и тебе начислятся очки, которые можно сохранить, улучшая результат каждый раз.

Дистрибьютор: JoyBits



Мастер линий

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage

Код загрузки игры – 59777

Описание: Это ремейк очень популярной в свое время игры – линии. Цель игры – выстроить линии из 5 шариков одного цвета. В отличие от оригинала, в игре два режима: классический и аркадный – где появляются дополнительные элементы, такие как призы, черные дыры, бомбы, паутина, уничтожители шариков, секреты и многое-многое другое...

Дистрибьютор: JoyBits



Javus

Поддерживаемые модели: Siemens (27кБ): M(T)50, C55, SL45i, Nokia 3410 (26кБ), 6310i (26кБ), 3510i (61кБ), 8910i (61кБ), 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210

Код загрузки игры – 59765

Описание: Бродилка по лабиринтам. По колено в грязи, с потрепанной винтовкой и остатками боеприпасов ДиТерр пробирался по заросшему мхом водостоку. Звук каплюющей воды и шорохи мышей ужасно раздражали

его и не давали сосредоточиться на главной задаче – убить Джавуса.

Дистрибьютор: JoyBits



Угнать за 50 секунд

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage; Motorola T720, T720i, T722, T722i; Samsung C100; Sony Ericsson T610, T616, T618, T630, Z600

Код загрузки игры – 59766

Описание: Фанаты головоломок, пристегните ремни безопасности покрепче, потому что «Угнать за 50 секунд» – это увлекательное дорожное приключение. 60 мозгодробильных уровней. Заведись и угни из гаража машину своей мечты как можно быстрее. Покажи, на что ты способен! Думай со скоростью молнии, но совершай разумные действия. И пусть в тебя не всеяют ложные надежды легкие первые уровни. Чем дальше, тем сложнее!

Дистрибьютор: JoyBits

4 октября

СПОРТ
ТЕЛЕКАНАЛ

СЕРОССИЙСКАЯ SMS-ВИКТОРИНА

Знамок

ДЛЯ АБОНЕНТОВ КРУПНЕЙШИХ GSM-ОПЕРАТОРОВ РОССИИ

MTC GSM; Би Лайн GSM; МегаФон-Москва GSM;
Tele2-Ростовская Сотовая связь; МТС-Кубань GSM;
МТС-Сибирские Сотовые Системы-900; МТС-Донтелеком;
МегаФон-Мобиком-Центр; МегаФон-Мобиком-Кавказ;
МегаФон-Уральский Джи Эс Эм, УралСвязьИнформ

ЗНАЕШЬ О СПОРТЕ ВСЕ?

ежедневно с **10** утра до **1** часа ночи

(по московскому времени)

ОТПРАВЬ

SMS-сообщение на номер

ВЫБЕРИ ТЕМУ

ОТВЕТЬ НА ВОПРОСЫ

4002

КАЖДЫЙ ЧАС

ПОБЕДИТЕЛЬ ПОЛУЧАЕТ

1000

рублей

Стоимость отправки одного SMS-сообщения
зависит от оператора и тарифного плана абонента.
Стоимость SMS-сообщения бесплатна.

Результаты розыгрышей отображаются на сайте www.sport.revcom.ru
Дополнительную информацию о Игре смотрите на сайте www.sport.revcom.ru
Организатором Игры является ЗАО "СПН Дигитал", Санкт-Петербург.

включая налоги

ОНИ УЖЕ ВЫИГРАЛИ



Константин
Воробьев

3 000 р.



Григорий
Асташкин

15 000 р.



Максим
Зноско

30 000 р.



Светлана
Смирнова

67 000 р.

Специальный проект журнала **RUSSIAN MOBILE**
и сети кинотеатров **ФОРМУЛА КИНО**

СОТОВЫЙ



Что сделаете Вы услышав в трубке своего мобильного телефона срывающийся голос похищенной женщины, молящей о помощи? На что способны будете Вы, зная, что этот телефон ее единственная надежда на спасение? Разрыв соединения означает потерю ее жизни!

Головокружительный темп стремительно развивающийся экшн, новейшие современные технологии, способные как устрашать, так и вселять надежду на избавление.

Вы взглянете на свой сотовый другими глазами...

Ким Бейсингер в захватывающем триллере "Сотовый".

Только 8 акций с фантастическими розыгрышами призов проводят журналы Russian Mobile, "Телефон" 13 и 14 ноября в кинотеатрах "Пушкинский", "Формула Кино" (ТЦ "Атриум"), "Прага" и "Горизонт". Каждый, кто купит билет на спецсеанс, является участником лотереи. Дополнительную информацию о нашем проекте, а также дату и время смотрите на сайте www.formulakino.ru

У тебя есть реальный шанс выиграть призы.

Смотри "Сотовый",
читай журнал Russian Mobile
и побеждай!



*мобильный телефон
главный приз
лотереи розыгрыша*

КОГДА СВЯЗЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

mobile ТЕЛЕФОН

ФОРМУЛА КИНО
СЕТЬ КИНОТЕАТРОВ

при поддержке
МОБИТЕ

КАТАЛОГ

Телефоны GSM



130

Подробный каталог GSM



148

Где купить новинки



162

Телефоны CDMA



164

Телефоны DECT



165

Смартфоны



170

Коммуникаторы



171

Мини-компьютеры



172

Ультрапортативные ноутбуки



176

Цифровые фотоаппараты



180

MP3-плееры



186

Bluetooth-гарнитуры



188

Аксессуары



190

Технические аксессуары



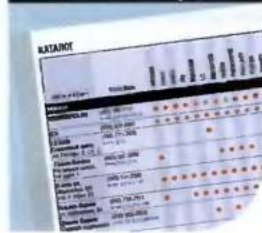
210

Оборудование для ремонта



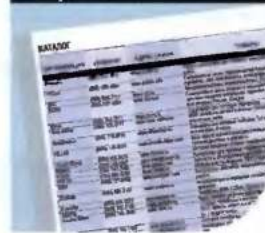
212

Ремонт телефонов



216

Справочник оптовика



217

Classifieds



224



Alcatel One Touch 153

Размеры/вес	46×107×20 мм/89 г
Стандартная батарея	700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	7 ч
ожидания	120 ч
Основной дисплей	112×64, монохромный
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	4-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	нет



По параметрам толщины и длины Alcatel OT 153 уверенно обходит всех конкурентов. Это позволяет чуть увеличить экран, да и клавиши по нынешним меркам достаточно большие. Пластик корпуса качественный и приятный на ощупь. Клавиатура полностью русифицирована. Дисплей отлично читается, буквы контрастные и довольно крупные. В режиме ожидания на экран выводится полный набор служебной информации, а через полминуты бездействия появляются симпатичные аквариумные рыбки. Система управления представлена клавишами "вверх", "вниз", а также кнопками начала и окончания разговора. Они же используются в качестве контекстных. Имеются отдельные кнопки вызова записной книжки и стирания символов. Собственной памяти для SMS в телефоне нет. Записная книжка ла-

конична: 100 контактов с именем, номером и абонентской группой. Каждой можно назначить свою пиктограмму и мелодию звонка. Пятнадцать полифонических мелодий представлены вариациями из мировой классики, звуки негромкие и синтетические, но весьма приятные для слуха. Чтобы не пропустить звонок в шумном месте, лучше установить одну из особенно пронзительных мелодий, а также включить вибрацию. Все эти настройки осуществляются с помощью системы профилей. Дополнительные функции — просмотр мирового времени, калькулятор со встроенным пересчетом валюты, а также простой, но удобный планировщик событий с напоминаниями. Развлечения представлены играми "Сапер", тетрис и Punch (ловля зверьков в норах).

AlcatelOneTouch153.revcom.ru



Alcatel One Touch 756

Размеры/вес	46×106×18 мм/92 г
Стандартная батарея	950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	9 ч
ожидания	210 ч
Основной дисплей	128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	32-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



One touch 756 всем видом показывает: я — телефон с камерой! На тыльной стороне аппарата в центре — большое зеркало для автопортретов, выше — довольно крупный объектив. Снимки получаются неплохие, но края фотографий отчетливо загибаются к центру. Настройки позволяют менять разрешение снимка, его яркость, управлять цифровым зумом, включать спецэффекты и рамки. Но более интересна съемка видеороликов со звуком. Их можно отправлять по MMS или "привязывать" к записям адресной книги. При включении телефона его клавиатура озаряется синим, на экране демонстрируется обширная фотогалерея, а из динамика льется песня в формате MP3. Интерфейс OT 756 наследует лучшие черты удачных прошлогодних моделей Alcatel — он полностью на-

страивается по вкусу владельца, широко используются графические закладки. Кроме развлекательных возможностей (Java-игры) он "упакован" простым организатором без режима повтора, WAP-браузером 2.0, калькулятором, будильником и конвертером валюты. Имеется полноценно работающий ИК-порт. Мощный аккумулятор, благодаря которому телефон без проблем действует четыре дня.

AlcatelOneTouch756.revcom.ru



Alcatel One Touch 835

Размеры/вес	46×88×20 мм/88 г
Стандартная батарея	785 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	7 ч
ожидания	160 ч
Основной дисплей	128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей	96×28, 65 тыс.
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	да



Сбылась мечта некоторых фанатов Alcatel — французская фирма выпустила телефон-"книжку"! Аппарат сильно отличается по дизайну от предшествующих моделей, но одна "фирменная" черта сохранилась — One Touch 835 обращает на себя внимание. На сей раз в глаза бросается крупный черный объектив на верхней крышке, прямо под крупным цветным дисплеем. Оба экрана работают на основе оригинальной технологии LTPS. Несмотря на впечатляющую цветность (262 тыс. цветов!), внутренний дисплей сильно выцветает на солнце, всякий раз приходится долго искать удобный угол зрения. Что касается камеры, то она имеет VGA-разрешение и способна записывать короткие видеоролики. Для подобных развлечений отведено 3 Мб памяти. Качес-

тво снимков хорошее, плюс к тому — их можно дополнить красочными спецэффектами, рамками и т. п. 40-тональная полифония звучит громко, а приятный подбор мелодий — традиционное преимущество Alcatel. При этом легко записать мелодию звонка собственноручно, при помощи диктофона. Громкость таких сигналов удовлетворительная. Деловых функций немного, но пользоваться ими удобно. Батарея разряжается за три дня активной работы.

Аксессуары: гарнитура, портативное зарядное устройство, комплект для передачи данных.

AlcatelOneTouch835.revcom.ru



eNOL E-320R

Размеры/вес	43×85×20 мм/85 г
Стандартная батарея	720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч
ожидания	95 ч
Основной дисплей	128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	да



Телефон смотрится очень оригинально. На лицевой панели многоцветный индикатор. Крышка вращается в двух плоскостях, чтобы можно было по-разному ориентировать экран. Он служит видискателем камеры. Чтобы начать фотосъемку, экран нужно повернуть вверх и вправо. Картины несколько портят неприятные тактильные ощущения. Миниатюрные гладкие кнопки имеют малый ход, а при манипуляциях с откидным дисплеем чувствуешь заметное трение пластика в шарнире и нечеткую его фиксацию при раскрытии. Во всем остальном E-320R — неплохая по характеристикам "раскладушка", которую можно назвать молодежно-имиджевой. TFT-дисплей довольно яркий, насыщенность цветов умеренная. Полифония громкая, аранжировки стандартных

мелодий звучат приятно. Благодаря нетривиальному виду аппарата и поворотному экрану фотосъемка с его помощью становится ярким событием и неизменно привлекает внимание окружающих. Можно развлечься классическими графическими "пятнашками" и игрой "Сапер", посещением WAP-сайтов (WAP 2.0) и, конечно, отправкой MMS. Редактор MMS отделен от центра SMS. Деловых функций минимум: калькулятор, простой организатор, мировое время, конвертер единиц измерения, записная книжка на 500 номеров. Объем памяти 800 кб.

eNOL320R.revcom.ru





Innostream INNO 55

Размеры/вес	42×85×22 мм/88 г
Стандартная батарея	830 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	6 ч
ожидания	200 ч
Основной дисплей	128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	64-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



И внешне, и внутренне Inno 55 хорошо продуман. В отделке корпуса сочетаются хром, черный лак и серый металлик. В комплекте: шейный шнурок, совмещенный с гарнитурой, бархотка для экрана и т. д. Телефон русифицирован, есть словари Т9, хотя кириллицы на кнопках нет. Звонки телефона кажутся невероятно громкими, фонотека разнообразная (в памяти есть целые песни!), хотя доминируют аранжировки мировой классики. Среди полезных дополнений — калькулятор, поддерживающий массу математических функций, мощный диктофон, Java, программа e-mail, знакомая с несколькими кодировками, а также счетчик биоритмов и женский календарь. Записная книжка с четырьмя номерами и фотографией для каждого абонента, органайзер, редактор SMS/MMS. Камера

аппарата хорошо адаптируется к освещению, позволяет плавно и наглядно регулировать настройки — зум и яркость, цветовой режим и разрешение. Затвор срабатывает молниеносно, а вот съемка "против света" противопоказана. В 3 Мб памяти поместится около 100 снимков, которые в редакторе можно взять в рамку, снабдить графическим штампом. Отправка снимков доступна по почте и MMS.

InnostreamINNO55.revcom.ru



LG G1600

Размеры/вес	44×106×18 мм/83 г
Стандартная батарея	950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч 30 мин
ожидания	250 ч
Основной дисплей	128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	16-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	да



Эту модель LG можно назвать наиболее дорогой среди бюджетных или одной из самых доступных по цене в среднем классе. По функциональности аппарат явно превышает бюджетный уровень. Первое, что обращает на себя внимание, — цветной дисплей. Он яркий и четкий. Хорошее впечатление производит полифония, звонкая, но мелодичная, весьма громкая. Звуковое оповещение можно дополнить мощной вибрацией. Телефон русифицирован, набор SMS удобен. В отличие от более дешевых моделей G1600 поддерживает MMS. Также имеется WAP-браузер, причем работающий по GPRS. Это сильно экономит средства "мобильных интернетчиков". Мегабайт памяти позволяет сохранять не только эмзэмски, но и 20-секундные диктофонные записи (до 10 штук). Завершает ударный список "бюджетного эк-

склюзива" поддержка Java. Правда, в комплект поставки игры не входят, придется загружать их по Сети. Есть и два штатных развлекательных приложения — своеобразная версия "Змейки" под названием Space Balls и динамичная аркада "Подводная лодка", управляемая всего одной клавишей. В записной книжке хранится до 200 контактов. В каждом — три телефона, e-mail, пиктограмма, принадлежность к абонентской группе. Простой в обращении, но достаточно функциональный органайзер на 20 записей. Его дополняют пять удобных будильников. Добавим в список калькулятор, конвертор единиц измерения, мировое время и редактор млюдий. Такой функциональный багаж — веская причина "переплатить" \$20 за бюджетный аппарат.

LGG1600.revcom.ru



LG F2100

Размеры/вес	47×90×23 мм/90 г
Стандартная батарея	820 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	2 ч 30 мин
ожидания	200 ч
Основной дисплей	128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей	96×96, 65 тыс.
Полифонические мелодии	64-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	нет



Внешне аппарат кажется чуть крупноватым, но это скорее психологический эффект. Благодаря встроенной антенне "книжка" не занимает много места. Объемное звучание обеспечивают два динамика по краям крышки. Расстояние между ними невелико, но если держать аппарат прямо перед собой, то эффект 3D-аудио вполне различим. Стандартные композиции из памяти телефона звучат очень приятно и необычно. Внешний дисплей отображает 65 тыс. цветов и используется в качестве видеоскопеля VGA-камеры. В режиме ожидания на нем отображаются аналоговые часы с секундной стрелкой. Камера стандартна: наглядный интерфейс, плавное 2-кратное масштабирование (только в низком разрешении), вспомогательная лампа подсветки и семь

разных рамок. Качество снимков неплохое, однако в темноте от применения фотофункций лучше воздержаться. Для картинок отведен всего 1 Мб памяти. F2100 отличается нарядным и удобным меню в виде пиктограмм в сетке 3×3. В подменю действует навигация клавишами "влево" и "вправо". Внутри этой простой структуры скрыты такие функции, как быстрая Java-машина. Ее можно протестировать на трех штатных играх Multiply, Spaceball, ZooZoo (тетрис, "змейка" и Bejewelled). Имеется браузер WAP 2.0. Деловые функции реализованы с разумной лаконичностью. Есть все, но без "наворотов". Диктофон позволяет сделать 10 записей по 20 с. Калькулятор простой, но комфортный. То же самое можно сказать про органайзер.

LGF2100.revcom.ru



LG G5600

Размеры/вес	43×105×19 мм/90 г
Стандартная батарея	950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч
ожидания	200 ч
Основной дисплей	120×168, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	да



Новая трубка LG G5600 выпонена в классическом форм-факторе. Телефон снабжен высококонтрастным TFT-дисплеем с разрешением 128×160 точек. Главное меню состоит из девяти анимированных иконок, а все его уровни отображаются пронумерованными списками. В режиме приема на экран выводятся показания часов и дата — белым шрифтом на черном фоне, что напоминает инверсный дисплей. В телефоне несколько будильников. Каждому можно присвоить имя. Реализована функция мирового времени, есть конвертор величин, калькулятор и диктофон (десять записей по 20 с). В телефонной книге семь групп. Группам легко присвоить опознавательные картинки, а контактам отдельных абонентов — графические портреты из встроенной в те-

лефон галереи типажей или фотографии. Камера позволяет делать снимки разрешением от 48×48 до 640×480 (VGA) точек. Настройки: регулировка яркости, 4-кратный зум, таймер срабатывания затвора и различные цветовые решения (сепия, черно-белые снимки и т. д.). Можно делать серии фотографий. Для их художественного оформления предусмотрено семь типов рамок. К сожалению, для пересылки снимков на другие устройства в аппарате нет ни инфракрасного порта, ни Bluetooth, однако это выполнимо при помощи кабеля.

LGG5600.revcom.ru



Условные обозначения



Встроенная цифровая камера



Поддержка JAVA-игр и приложений



Наличие слота для карты памяти



Мультимедийная почта



Обмен SMS с картинками и мелодиями



Программа для работы с эл. почтой

Fly S15

- Размеры/вес: 43×98×20 мм/79 г
- Стандартная батарея: 550 мА·ч, Li-Ion
- Работа в режиме разговора 3 ч ожидания 150 ч
- Основной дисплей: 128×96, 4 тыс.
- Внешний дисплей: —
- Полифонические мелодии: 16-тональные
- Инфракрасный порт: нет
- GPRS: нет



Немного превосходящий ценовую планку в \$100, Fly S15 предлагает за "лишние" \$20—25 неплохой бонус — цветной дисплей. Производитель заявляет о 65 тыс. цветов, но упоминает об их "смешивании", что означает реальную палитру в 4 тыс. оттенков. Кроме полного комплекта служебной информации на экране присутствует фоновая заставка. Вариантов таких "обоев" всего три, загрузить другие нельзя. Зато можно закачать в телефон свою мелодию, если штатной фонотеки из 20 композиций покажется недостаточно. Полифония пронзительная, громкость чуть выше средней, как и мощность вибросигнала. Оранжевая подсветка контекстных клавиш в темноте вызывает ассоциации с глазами хищника. Несмотря на удобные кнопки, набор SMS нельзя назвать ком-

фортным, так как система ускоренного ввода часто ошибается, а при ее отключении трудно вводить самые употребимые знаки препинания — точки и запятые. SMS хранятся только на SIM-карте. Зато есть собственная записная книжка — 100 контактов с именем, номером и указанием абонентской группы. Остало упомянуть будильник, готовый звонить каждый день либо по будням, достаточно продуманный калькулятор, календарь и игры. Кстати, календарь выполняет только естественную функцию, создавать заметки и напоминания в нем нельзя. Игр три, все они хорошо подходят для телефона: очко, "Пять в ряд" и "Война танков". Для удобства доступа к наиболее полезным функциям имеется "Быстрое меню".

FlyS15.revcom.ru

Fly FT20

- Размеры/вес: 49×93×17 мм/79 г
- Стандартная батарея: 720 мА·ч, Li-Ion
- Работа в режиме разговора 2 ч ожидания 100 ч
- Основной дисплей: 128×128, 65 тыс.
- Внешний дисплей: 64×32, монохромный
- Полифонические мелодии: 40-тональные
- Инфракрасный порт: нет
- GPRS: нет



Улыбчивый малыш Fly прежде всего привлекает внимание своей необычной конструкцией. Когда вы открываете телефон, внешний дисплей остается на месте и вы видите два экрана одновременно. Полифония звучит резко, но очень громко. Вибровывоз мощный, набор мелодий радует разнообразием. Телефон русифицирован "от и до". Основной дисплей сделан по STN-технологии. В телефоне полтора десятка (!) фоновых заставок и анимации. Разные варианты анимации подготовлены и для внешнего дисплея. Записная книжка простейшая: 200 пар имя—номер плюс абонентские группы. Довольно мощный ежедневник, в котором есть такие функции, как поиск и автоматическое удаление старых записей. Калькулятор, конвертер физических величин, счетчик, позволяющий

быстро суммировать цифры от единицы до девятки, часы с мировым временем и диктофон на две 30-секундные записи. Две игры: "Изумруды" представляют собой сложный и красочный вариант тетриса, "Омега-327" — "стрелялку" с подводной подкой в главной роли. Также прилагаются расчет биоритмов (для одного человека или для пары) и женский календарь. WAP-браузер версии 1.2.1.

FlyFT20.revcom.ru

Hyundai H-MP510

- Размеры/вес: 42×79×16 мм/65 г
- Стандартная батарея: 550 мА·ч, Li-Ion
- Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин ожидания 150 ч
- Основной дисплей: 128×128, псевдоцветной
- Внешний дисплей: —
- Полифонические мелодии: 40-тональные
- Инфракрасный порт: нет
- GPRS: нет



MP510 — меньше многих "раскладушек". Корпус аппарата из фирменного гладкого пластика. Интересная особенность — необычный дисплей. Он кажется цветным, но на самом деле красивые "обои" с горами и облаками — это цветная пленка, наклеенная между лампой подсветки и обычным монохромным экраном, как на электронных часах. Единственный минус такого решения — текст плохо читается под углом, буквы "выцветают". Более существенный недостаток — мелкие клавиши. Контекстные кнопки, а также клавиши начала и окончания разговора со смещены. Промаяхнуться по крохотной качельке — проще простого. На цифровых кнопках едва поместились русские буквы, латинских нет. Главное меню имеет простую и логичную структуру. Поддерживаются два стиля отображения. В первом случае название текущего пункта сопро-

вождается анимированной иконкой, а во втором — половину экрана занимает невинная анимация на темы отношений мужчины и женщины. Записная книжка — три телефона для каждого имени (правда, нет абонентских групп). Память SIM-карты и трубки используется одинаково, поэтому в общей сложности сохраняется до 400 телефонов. SMS-сообщения хранятся на SIM-карте, но есть собственный архив. К сожалению, сам набор SMS неудобен. В меню "Часы" скрыт не только выбор часовых поясов, но и мощная система будильников. Хорошо сделаны звуковые профили. Мелодии у мобилника монофонические, пронзительные и довольно громкие. В ассортименте — сплошная классика. Вибровывоз слабый. Игр две — тетрис и "Арканоид". В меню "Инструменты" есть "черный список" для нежелательных абонентов.

HyundaiHMP510.revcom.ru

Hyundai H-MP718

- Размеры/вес: 44×83×23 мм/80 г
- Стандартная батарея: 600 мА·ч, Li-Ion
- Работа в режиме разговора 4 ч 30 мин ожидания 240 ч
- Основной дисплей: 128×128, 65 тыс.
- Внешний дисплей: 48×64, монохромный
- Полифонические мелодии: 32-тональные
- Инфракрасный порт: нет
- GPRS: да



Дизайн "раскладушки" Hyundai можно назвать стандартным. Но если взять телефон в руки, сразу понимаешь — вещь очень качественная. Его просто открыть одной рукой. Самая забавная деталь — внешний экран. На первый взгляд кажется, что здесь установлен небольшой цветной дисплей. В действительности дисплей монохромный, но прямо перед лампой подсветки находится пленка с картинкой — небо с облаками. Маленькая хитрость оборачивается экономией — в отсутствие камеры цветной внешний дисплей ни к чему. Яркость и насыщенность внутреннего экрана умеренные, однако информация на нем хорошо читается при любом освещении. Полифонические мелодии резкие, звонкие, а вот громкость у них не слишком высокая. В ассортименте — сплошная классика.

Можно загружать мелодии по WAP 1.2. Функций не много, все они стандартные. Записная книжка, обмен SMS/EMS, калькулятор, текстовые заметки, будильник, ежедневник, две аркадные игры. Интерес представляет "черный список" номеров. Их владельцы не смогут вам дозвониться — сеть будет выдавать сигнал о невозможности соединения. Любопытна функция голосового сопровождения — озвучены все переключения по меню и набор номеров, есть опция проговаривания номеров при входящих звонках.

Аксессуары: Сетевое зарядное устройство, портативная гарнитура, ремешок на шею, ремешок на руку.

HyundaiHMP718.revcom.ru





fly

V11

- 65k цветов CSTN дисплей 128 x 96
- 40-тональная полифония
- GPRS 10
- WAP 1.2.1
- Загрузка мелодий и изображений
- Громкая связь
- Время разговора: до 150 мин
- Время ожидания: до 150 ч
- Размерь: 97 x 40 x 18 мм
- Вес: 70 г

fly

“Это моя Маша, а это мой Fly”

V15 CAMERA PHONE



LG T5100

Размеры/вес
48×98×26 мм/129 г

Стандартная батарея
950 мА•ч, Li-Ion

Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 200 ч

Основной дисплей
176×220, 262 тыс.

Внешний дисплей
96×96, 65 тыс.

Полифонические мелодии
40-тональные

Инфракрасный порт
да

GPRS
да



Сзади корпус T5100 выглядит весьма необычно. Можно подумать, что это фотоаппарат-“молния”. Экран вращается в двух плоскостях. Поэтому в качестве видеосъемки при съемке можно использовать как внутренний, так и внешний экран. Для нормальной работы с камерой раскрывать “раскладушку” не нужно в принципе, и это очень важно. T5100 держат в руках, как любой другой фотоаппарат. Снимки, сделанные при помощи матрицы с 1,3 млн элементов, имеют предельное разрешение 1280×960. Функции: масштабирование изображения, обрезание краев и цветокоррекция, коррекция баланса белого и создание панорамы. Вспышка автоматически не срабатывает. T5100 поддерживает запись и воспроизведение видео. Общая продолжительность роликов более одного

часа, можно загружать короткие клипы из Интернета. Мвню телефона представлено в виде пиктограмм, расположенных в три ряда по три картинки в каждом. MP3-плеер развлекает красивыми видеозаписями во время воспроизведения музыки. Объем встроенной памяти 32 Мб. Еще 2 Мб отводятся для хранения MMS и служебной информации. Поддержка WAP 2.0 и Java MIDP 2.0, USB-интерфейс для соединения с ПК. Мощная адресная книга и удобный калькулятор, мало опций предлагает ежедневник, у диктофона выставлено ограничение каждой записи в 30 с, будильник всего один. 40-тональная полифония.

LGT5100.revcom.ru



Motorola C115

Размеры/вес
48×101×22 мм/80 г

Стандартная батарея
960 мА•ч, Li-Ion

Работа в режиме
разговора 5 ч 30 мин
ожидания 200 ч

Основной дисплей
96×64, монохромный

Внешний дисплей
—

Полифонические мелодии
нет

Инфракрасный порт
нет

GPRS
нет



В модели C115 сочетаются классическая простота функций и запоминающийся дизайн. Некоторые влюбляются в этот аппарат с первого взгляда, другие смотреть на него не могут, но равнодушным не останется никто. Все кнопки выполнены из жесткой резины и скошены таким образом, что на них очень удобно нажимать. Необычна и форма навигационных клавиш. Клавиатура и монохромный экран имеют приятную голубую подсветку. Информация на дисплее хорошо читается, хотя жирный шрифт выглядит тяжеловесным. А вот надписи на кнопках, сделанные мелкими буквами, воспринимаются не лучшим образом. В отличие от большинства конкурентов звонок у C115 старомодный, монофонический, зато очень пронзительный — любая из 20 мелодий хорошо слыш-

на издали. В ассортименте есть как аранжировки мировой классики, так и оригинальные мелодии. Кроме того, по традиции Motorola включила в список сигналов “бесшумные мелодии” — разные режимы вибрации. В плане функциональности, разумеется, особых изысков нет. Однако отметим множество будильников, имеющих свои имена и вполне заменяющих органайзеры других бюджетных моделей. Калькулятор непродуман, и даже возможность пересчета валюты его не извиняет. В C115 есть экзотическая функция — секундомер. В меню “Далее” наиболее интересен выбор экранных заставок.

MotorolaC115.revcom.ru

Motorola E398

Размеры/вес
45×108×19 мм/110 г

Стандартная батарея
830 мА•ч, Li-Ion

Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч

Основной дисплей
176×220, 65 тыс.

Внешний дисплей
—

Полифонические мелодии
24-тональные

Инфракрасный порт
нет

GPRS
да



Новая Motorola привлечет молодежь. Благодаря карточке памяти T-Flash телефон может часами воспроизводить музыку в формате MP3. У аппарата два динамика, поэтому, если держать его перед собой, ощущается эффект стерео. Цветные индикаторы перемигиваются при входящих вызовах. Функция Naptics позволяет синхронизировать это “мигание” с внешними звуками. Интерфейс в целом такой же, как у известных “раскладушек” V300, V500, V600. В телефоне есть быстрый GPRS, красивые и динамичные Java-игры, мощный ежедневник и записная книжка. Несмотря на отличный цветной дисплей большой площади, фотографии выглядят на нем блекло — камера имеет тенденцию смазывать картинку, насаждая в любом сюжете пастельные тона. Правда, многое можно

исправить при помощи настроек. Кроме коррекции яркости и цветности, предлагается множество рамок и сложных спецэффектов, применимых к изображению. Интересной особенностью E398 является наличие “фотовспышки” — яркого светодиода, позволяющего делать портреты в темноте. Перенести картинки на компьютер можно посредством кабеля из комплекта поставки или переслать по MMS.

MotorolaE398.revcom.ru



Motorola V80

Размеры/вес
45×99×19 мм/90 г

Стандартная батарея
750 мА•ч, Li-Ion

Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч

Основной дисплей
176×220, 65 тыс.

Внешний дисплей
—

Полифонические мелодии
24-тональные

Инфракрасный порт
нет

GPRS
да



Телефон для настоящих клабберов. Трубка мигает цветомузыкой, фотографирует и микширует мелодии. Цельнометаллический корпус покрыт эмалью. Форм-фактор Rotator, благодаря серво-приводу открытия флипа трубка раскрывается легким движением пальцев с последующей автоматической “доводкой” и легким пижонским щелчком. Интересна функция переворота изображения: картинка видна на экране и в закрытом состоянии. При повороте флипа на 90 градусов он становится видеосъемкой VGA-фотокамеры. Фотографии можно обрезать, увеличивать, дополнять текстовыми комментариями. В качестве звонков могут выступать загружаемые MP3-файлы. Микрофоны выведены на обе стороны корпуса. В трубке имеются все необходимые дело-

вые функции: калькулятор, конвертер валюты, диктофон, органайзер, интернет-браузер, WAP 2.0. Записная книжка хранит 1000 имен. Имена соотносятся с фотографиями или картинками. Синхронизация с компьютером через USB и Bluetooth. Аппарат поддерживает функцию сетевых игр с удаленными пользователями.

Аксессуары: Различные гарнитуры, автомобильное ЗУ, батареи повышенной емкости, настольное ЗУ, спикерфон, автомобильный комплект, комплект для передачи данных, FM-гарнитура, устройство MP3.

MotorolaV80.revcom.ru



Nokia 7280

Размеры/вес	32×115×19 мм/84 г
Стандартная батарея	700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	разговора 3 ч
	ожидания 240 ч
Основной дисплей	104×208, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	да
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Аппарат сугубо дамский, декадентски-гедонистский, совсем в стиле ар-деко. Узкий вытянутый корпус цвета Piano Black со скругленными гранями и черным "зеркальцем" дисплея напоминает скорее футляр для элитной косметики, нежели средство мобильной связи. Динамик закрыт черным бархатом. При включении аппарат хитроумно раздвигается, и вы видите красную лаковую "изнанку". Делается это буквально одним движением пальца. При этом зеркальце дисплея вспыхивает и на тыльной стороне открывается "глазок" VGA-камеры. Набирать буквы и цифры не требуется, поскольку управляется телефон почти исключительно методом голосового набора. При всей экзотичности клавиши удобны для женских пальчиков. Легко управлять и джойстиком-колесиком. Управлять телефоном предполагается, распо-

ложив его не вертикально, как обычно, а горизонтально. Nokia 7280 обеспечивает обмен сообщениями SMS и MMS, позволяет создавать голосовые клипы в формате AMR. Поддержка HSCSD и GPRS, встроенный модуль Bluetooth и ИК-порт. Предустановленный XHTML-браузер, синхронизация с компьютером посредством SyncML. Шейный шнурок и изящный чехольчик превращают телефон в стильный аксессуар, выдержанный в вечно модных, подходящих к большинству нарядов цветах — белом, красном и черном.

Аксессуары: проводные и беспроводные гарнитуры, мобильный индуктор, автомобильные комплекты, автомобильное ЗУ, автомобильная гарнитура, калейдоскоп и медальоны Nokia, камера, альбом изображений, Image Viewer, рамки Image Frame, ЗУ.

Читайте тест на стр. 56
Nokia7280.revcom.ru



Nokia 6610i

Размеры/вес	44×106×19 мм/87 г
Стандартная батарея	780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	разговора 3 ч 30 мин
	ожидания 430 ч
Основной дисплей	128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	4-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Финская компания решила продлить жизнь популярной бизнес-модели 6610 и выпустила ее обновленную версию с индексом "i". Телефон стал толще на 1 мм, потяжелел на 1 г и приобрел цифровую фотокамеру CIF-разрешения (352×288). Теперь владелец аппарата сможет украсить портретами свою адресную книгу, а также создать фотокопии небольших схем, рисунков и диаграмм, так как просматривать их на экране очень удобно при помощи функции Zoom. Для снимков, MMS, Java и прочего отведено 4 Мб памяти. Однако основное применение аппарата — совершение звонков и планирование дел. Здесь Nokia на высоте: набирать номера удобно, слышимость в динамиках отличная. Адресная книга реализована удачно. К тому же теперь в ней хранятся фотографии. Организатор про-

стоват для бизнес-модели. А Java используется на полную катушку — кроме типовых игр на этой платформе реализованы такие полезные приложения, как конвертер единиц измерения. Инженерам Nokia удалось увеличить предельное время работы трубки примерно на треть, хотя эта цифра зависит от того, как долго вы включаете встроенное FM-радио. Практика показывает, что многие с удовольствием пользуются им во время занятий спортом, а также в дороге.

Аксессуары: беспроводной аудиоадаптер, гарнитуры, мобильный индуктор, музыкальные подставки, автомобильные ЗУ, гарнитуры, держатель, антенна, трубка, кабель, подставка для синхронизации, калейдоскоп и медальоны Nokia, камера, альбом изображений, Image Viewer, рамки Image Frame, ЗУ.

Nokia6610i.revcom.ru



Nokia 2650

Размеры/вес	46×85×23 мм/96 г
Стандартная батарея	760 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	разговора 3 ч
	ожидания 300 ч
Основной дисплей	128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	4-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	да



Первую попытку Nokia сделать бюджетную трубку "книжку" стоит признать успешной. Прежде всего потому, что аппарат выглядит необычно. Он не слишком мал, зато у него нет внешней антенны. Примечательная особенность дизайнера — сплошное покрытие из мягкого пластика внутри телефона. Зримая граница между половинками отсутствует. Своеобразна и внешняя крышка — на ней нет ни индикаторов, ни дисплея. Разъем для SIM-карты находится не под батареей — имеется отдельный слот сбоку на корпусе, что очень удобно. Кнопки приятны на ощупь, велики и рельефны. Экран небольшой, он выполнен по технологии STN. В мощной записной книжке сохраняются не только телефоны и текстовые комментарии, но и фотографии, стандартные ежеднев-

ник, будильник и калькулятор дополнены солидным набором Java-приложений и игр. Правда, памяти не так много (1 Мб), а картинки для экранных заставок и записной книжки можно получать только по MMS или WAP 2.0. Довольно простая полифония, мелодии льются из отдельного динамика, и заглушить его не легко. При входящих звонках или SMS торцы "раскладушки" озаряются синим, хотя подсветка экрана и клавиатуры белая.

Аксессуары: портативная гарнитура, набор громкой связи, мобильный индуктор, автомобильное зарядное устройство, дорожное зарядное устройство, ЗУ с вытягивающимся кабелем.

Nokia2650.revcom.ru



Nokia 5140

Размеры/вес	47×106×24 мм/101 г
Стандартная батарея	760 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме	разговора 5 ч
	ожидания 300 ч
Основной дисплей	128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	4-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Продолжая серию "5" для активных людей, Nokia выпускает аппарат 5140, который приходит на смену модели 5100. Защитная конструкция позволяет трубке переносить падения и случайные удары, оберегает от пыли и брызг воды. Но отверстия в корпусе есть, он не полностью герметичен. В новом аппарате появилась функция "Компас". На правом торце телефона расположены ИК-порт и кнопка, которая выполняет функцию радици (5140 — один из первых серийных телефонов, поддерживающих технологию Push-to-Talk over Cellular). К сожалению, наши операторы еще не успели запустить услуги PTT в открытое тестирование. Цифровая камера имеет стандартное VGA-разрешение и характерный для Nokia минимум настроек. От предыдущей модели телефон унасле-

довал фонарик и FM-радио. 5140 поддерживает Java, стандартный набор приложений посвящен спорту. Игра Adventure Race позволяет поучаствовать в виртуальном пятиборье, а сложное приложение Fitness Assistant заменит личного тренера. Длительность записи диктофона ограничена 3 мин. Свободной памяти 4 Мб. К телефону можно подключить часы с кардиомонитором или GPS-приемник.

Аксессуары: громкая связь, портативная и стереогарнитура, мобильный индуктор, музыкальная подставка, зарядные устройства, сменные панели, кабель для передачи данных, устройство Image Frame, камера.

Nokia5140.revcom.ru



www.maximus.ru - самый уютный способ приобрести телефон!

Адрес: <http://www.maximus.ru/>



LG 7070

КУПИТЬ

В ноябре, сделав покупку в интернет-магазине www.maximus.ru, вы получите стильный подарок!
Бесплатная доставка по Москве.

www.wowlg.com



ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ: (095) 7559053 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)

- | | | | |
|-------------------|---|--|---|
| ДНХ» | Проспект Мира, ВВЦ, пав. «Профсоюзы» | М. «Пражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л21 |
| «Исковская» | Ленинградское шоссе, д. 15, магазин «Свет» | М. «Пражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л31 |
| «Комсомольская» | Комсомольская пл., д. 6, ун-г «Московский», 4-й этаж, пав. 62 | М. «Пражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л33 |
| «Обрино» | Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. Н4-Н6 | М. «Пражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л54 |
| «Обрино» | Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1-62 | М. «Пражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2С43 |
| «Обрино» | Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. А-13 | М. «Пражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 1С4 |
| «Обрино» | Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1-35 | М. «Пражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 3Л4 |
| «Обрино» | Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1СТ-13 | М. «Пражская» | Варшавское шоссе, влад. 140, ТЦ «Каренфор» |
| «Обрино» | Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 1СТ-62 | М. «Рижская» | Водопроводный пр-д, д. 1, пав. А20 |
| «Обрино» | Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. 2Л44 | М. «Рижская» | Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г47 |
| «Обрино» | Тихорецкий б-р, д. 1, ТК «Москва», пав. Л23-Л25 | М. «Рижская» | Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Д4 |
| «Олодежная» | Одинцовский р-н, 19 км а. дороги «Беларусь», пав. Б49-Б50 | М. «Рижская» | Водопроводный пр-д, д. 1, пав. В1 |
| «Олодежная» | Одинцовский р-н, 19 км а. дороги «Беларусь», пав. 12/23-13/23 | М. «Рижская» | Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г16 |
| «Новые Черемушки» | Гарибальди ул., д. 21-23, ТЦ «Панорама», пав. 2Ц2 | М. «Рижская» | Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г63 |
| «Новые Черемушки» | Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК «Черемушки», пав. Е27 | М. «Рижская» | Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Б16 |
| «Новые Черемушки» | Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК «Черемушки», пав. Д27 | М. «Улица 1905 года» | Звенигородское ш., д. 4, пав. Д12 |
| «Новые Черемушки» | Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК «Черемушки», пав. Е15 | М. «Спортивная» | Новолужнецкий пр-д, д. 5, торговая линия 3, пав. 20.2 |
| «Полужская» | Профсоюзная ул., вл. 61А, ТЦ «Калужский», пав. А-18 | М. «Тушинская» | Пятницкое шоссе, влад. 16, ТК «Митинский», пав. 41 |
| «Свиблово» | Островитянова ул., д. 19/22, магазин «Свет» | М. «Щелковская» | Щелковское шоссе, вл. 73А, стр. 1 |
| «Тражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2А19 | М. «Юго-Западная» | Четная сторона Вернадского проспекта, южный вход |
| «Тражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Б22 | г. Ярославль | м. «Юго-Западная», ТЦ «Альмирал», пав. 225-226 |
| «Тражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Г32 | Красным цветом | Депутатский пер., 7. Тел. (0852) 732-529 |
| «Тражская» | Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л20 | отмечены магазины, где Вы можете отремонтировать и обменять телефоны | |

ДИЛЕРСКИЙ ОТДЕЛ: (095) 778 19 08, ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ: (095) 755 9053 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)
Приглашаем на работу. Тел.: 755-90-53

Товар сертифицирован

Panasonic X400

Размеры/вес	47×84×17 мм/84 г
Стандартная батарея	600 мАч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч 30 мин ожидания 210 ч
Основной дисплей	128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	16-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	нет



Толщина аппарата составляет всего 17,5 мм. Это при раскладной-то конструкции! Незаметное движение указательного пальца — и с тихим щелчком крышка раскрывается почти на 180 градусов. В результате из поля зрения исчезают серебристая вставка с объективом камеры и зеркальцем, а также ИК-порт и многоцветный светодиод, зато появляются дисплей и плоская, но удобная клавиатура. Из-за миниатюрности кнопок кириллица присутствует на них в полном объеме, а вот латинские буквы — по одной на клавишу. Благодаря яркой оранжевой подсветке все обозначения читаются при любом освещении. Полифонических мелодий немного, а громкость звонка несколько ниже средней. Имеется режим громкой связи. VGA-камера имеет четыре основные настройки: разрешение, яркость, режим цве-

топередачи и ночной режим. Зума нет. Для мультимедийных данных отведено около 1 Мб памяти. В меню "Приложения" четыре пункта: "Калькулятор", "Будильник", "ИК-порт" и "Звукозапись". Последняя ограничена на 15 с на фрагмент и явно служит инструментом для MMS. Ее можно приспособить для создания голосовых заметок, а вот в качестве рингтонов записанные звуки использовать не получится. Можно загрузить Java-игры, так как есть поддержка Java MIDP 2.0 и WAP 2.0. Объем SMS-сообщения достигает 460 знаков, а архив трубки рассчитан на 300 "эсмэсок". Телефонная книжка умеренно проста: для каждого имени записываются два номера, адрес e-mail, абонентская группа, картинка или фотография.

Читайте тест на стр. 90
PanasonicX400.revcom.ru



Panasonic A100

Размеры/вес	44×77×18 мм/66 г
Стандартная батарея	780 мАч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	8 ч ожидания 300 ч
Основной дисплей	112×64, монохромный
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	16-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	нет



Маленький, словно игрушечный, сверхкомпактный телефон Panasonic. Корпус классический, не раскладной. Производитель предлагает несколько интересных цветовых решений. Корпус приятно шероховатый, а текстура лицевой панели имитирует кожу. Полупрозрачные матовые кнопки. Сигнал мобильного звучит громко и пронзительно, вибровывоз тоже достаточно мощный. Главное меню представлено стандартной сеткой иконок 3×3. Каждая пиктограмма сопровождается цифрой, нажав на которую можно быстро перейти в нужный раздел. A100 позволяет написать SMS длиной до 1520 знаков. В памяти телефона можно сохранить 50 + 50 SMS ("входящие" плюс собственно архив). Аппарат имеет русскоязычный интерфейс и кириллицу на клавиатуре. Записная книжка на 250 номеров. Для контактов уста-

навливаются абонентские группы и мелодии звонка. Загружать новые игры нельзя, а стандартный комплект состоит из нехитрых развлечений — разновидности игры "память" и еще одной, в которой нужно, нажимая цифровые клавиши, ловить мышей. В телефоне есть календарь-ежедневник на 50 событий, повторов и предварительных оповещений нет, зато можно указать продолжительность события. Часы с будильником, калькулятор, конвертор валюты, музыкальный редактор.

Аксессуары: Сетевое зарядное устройство, дополнительный аккумулятор, портативная гарнитура.

PanasonicA100.revcom.ru



ЛУЧШИЕ МИРОВЫЕ ИГРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ НА КАРТАХ



МОБИЛЬНЫЕ
РАЗВЛЕЧЕНИЯ

5

- JAVA ИГРЫ от 2,00
- ЗАСТАВКИ 0,50
- МЕЛОДИИ 0,50
- АНИМАЦИЯ 0,50
- ВИДЕО 1,00
- ОБУЧЕНИЕ 5,00

Все услуги для твоего мобильного на одной карточке

100 Java-игр
1000 Мелодий
1000 Заставок
+ БЕСПЛАТНО!

9 игр • 9 мелодий • 14 заставок

Розничные продажи



ПРЕМЬЕРА МЕСЯЦА!!!

SEA Wolves

Стань настоящим морским волком. Прими участие в самых жестоких морских баталиях. В твоём распоряжении один из 5 кораблей с уникальными возможностями и вооружением, а также дирижабль «Цепелин». Выбери свою тактику борьбы. Sea Wolves – понравится как любителям аркадных игр, так и склонным к стратегическому мышлению игрокам.



Оптовые поставки карт оплаты загрузок java-игр, рингтонов, заставок и открыток:

www.rumeg.ru
тел. (095) 201-30-68



Встроенная цифровая камера



Поддержка JAVA-игр и приложений



Наличие слота для карты памяти



Мультимедийная почта



Обмен SMS с картинками и мелодиями



Программа для работы с эл. почтой

Pantech GI100

Размеры/вес
39×80×22 мм/82 г

Стандартная батарея
780 мА·ч, Li-Ion

Работа в режиме
разговора **3 ч**
ожидания **200 ч**

Основной дисплей
128×160, 262 тыс.

Внешний дисплей
128×160, 262 тыс.

Полифонические мелодии
64-тональные

Инфракрасный порт
нет

GPRS
да



GI100 понравится тем, кто дорожит своей личной информацией. Дело в том, что между клавишами этого телефона имеется сканер отпечатков пальцев. Этот уникальный для GSM-телефонов датчик позволяет установить биометрическую защиту на избранные функции телефона — их нельзя будет вызвать без "предъявления" пальца. Также имеются "секретные номера телефона", набрать которые можно, только если провести пальцем по сканеру. Качество фотографий мегапиксельной камеры (1,3 Мп) заслуживает максимум четверки (в основном из-за сложности некоторых настроек), а вот видео получается исключительно качественным: изображение плавное, четкое, сопровождается звуком. Видеоролики могут демонстрироваться при включении и от-

ключении телефона, а также в режиме ожидания. Фирменная "фишка" Pantech: внешний дисплей, несмотря на меньшие размеры, не уступает по качеству внутреннему, оба суперяркие. Разумеется, ролики можно сопоставить с записями из мощной адресной книги. Несомненными плюсами являются тщательная русификация, понятный интерфейс и "джентльменский набор" функций — телефонная книжка, ежедневник, будильник, калькулятор, мощный диктофон и т. п. Не забыты такие функции, как MMS и Java. Объем памяти: 13,3 Мб.

Аксессуары: зарядное устройство, портативная гарнитура, кабель для передачи данных, комплект ПО, чехол, ремешок.

PantechGI100.revcom.ru



Pantech GB100

Размеры/вес
42×80×21 мм/80 г

Стандартная батарея
640 мА·ч, Li-Ion

Работа в режиме
разговора **3 ч**
ожидания **150 ч**

Основной дисплей
128×128, 65 тыс.

Внешний дисплей
—

Полифонические мелодии
16-тональные

Инфракрасный порт
нет

GPRS
да



Недорогих "раскладушек" с цветным экраном по-прежнему мало. Поэтому неудивительно, что, выпустив ряд имиджевых моделей, компания Pantech обратила внимание на покупателей поскромнее. Обычный серебристый корпус, индикатор вместо внешнего дисплея, отсутствие камеры и прочих "излишеств" — вот характерные черты "рабочей лошадки" GB100. Весьма прочный корпус из качественного пластика и упругая откидывающаяся крышка придают уверенности в том, что телефон не подведет. Небольшой дисплей достаточно ярок и хорошо виден даже на солнце. Полифонические мелодии довольно просты, но приятны на слух, громкость их немного выше среднего. Поэтому лучше подкрепить звук ощутимой вибра-

цией. Единственный не столь практичный параметр — время работы батареи. В реальности она садится за два-три дня, что маловато для телефона с одним небольшим дисплеем. В плане функций GB100 предлагает необходимый минимум: удобная записная книжка, SMS/EMS, WAP 1.2.1, несколько будильников и простенький ежедневник. Также имеются игра, удобный калькулятор, конвертор единиц измерения и секундомер.

Аксессуары: зарядное устройство.

PantechGB100.revcom.ru



сеть региональных оптовых складов DIXIS:

- Воронеж, 394018
ул. Куцыгина, д.17
т. (0732) 51-22-11
- Краснодар, 350004
ул. Кропоткина, д.50, оф.412
т. (8612) 64-36-31
- Н.Новгород, 603057
ул. Бекетова, д.13, корп.34
т. (8312) 78-64-95
- Санкт-Петербург, 194044
ул. Гельсингфорсская, д.4
т. (812) 103-72-73, 103-75-39
- Екатеринбург, 620142
ул. Шорса, д.7, "М"
т. (3432) 51-93-03



LG F2100



DIXIS
оптовые продажи

DIXIS ОПТ: 123242, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11"Д"
Т: (095) 933 0001 F: (095) 252 3731 E-mail: opt@dixis.ru
Web: www.dixis.ru

Любимые мелодии

для любимых телефонов

WWW.REVCOM.RU



(095) 730 5115
www.teletronics.ru



G 70 NEW!

телефоны
Panasonic

G 51
G 70
X 70

A 100 NEW!
A 101 NEW!
A 102 NEW!
X 300 NEW!

Телефон с камерой и дисплеем



Philips 659

Размеры/вес
45×80×20 мм/73 г

Стандартная батарея
600 мА·ч, Li-Ion

Работа в режиме
разговора **3 ч**
ожидания **300 ч**

Основной дисплей
128×160, 65 тыс.

Внешний дисплей
96×64, 3 цвета

Полифонические мелодии
32-тональные

Инфракрасный порт
нет

GPRS
да



659-я модель адресована любителям элегантности и оригинальности. Последняя проявляется в необычной форме цветной вставки на корпусе, а также в компоновке клавиш под крышкой "раскладушки". Клавиатура довольно комфортная, все клавиши удобно разнесены. Внутренний дисплей сохраняет хорошую читаемость при любом освещении, а внешний экран выполнен по технологии OLED, на сей раз он трехцветный. На него выводится только служебная информация, а для съемки автопортретов нужно использовать зеркальце. Объектив VGA-камеры и зеркальце расположены на нижней половине корпуса под углом к внутреннему дисплею. Камера имеет массу настроек баланса белого, есть несколько спецэффектов, поддерживается видеозапись длительностью

до 60 с. Полифонические мелодии стандартны для Philips, они звучат приятно, хотя не слишком громко. Вместо привычных названий композиции почему-то именуются как "Мелодия 1", "Мелодия 2" и т.д. Пользователи Philips следует предупредить о том, что интерфейс аппарата сильно отличается от классической схемы производителя, а некоторые из современных функций вообще не представлены. Отсутствие загружаемых игр компенсируется изобилием встроенных (шесть вариантов). Все они из категории "вечной классики" типа тетриса. К развлечениям отнесен и диктофон. Его записи применимы в качестве мелодий звонка. Бизнес-функций немного: календарь, будильник и калькулятор. Но все перечисленные удобны в использовании.

Philips659.revcom.ru

Philips 650

Размеры/вес
46×88×24 мм/93 г

Стандартная батарея
1100 мА·ч, Li-Ion

Работа в режиме
разговора **8 ч 30 мин**
ожидания **810 ч**

Основной дисплей
128×160, 65 тыс.

Внешний дисплей
80×48, монохромный

Полифонические мелодии
32-тональные

Инфракрасный порт
да

GPRS
да



650-я модель продолжает популярную серию Xenium. Эта крупная "книжка" имеет мужественную внешность и узнаваемый стиль. Вплотную расположенные клавиши имеют достаточную площадь, их нажатие четко фиксируется. Сильная сторона аппарата — беспрецедентное время автономной работы. Достичь такого результата удалось благодаря фирменным энергосберегающим технологиям Philips и емкой батарее. Аппарат спокойно действует без подзарядки семь — восемь дней при активном использовании, а менее разговорчивые владельцы добиваются и десяти дней работы! По функциям телефон явно ориентирован на деловых людей. Излишеств и развлечений — минимум, соответствующий пункт меню содержит лишь папку для Java-приложений, игр

на платформе In Fusio и классические "кирпичики". Камера отсутствует. Зато в эргономичном меню появился новый раздел "Бизнес", в котором собраны будильник, часы с мировым временем, калькулятор, диктофон и, разумеется, ежедневник. Последний имеет маловато режимов повтора, но в остальном хорош, а упомянутый недостаток компенсируется тремя будильниками. Диктофон и калькулятор реализованы безукоризненно. Внутренний дисплей выполнен по STN-технологии. Объем памяти 7 Мб.

Аксессуары: TV Link, моногарнитура, автомобильное ЗУ, автомобильный комплект, внешняя антенна, автомобильный держатель, фирменный чехол.

Philips650.revcom.ru

ClubGSM

Panasonic SIEMENS
MobileNOKIA
CONNECTING PEOPLE

SAMSUNG

МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ GSM

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ, КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ ОПТ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ ЛЮБАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ

Москва, Арбат

Тел.: (095) 202-3307, 202-5064, 291-2990, 518-4277

E-mail: clubgsm@mail.ru

www.ClubGSM.net

товар сертифицирован

Телетроникс

(095) 730 5115

www.teletronics.ru

телефоны

PHILIPS

330

350

355

530

535

630

Xenium 9@9++

639 NEW!

755 NEW!

855 NEW!



639

Волшебное зеркало

Товар сертифицирован

ГДЕ КУПИТЬ

МОБИЛЬНЫЙ
ТЕЛЕФОН?Сделай свой выбор на сайте WWW.REVCOM.RU

WWW.REVCOM.RU



Philips 755

Размеры/вес	106×46×18 мм/89 г
Стандартная батарея	720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	5 ч
ожидания	250 ч
Основной дисплей	128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	32-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Philips 755 оснащен сенсорным экраном. При наборе номеров на дисплей выводится цифровая клавиатура, а при наборе SMS появляется полноценная алфавитная клавиатура. Ради сенсорного интерфейса в Philips отказались от фирменного карусельного меню — все пункты расположены в ячейках уже привычной сетки 3×3. На задней крышке расположены объектив VGA-камеры и крупное зеркальце для автопортретов. Они прикрыты шторкой, при ее открытии камера автоматически активируется. При фотосъемке стилус не требуется. При помощи стилуса можно рисовать простые картинки, украшать фотографии рукописными надписями (Tag-It), а потом отправлять их по MMS. Подключив TV Link, можно посмотреть результаты на экране телевизора. Игры: две аркады

на платформе In Fusio, головоломка Battlefield на Java 2.0. В играх сенсорное управление не действует. Для новых приложений, фотографий, диктофонных записей и MMS в телефоне отведено 7 Мб памяти. Сенсорный экран более хрупок, быстрее пачкается, а очистить его можно только специальными салфетками. Защитные пленки не предусмотрены, хотя можно обрезать по размеру пленку для КПК.

Аксессуары: TV Link, моно- и стереогарнитуры, FM-гарнитура, автомобильное зарядное устройство, автомобильный комплект, чехол, шнурок, комплект для передачи данных.

Philips755.revcom.ru



Sagem myX-7

Размеры/вес	46×110×22 мм/106 г
Стандартная батарея	1050 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч 40 мин
ожидания	310 ч
Основной дисплей	128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	16-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Внешнее сходство myX-7 с топ-моделью прошлого года myX-6 заметно. На задней панели — объектив, прикрытый сдвижной шторкой. Рядом с цифровым "глазом" есть зеркальце для автопортретов. Интерфейс Sagem myX-7 обладает своеобразным очарованием. Например, чтобы активировать скринсейвер, нужно нажать кнопку "Отбой". Правой и левой контекстными клавишами на дисплей вызывается нечто вроде дежурного меню. Главное меню представлено в виде стандартной сетки 3×3. Через подменю "Темы" (переведенное как "Восприятие") выбирается один из трех вариантов дизайна интерфейса. Телефон всякий раз заботливо спрашивает пользователя о необходимости сохранить неотправленную эсэмэску или отснятую, но не записанную картин-

ку. Настройки камеры дополнила возможность видеосъемки. Возможности редактора изображений впечатляют: десять оригинальных рамок, множество штампов, масштабирование, корректировка цветового баланса, спецэффекты... Еще одно новшество — Java MIDP 2.0 и игры на этой платформе. Для организации дел можно воспользоваться наглядным ежедневником.

Аксессуары: сменные панели, различные комплекты, держатели, автомобильное зарядное устройство, дорожное зарядное устройство, дополнительная тонкая батарея, кабель для передачи данных.

SagemmyX-7.revcom.ru



Артем
СЕТЬ САЛОНОВ

ВЫБОР —
как в аптеке
ЦЕНЫ —
как в булочной

Москва (розница/опт): (095) 956-6700

[Http://www.td-artem.ru](http://www.td-artem.ru)

E-mail: info@td-artem.ru

Ростов-на-Дону: (8632) 990-222

Казань: (8432) 923-454

Ульяновск: (8422) 420-948



Товар сертифицирован



Samsung SGH-E300

Размеры/вес	46×84×23 мм/85 г
Стандартная батарея	800 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч 30 мин
ожидания	150 ч
Основной дисплей	128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей	96×64, 65 тыс.
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Новая модель в линейке среднего ценового диапазона выполнена в стиле унисекс. Дисплей является ключевой новинкой — он воспроизводит 65 тыс. цветов, благодаря чему прекрасно подходит в качестве видеискателя при съемке автопортретов и для отображения фотографий при входящих звонках. В плане удобства к E300 трудно придаться. Единственная проблема — туго открывающаяся верхняя крышка. Кнопка "i" в центре навигационной клавиши выполняет роль "OK". Три режима отображения меню. Новомодная записная книжка фактически хранит пары "имя—номер", но группирует их по имени. К каждому контакту можно добавить фотографию и идентификатор группы. В остальном интерфейс и функциональное насыщение телефона стандартны. Сильные

стороны: яркий и живой экран, громкая 40-тональная полифония, неплохая VGA-камера с избытком спецэффектов, рамок и т. д. Хорошо и быстро работают Java-приложения, редактор MMS. Инфракрасный порт традиционно имеет ограниченные возможности, память диктофона составляет до 100 кб, что позволяет сохранить всего три записи по 30 с. По сравнению с более старыми моделями Samsung телефон экономнее потребляет электроэнергию. 4 Мб встроенной памяти.

SamsungSGHE300.revcom.ru



Samsung SGH-P510

Размеры/вес	45×87×23 мм/92 г
Стандартная батарея	1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	6 ч
ожидания	310 ч
Основной дисплей	128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей	96×48, 4 тыс.
Полифонические мелодии	64-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



SGH-P510 является аппаратом бизнес-класса. Маленькая клавиша сбоку корпуса — единственное, что, по существу, отличает новинку Samsung SGH-P510 от ее "коллег по цеху" и ценовому диапазону. Вы нажимаете на кнопку, и телефон с мягким жужжанием раскрывается, принимая звонок. Рядом, но чуть ниже — кнопка включения фотокамеры: когда телефон закрыт, его VGA-сенсор позволит вам с легкостью сделать автопортрет. Причем вы увидите себя не в зеркальце, а на экране. Сверху над внешним дисплеем два "глазка". Это камера и вспышка. Динамик и микрофон телефона мощные, равно как и 64-инструментальный полифонический звонок. Редактор мелодий отсутствует. Предустановленные мелодии благозвучием, к сожалению, не отличаются. Впрочем, этот пробел можно

восполнить, скачав мелодию у оператора или контент-провайдера. Безусловным плюсом "деловой" специализации P510 является его внешность. Часть корпуса — вставка с логотипом вокруг внешнего экрана, объектива камеры и вспышки металлическая. Клавиатура P510 выглядит практически так же, как у известной трубки E700. Незначительно изменилась и организация меню.

Аксессуары: тонкая батарея, сетевое зарядное устройство, дорожное зарядное устройство, автомобильное зарядное устройство, гарнитуры, комплект для передачи данных, автомобильные держатель, ремешок.

SamsungSGHP510.revcom.ru



Samsung SGH-C110

Размеры/вес	46×114×17 мм/76 г
Стандартная батарея	800 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч
ожидания	145 ч
Основной дисплей	128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	да



Косметическое обновление популярной модели C100 на деле оказалось не столь уж косметическим. Например, меню аппарата выглядит совершенно иначе, к стандартному режиму Zoom добавился карусельный режим Cycle. Причем "карусель" сделана трехмерной. Клавиатура по сравнению с C100 увеличилась и стала более удобной. Корпус имеет необычный черничный оттенок. Жаль только, что исчез инфракрасный порт. Экран по-прежнему невелик, однако его яркости и цветности позавидуют многие конкуренты — спасибо UFB-технологии. Поддержки MMS нет, поэтому для развлечений остаются только две встроенные игры и мидлеты Java. 40-тональная полифония звучит тише, чем у предшественника, но все же хорошо слышна, если вокруг не слишком шум-

но. Деловые функции представлены знакомым ежедневником на 100 дел, списком задач, калькулятором и конвертором валюты. Записную книжку переделали — она теперь хранит пары "имя—номер", группируя контакты по мере надобности, как это сделано в Motorola. Будильников три: однократный, ежедневный и утренний. Последний срабатывает только по будням.

Аксессуары: сетевое зарядное устройство, дорожное зарядное устройство, автомобильное зарядное устройство, комплект для передачи данных, гарнитуры, автомобильный держатель, ремешок.

SamsungSGHC110.revcom.ru



ТЕХМАРКЕТ

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ



СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ



АКСЕССУАРЫ



ИНТЕРНЕТ-КАРТЫ

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ
☎ (095) 232-3222

АВТОРИЗОВАННЫЙ
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

- SAMSUNG
- VK MOBILE

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН:
www.tmr.ru



Встроенная цифровая камера



Поддержка JAVA-игр и приложений



Наличие слота для карты памяти



Мульти-медийная почта



Обмен SMS с картинками и мелодиями



Программа для работы с эл. почтой

Samsung SGH-E800

Размеры/вес
41×82×23 мм/85 г

Стандартная батарея
Li-Ion

Работа в режиме разговора **4 ч 30 мин**
ожидания **220 ч**

Основной дисплей
128×160, 65 тыс.

Внешний дисплей
—

Полифонические мелодии
64-тональные

Инфракрасный порт
да

GPRS
да



Вслед за весенним "слайдером" D410 на рынок вышла более изящная модель E800. Под дисплеем имеется выступ из жесткой резины: именно сюда удобнее упираться пальцем, открывая и закрывая мобильник. Можно настроить телефон так, что открытие и закрытие слайдера будет соответствовать началу и окончанию разговора, а закрытие сопровождаться блокировкой клавиатуры. С тыльной стороны расположены объектив, зеркальце и вспышка-светодиод. Контакты из телефонной книги присваиваются фото, мелодии, абонентская группа, заметки, адрес e-mail и четыре номера. Меню организовано в виде сетки 3x3, доступна навигация при помощи цифровых последовательностей. Полное отсутствие традиционных встроенных игр. Сделано это во имя раз-

вития интереса к Java-приложениям (их в комплекте два). Кроме того, трубка имеет удачно организованный фотоальбом. Изображения можно отправить по MMS, а пересылать через ИК-порт нельзя. Браузер WAP 2.0. Памяти у телефона более 20 Мб. Довольно сложный органайзер. Три будильника, таймер и секундомер, конвертор физических величин и калькулятор выражений, позволяющий записывать формулы со скобками.

Аксессуары: сетевое зарядное устройство, автомобильные комплекты, комплект громкой связи, комплект для передачи данных, гарнитуры.

SamsungSGHE800.revcom.ru



Sharp GX-L15

Размеры/вес
45×105×18 мм/84 г

Стандартная батарея
Li-Ion

Работа в режиме разговора **3 ч 50 мин**
ожидания **230 ч**

Основной дисплей
120×160, 65 тыс.

Внешний дисплей
—

Полифонические мелодии
40-тональные

Инфракрасный порт
да

GPRS
да



Платформа GX-L15 очень напоминает GX-30, хотя имеются и существенные отличия. Во-первых классический корпус. Во-вторых, VGA-камера вместо мегапиксельной. В-третьих, стандартный дисплей 128×160 точек взамен рекордного 240×320. WAP-браузер версии 2.0 и Java-машина версии 2.0. Java-приложения можно загрузить из Сети. Синтезатор 40-тональный, звук хороший по качеству, но громкость его не самая мощная. GX-L15 полностью поддерживает передачу данных и голоса по Bluetooth, легко обменивается с другими устройствами картинками, записями адресной книги и календаря. Голосового набора как не было, так и нет. Альтернативный канал беспроводной связи с периферией — ИК-порт. Записная книжка: три телефона, два e-mail,

почтовый адрес и текстовая заметка длиной почти 700 знаков. Плюс группа абонентов, индивидуальная мелодия вызова и фотография. Для хранения этих данных отводится 1,8 Мб памяти. Календарь позволяет планировать события конкретной длительности, записывать для встреч место их проведения, заранее напоминает о предстоящих переговорах. Работа с повторяющимися событиями не предусмотрена. Шесть будильников. Диктофон имеет ограничение длины записи в 30 с. Редактор мелодий, как рингтоны можно использовать диктофонные записи. Камера имеет минимум настроек (размер кадра, качество, зум, яркость). Также есть функция видеосъемки. Длина ролика ограничивается сообразно возможностям MMS — 100 кб.

Читайте тест на стр. 92
SharpGXL15.revcom.ru



сеть региональных оптовых складов DIXIS:

- Воронеж, 394018 ул. Куцыгино, д.17 т. (0732) 51-22-11
- Краснодар, 350004 ул. Кропоткина, д.50, оф.412 т.(8612) 64-36-31
- Н.Новгород, 603057 ул. Бекетова, д.13, корп.34 т. (8312) 78-64-95
- Санкт-Петербург, 194044 ул. Гельсингфорсская, д.4 т. (812) 103-72-73, 103-75-39
- Екатеринбург, 620142 ул. Шорса, д.7, "П" т. (3432) 51-93-03



Philips 639



Philips 755

PHILIPS

DIXIS ОПТ: 123242, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11"А" Т: (095) 933 0001 F: (095) 252 3731 E-mail: opt@dixis.ru Web: www.dixis.ru

DIXIS
оптовые продажи



Телефоны оптом со склада в Москве

Москва, ул. Сергея Радонежского, 23

(095) 798-8888
(095) 363-3706

<http://www.eurotelecom.ru> E-mail: sales@eurotelecom.ru

Только сертифицирован



(095) 730 5115
www.teletronics.ru



GX - E30

телефоны
SHARP

ЯПОНСКОЕ ЧУДО

1-мегапиксельная CCD-камера
262 000 цветов
ЖК 2,2-дюймовый дисплей
с технологией CG Silicon
Поддержка карт памяти формата SD

Только сертифицирован



Siemens A57

Размеры/вес	46×103×21 мм/80 г
Стандартная батарея	700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	5 ч
ожидания	250 ч
Основной дисплей	101×64, монохромный
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	16-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	нет



Бюджетная новинка от Siemens очень похожа на предшествующие модели A52 и A55, однако выделяется среди них более строгим дизайном. Роднит корпуса аппаратов одно — все они выглядят дороже, чем стоят на самом деле. Благодаря фирменной янтарной подсветке просматривать текст на экране комфортно. Это очень важно, ведь Siemens A57 оснащен WAP-браузером версии 1.2.1. Правда, на дисплее при работе с сайтами помещается очень немного информации. Клавиши приятные на ощупь, выпуклые, хорошо разнесены. Янтарная подсветка видна в темноте, но в сумраке обозначения в среднем столбце кнопок почти не читаются. Прокручивая список из двух десятков классических и популярных монофонических звонков, терпешь веру в то, что A57 оснащен полифонией. Но в конце списка

находится несколько мелодий, снимающих все подозрения, — пусть 16-тональная, но качественная и громкая полифония в телефоне имеется. Увеличенная мощность звонка, пожалуй, — главная победа разработчиков. Продлить действие батарей не удалось, аппарат по-прежнему работает всего три дня, несмотря на монохромный дисплей. Записная книжка стандартная: кроме имени и номера есть лишь абонентская группа. Таких записей не может быть больше 50. Для их хранения, а также для размещения архива SMS пригодится SIM-карта. Редактор SMS радует быстротой ввода. В меню "Интернет/Игры" кроме WAP и четырех игр есть калькулятор и конвертор валюты. Будильник с настройкой дней срабатывания.

SiemensA57.revcom.ru



Siemens SL65

Размеры/вес	48×90×21 мм/99 г
Стандартная батарея	700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	4 ч 30 мин
ожидания	230 ч
Основной дисплей	130×130, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Корпус кажется довольно массивным и толстым. На тыльной стороне аппарата — крупное зеркальце для автопортретов и объектив встроенной VGA-камеры. Почтовая программа довольно мощная, она поддерживает работу с разнообразными мультимедийными типами вложений и справляется с большими файлами. Адресная книга рассчитана на 500 записей. Она содержит 16 полей, часть из которых владелец может при желании спрятать. В ней хранится даже информация о днях рождения. Причем телефон не просто сохраняет данные о дне рождения, но и напоминает о нем. Мощный ежедневник с шестью типами событий, список задач и текстовые заметки, мировое время и диктофон, лимитированный только объемом свободной памяти. Аппарат имеет более 10 Мб памяти, управлять ею очень удобно бла-

годаря полноценному диспетчеру файлов. Будильник, калькулятор, конвертор единиц измерения, а также секундомер, таймер и средства беспроводной синхронизации SyncML. Разнообразные Java-приложения: игры — Bubble boost, Golf Pro 3D и 3D Rally, программа-помощник для фитнеса, своеобразный "менеджер жизненных проектов", мобильный сейф, помощник для настройки телефона и фоторедактор. Камера снимает не только фото, но и видео в формате 3GP. Клипы имеют предельную длительность 30 с. Камера снабжена 5-кратным цифровым зумом, настройкой яркости, тремя режимами баланса белого и позволяет регулировать разрешение. Для редактирования полученного изображения предназначена упомянутая программа Photo Editor.

Читайте тест на стр. 86
SiemensSL65.revcom.ru



Siemens C65

Размеры/вес	45×105×16 мм/86 г
Стандартная батарея	600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	5 ч
ожидания	250 ч
Основной дисплей	130×130, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Наиболее заметным отличием C65 от старших моделей является относительно небольшой экран. Квадратный дисплей выполнен по технологии CSTN, в своем классе он один из лучших. Картинка яркая и живая, только по тому, как она "слепнет" на солнце, можно догадаться, что это не TFT. Впрочем, контрастные изображения и тексты остаются различимыми. Камера у C65 имеется, но ее предельное разрешение составляет всего 352×288. Видеосъемка не поддерживается. С учетом низкого разрешения и 11 Мб памяти реально создать достаточно большой фотоальбом внутри трубки. Качество снимков на экране не вызывает претензий. Настроек минимум (яркость, 3-кратный зум, баланс белого), зато снимки можно отправлять и принимать через ИК-порт. Файловая система у телефона полноценная.

Среди других усовершенствований отметим удобный и мощный редактор MMS, калькулятор с эргономичным управлением, а также адресную книгу на 1000 абонентов. Каждая из записей, помимо стандартного набора полей (пять телефонов, два e-mail, почтовый адрес, дата рождения и т. п.), теперь может быть снабжена фотографией. Нельзя не упомянуть о Java 2.0 и играх на ее основе (Stack Attack Advanced, Bubble Boost, Photo Pet). Фоторедактор также выполнен на Java. Сохранили высокое качество органайзер и диктофон. Последний не имеет жестких ограничений, что остается ценной редкостью даже в бизнес-классе. Аккумулятор трубки позволяет умеренно активно общаться в течение трех-четырёх дней.

SiemensC65.revcom.ru



СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ, КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ЦИФРОВОЕ ФОТО И ВИДЕО

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ. ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ КОМПАНИИ



ЗАО "АЛЬВИС ПЛЮС"

115419, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 34;
Тел.: (095) 795 3988; e-mail: opt@alvis.ru; www.alvis.ru

Siemens S65

- Размеры/вес **48×109×18 мм/98 г**
- Стандартная батарея **750 мА·ч, Li-Ion**
- Работа в режиме разговора **5 ч**
ожидания **250 ч**
- Основной дисплей **132×176, 65 тыс.**
- Внешний дисплей —
- Полифонические мелодии **16-тональные**
- Инфракрасный порт **да**
- GPRS **да**



"Я строг и солиден, как и мой хозяин", — заявляет телефон всем своим видом. На тыльной стороне — объектив камеры (1,3 Мп, разрешение 1280×960). 11 Мб встроенной памяти, слот для карточек MMC, а точнее, RS-MMC (они совместимы с MMC, но меньше по размеру, обычная карточка будет выступать из слота на добрый сантиметр). Аппарат работает в диапазонах GSM 900/1800/1900. Полная поддержка Bluetooth: обмен файлами с другими устройствами, работа с Bluetooth-гарнитурами и комплектами громкой связи. Адресная книга: четыре телефона и e-mail, абонентская группа, компания, дата рождения, фотография. Кроме того, два дополнительных номера телефона, идентификаторы в чат-системах ICQ, AIM и Wireless Village, почтовый адрес. Диктофон позволя-

ет делать неограниченное число записей, их длительность зависит от объема памяти. Ежедневник образцовый по реализации, режимы повтора и предварительного оповещения. Поддержка сообщений e-mail в едином центре с SMS и MMS. Информация передается по GPRS class 10. С помощью беспроводной связи можно синхронизировать данные с корпоративными серверами. Разнообразные Java-приложения. Мощный фоторедактор. Игры: морской бой, трехмерные автогонки, Worms.

Аксессуары: дорожное ЗУ, автомобильное ЗУ, гарнитура, автомобильные комплекты громкой связи.

SiemensS65.revcom.ru



Siemens A65

- Размеры/вес **45×101×19 мм/76 г**
- Стандартная батарея **700 мА·ч, Li-Ion**
- Работа в режиме разговора **5 ч**
ожидания **250 ч**
- Основной дисплей **101×80, 4 тыс.**
- Внешний дисплей —
- Полифонические мелодии **16-тональные**
- Инфракрасный порт **нет**
- GPRS **да**



A65 выглядит дороже, чем стоит: строгий серебристый сочетается с изумрудным. Компания Siemens смотрит на "самые простые" телефоны весьма оптимистично — цветной дисплей, 4-позиционная клавиша навигации, поддержка MMS. Для создания MMS-открыток можно загрузить изображения по WAP или подключить внешнюю фотокамеру со вспышкой и делать снимки с ее помощью. Увы, на дисплее с его скромными 4096 цветами они выглядят не слишком впечатляюще. Тем не менее поддержка камеры и MMS остается уникальной в этом ценовом сегменте. В остальном телефон схож с предыдущими моделями компании, он имеет такое же графическое меню 3×3 и стандартный минимум функций: будильник, калькулятор, секундомер, Java-приложения и игры, WAP

1.2. В адресной книге для каждого контакта сохраняются телефон и адрес e-mail. 16-тональная полифония звучит скромно и не слишком громко, а набор мелодий невелик. Как, впрочем, и набор картинок — все побуждает загрузить что-нибудь новенькое при помощи GPRS. Стандартной батареи хватает на три дня умеренной эксплуатации.

SiemensA65.revcom.ru



Беспроводные мини-АТС
микросотовая система связи - DECT

Радиотелефоны дальнего действия - от 1 до 60 км



SENAO
www.senao.com



СЕРВИС СВЯЗЬ

Санкт-Петербург, Институтский пр., 21
Тел./факс: (812) 552-72-55, 552-75-20
www.slink.ru, e-mail: ins@slink.ru

DIXIS
оптовые продажи

NOKIA
Connecting People

SIEMENS
Mobile

MOTOROLA
intelligence everywhere

SAMSUNG
ELECTRONICS

Sony Ericsson

PHILIPS

Panasonic

LG

ALCATEL

SAGEM

сеть региональных оптовых складов DIXIS:

- Воронеж, 394018 ул. Куцыгина, д.17 т. (0732) 51-22-11
- Краснодар, 350004 ул. Кропоткина, д.50, оф.412 т.(8612) 64-36-31
- Н.Новгород, 603057 ул. Бекетова, д.13., корп.34 т.(8312) 78-64-95
- Санкт-Петербург, 194044 ул. Гельсингфорсская, д.4 т. (812) 103-72-73, 103-75-39
- Екатеринбург, 620142 ул. Шорса, д.7, "ГП" т. (3432) 51-93-03



всегда доступные цены



полный ассортимент сотовых телефонов и аксессуаров



скидки постоянным клиентам



система товарного кредита



бесплатная доставка



сервисная поддержка



только сертифицированное оборудование

DIXIS ОПТ: 123242, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11 "Д"
Т: (095) 933 0001 F: (095) 252 3731 E-mail: opt@dixis.ru Web: www.dixis.ru



Sony Ericsson S700i

Размеры/вес	49×107×24 мм/137 г
Стандартная батарея	780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	7 ч
ожидания	300 ч
Основной дисплей	240×320, 262 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



Компания Sony Ericsson продвигает концепцию "двустороннего дизайна" — с тыльной стороны S700i выглядит как фотоаппарат, а с лицевой — как телефон. S700i состоит из двух половинок, вращающихся в одной плоскости. Микрофон расположен рядом с навигационной клавишей. Общаться можно, вообще не раскрывая телефон. Камера на 1,3 Мп позволяет получать снимки с разрешением 1280×960 точек и имеет множество настроек. Изображения сохраняются в памяти телефона (40 Мб) или на карте MemoryStick Duo. Можно "свернуть" интерфейс медиа-плеера, когда музыка играет в фоновом режиме. Это означает, что работать с телефоном можно параллельно с прослушиванием музыки. В качестве мелодий вызова можно использовать MP3-файлы.

В наличии FM-тюнер, антенной служит гарнитура. Телефон поддерживает Java 2.0 и ее 3D-расширения. Универсальный клиент сообщений поддерживает работу с SMS/MMS и e-mail. Ежедневник, диктофон, мощный диспетчер файлов.

Аксессуары: зарядные устройства: сетевое, автомобильное, настольное; фонарик, лазерная указка, чехол, кабели для передачи данных, автомобильный комплект, автомобильный комплект Bluetooth, портативные гарнитуры, Bluetooth-гарнитуры, автомобильная гарнитура, Bluetooth-медиа-адаптер.

SonyEricssonS700i.revcom.ru



Sony Ericsson K500i

Размеры/вес	46×102×14 мм/80 г
Стандартная батарея	760 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	7 ч
ожидания	300 ч
Основной дисплей	128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей	—
Полифонические мелодии	40-тональные
Инфракрасный порт	да
GPRS	да



K500i является немного упрощенной версией телефона K700i. Аппарат обладает отличной эргономикой, удобно лежит в руке, имеет удивительно комфортный в использовании джойстик. На левом боку находится клавиша затвора фотокамеры — пользоваться ею удобнее, если держать мобильник горизонтально. Кириллических символов на клавишах нет, в остальном русификация выполнена отлично. Среди характерных особенностей "начинки" — наличие "менеджера файлов", который есть лишь в немногих аппаратах. С его помощью легко найти нужную музыкальную композицию, фотографию или приложение. Очень мощный органайзер удовлетворит возможности деловых людей, а игра tennis поражает графикой — телефон поддерживает Java и 3D.

VGA-камера хорошо приспосабливается к условиям освещения, но на это требуется некоторое время. Возможности фотокамеры включают в себя четырехкратное увеличение объекта, несколько вариантов разрешения и качества снимков, присутствует нехитрый графический редактор. Видеоролики записываются как со звуком, так и без него. Переключение из режима "фото" в режим "видео" происходит одним движением джойстика.

SonyEricssonK500i.revcom.ru



Voxtel V100

Размеры/вес	46×88×21 мм/90 г
Стандартная батарея	860 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора	3 ч
ожидания	100 ч
Основной дисплей	176×192, 262 тыс.
Внешний дисплей	96×96, 65 тыс.
Полифонические мелодии	64-тональные
Инфракрасный порт	нет
GPRS	да



Крышка у V100 широкая и длинная, поэтому зеркальце на ней большое, что удобно. Отражающая поверхность тонирована. Ее окружает изящный темно-синий ободок. Логотип Voxtel и многоцветный индикатор расположены на верхней части зеркала. Русифицированная клавиатура. Зеркало можно использовать для автопортретов. На тыльной стороне — объектив встроенной камеры и специальный светодиод-вспышка. В роли видеосъемки выступает внутренний дисплей. Внешний дисплей спрятан под зеркалом. Помимо обычной служебной информации и фоновой картинки на него выводится изображение с видеосъемки камеры. Также его можно использовать для специальной игры — аналога "Арканоида". Поддержка WAP и MMS. 64-тональная полифония. Виброзвонок довольно мощный. Камера со-

ответствует лучшим стандартам VGA-семейства. Цифровой зум, ручная и автоматическая коррекция яркости, забавные рамки, спецэффекты и "фотовспышка". Камера быстро фокусируется и делает снимки моментально, без задержки. Имеется режим видео, но в нем камера нещадно "тормозит". Игр две — виртуальный гольф и "Птичьи войны", аналог популярной компьютерной Worms. Записная книжка на две сотни записей позволяет сохранить три телефона, а также привязать фотографию или рисунок каждому абоненту. Собственных мелодий назначить нельзя, это привилегия абонентских групп. Прочие полезные функции скромно представлены калькулятором, мировым временем, будильником и календарем. В комплекте есть кабель для связи с компьютером.

Читайте тест на стр. 96
VoxtelV100.revcom.ru



Спутниковые телефоны Globalstar

Звоните по любому номеру страны и мира напрямую — через спутник

ГлобалТел

Продажа, обслуживание, аренда

127015 г. Москва, ул. Бутырская, 76
т./ф.: (095) 210-1701, 979-0300
www.klonsv.ru
e-mail: info@klonsv.ru

Globalstar

KLONDIKE COMMUNICATIONS

Производство спутников на оборудовании

Телетроникс (095) 730 5115
www.teletronics.ru

телефоны **Sony Ericsson**

супер K 500i новинка!

T 105	K 500 NEW!
T 230	S 700 NEW!
T 610	P 910 NEW!
T 630	K 700 NEW!
Z 200	
Z 600	

Телетроникс



Sony Ericsson

АБОНЕНТ
СЕТЬ САЛОНОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

ОДНОЙ СТОРОНЫ ТЕЛЕФОН, С ДРУГОЙ СТОРОНЫ ФОТОАППАРАТ

K700i



K700i — новый телефон Sony Ericsson со встроенной фото-видеокамерой — отличная возможность запечатлеть интересный момент.

K700i — функция Quickshare позволит легко переслать фото- и видеоизображения, мелодии через инфракрасный порт, Bluetooth или MMS.

K700i — стильные мобильные развлечения — встроенная 3D-игра Real Tennis, FM-радио, MP3-плеер.

K700i — 40 мегабайт памяти для хранения изображений, музыки и игр.

За дополнительной информацией по продукции и аксессуарам Sony Ericsson звоните по телефону «горячей линии»:

(095) 787-09-86

www.SonyEricsson.ru

САЛОН СРЕДСТВ СВЯЗИ
официальный дистрибьютор

8 095 777 3313

237 15 01

www.ses.ru

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Alcatel OT 153	Alcatel OT 332	Alcatel OT 535	Alcatel OT 735	Alcatel OT 735i
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×107×20 мм	43×98×20 мм	47×106×20 мм	47×106×20 мм	47×106×19 мм
	Вес	89 г	77 г	89 г	89 г	89 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	7 ч/120 ч	5 ч/260 ч	7 ч/300 ч	7 ч/300 ч	7 ч/300 ч
	Основной дисплей	112×64	95×65, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	-
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	4	8	24	24	24
	Редактор мелодий	-	+	+	+	+
	Загрузка мелодий	-	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАнных	WAP	-	1.2.1	2.0	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	-	+	+	+
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	-	-	0,1 Мп	0,1 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	1	2	2	2
	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	+
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	750 кб/-	1,8 Мб/-	1,5 Мб/-
	Другие функции	-	-	голос. напоминания	-	алюм. корпус, USB
	Ориентировочная цена	\$85	\$95	\$135	\$190	\$175

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Fly FT20	Fly S1160	Fly S1180	Fly S1190	Haier P5
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	49×93×17 мм	44×85×20 мм	43×83×20 мм	43×84×20 мм	27×135×15 мм
	Вес	79 г	83 г	75 г	85 г	66 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч/100 ч	3 ч/140 ч	3 ч/140 ч	3 ч/140 ч	1 ч 55 мин/150 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	112×64	128×96, 65 тыс.	102×80, 4 тыс.	3 строки
	Внешний дисплей	64×32	-	-	-	-
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	eZi Text	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	-	40	16	4
	Редактор мелодий	+	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	-	-	-	-	-
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	+/-	-/-	+/-	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАнных	WAP	1.2.1	-	-	-	-
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	-	-
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	-	-	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	2	+	+	+	3
	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Другие функции	-	7 цветов подсветки	-	-	лазерная указка
	Ориентировочная цена	\$165	\$90	\$125	\$110	\$185



Alcatel OT 756	Alcatel OT 835	eNOL E-320R	Fly Bird S288	Fly Bird S688	Fly Bird SC24	Fly Bird V09	Fly FT10
46×106×18 мм	46×88×20 мм	43×85×20 мм	45×105×11 мм	42×105×13 мм	49×81×22 мм	43×83×20 мм	49×93×17 мм
92 г	88 г	85 г	60 г	79 г	80 г	75 г	79 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
9 ч/210 ч	7 ч/160 ч	4 ч/95 ч	2 ч 30 мин/200 ч	5 ч/300 ч	3 ч/150 ч	3 ч/140 ч	2 ч/100 ч
128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	112×80	112×80, 4 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128
-	96×128, 65 тыс.	-	-	-	96×64	96×64	64×32
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	-	T9	T9	T9	eZi Text
32	40	40	3	32	16	40	16
+	+	-	-	-	+	-	+
+	+	+	-	-	+	+	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/+	+/+	-/-	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
2.0	1.2.1	2.0	-	-	1.2.1	1.2.1	1.2.1
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-
+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-
+	-	-	-	-	-	-	-
0,3 Мп	0,3 Мп	+	-	-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	4	2	3	+	+	+	2
+	-	-	-	-	-	-	-
4 Мб/-	3 Мб/-	800 кб/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
видео-ID	съемка видеоклипов	поворотный дисплей	удаленное управление	удаленное управление	загрузка игр In Fusio	-	7 цветов подсветки
\$220	\$275	\$270	\$90	\$105	\$205	\$140	\$125



Hyundai H-MP318	Hyundai H-MP510	Hyundai H-MP520	Hyundai H-MP718	Hyundai H-MP738	Hyundai H-MP800	Hyundai Q120	Innostream INNO 30
40×78×23 мм	42×79×16 мм	43×86×16 мм	44×83×23 мм	44×83×23 мм	44×99×17 мм	49×106×26 мм	42×82×22 мм
78 г	65 г	68 г	80 г	80 г	80 г	98 г	85 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion
3 ч/150 ч	4 ч 30 мин/150 ч	4 ч 10 мин/150 ч	4 ч 30 мин/240 ч	4 ч 30 мин/240 ч	3 ч/250 ч	4 ч/353 ч	6 ч/100 ч
128×64	128×128	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	87×52	128×160, 262 тыс.
80×48	-	-	66×73	66×73	-	-	96×64, 65 тыс.
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
40	-	40	32	32	16	-	+
-	-	-	+	+	+	+	+
-	-	-	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-	-/+
-	-	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	-	1.2.1
-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	+/+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	+	+	+	-	-	+
-	-	-	-	-	-	-	+
+/+	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/+
-	-	-	-	-	-	-	0,3 Мп
-	-	-	-	-	-	-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+
+	2	+	2	2	+	-	+
-	-	-	-	-	-	-	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	3,4 Мб/-
-	-	-	-	-	-	-	-
\$110	\$90	\$130	\$150	\$160	\$115	\$60	Новинка!

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		InnoStream INNO 55	Kenned E320	LG B1300	LG C1100	LG C1400
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	42×85×22 мм	39×74×21 мм	45×106×20 мм	43×82×23 мм	47×88×24 мм
	Вес	88 г	85 г	85 г	85 г	92 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	6 ч/200 ч	2 ч 20 мин/140 ч	2 ч/200 ч	3 ч 30 мин/250 ч	3 ч/200 ч
	Основной дисплей	128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	100×100	128×128, 65 тыс.	120×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	3 строки
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	64	40	8	16	32
	Редактор мелодий	+	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/-	-/-	+/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	+	1.2.1	1.2.1	1.2.1	+
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	-/-	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	Почтовый клиент	+	-	-	+	+
	EMS/MMS	-/+	+/+	-/-	+/+	+/+
	Графический редактор	+	-	-	-	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	-	-	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	+	1	5	3	3
	Загрузка JAVA-приложений	+	-	-	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	3 Мб/-	8 Мб/-	-/-	1 Мб/-	-/-
	Другие функции	спайдер	спайдер	-	зеркало	-
	Ориентировочная цена	\$330	\$190	\$75	\$170	\$200

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		LG F2100	LG G1600	LG G1700	LG G5310	LG G5400
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	47×90×23 мм	44×104×18 мм	44×101×20 мм	44×106×21 мм	46×86×22 мм
	Вес	90 г	83 г	80 г	86 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч 30 мин/200 ч	4 ч/200 ч	3 ч 30 мин/300 ч	3 ч/200 ч	3 ч/230 ч
	Основной дисплей	128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	96×96, 65 тыс.	-	-	-	-
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	64	16	16	40	32
	Редактор мелодий	+	-	-	+	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-
	Громкая связь/Диктофон	+/+	-/-	+/-	-/+	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	+	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	Почтовый клиент	+	-	-	-	-
	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	-	+	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	2	+	2	3
	Загрузка JAVA-приложений	+	+	-	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	+/-	+/-	+/-	1,3 Мб/-	1,3 Мб/-
	Другие функции	3D-звук	-	-	-	-
	Ориентировочная цена	\$340	\$135	\$110	\$150	\$205

KENNED

Пусть тебя узнают...



E320



E210

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		LG G5500	LG G5600	LG G7030	LG G7050	LG G7070
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×94×21 мм	43×105×19 мм	45×85×23 мм	44×94×21 мм	46×89×24 мм
	Вес	89 г	90 г	88 г	89 г	99 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч 30 мин/150 ч	3 ч/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	2 ч 30 мин/150 ч	2 ч/200 ч
	Основной дисплей	128×160, 65 тыс.	120×168, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	96×64, 256 цветов	-	-
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	eZi Text	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	40	40	32
	Редактор мелодий	-	-	-	+	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/-	+/+	+/-	+/-	+/-
	Громкая связь/Диктофон	+/-	+/+	+/-	+/-	+/-
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	+	1.2.1	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	Почтовый клиент	-	+	-	-	-
	EMS/MMS	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	+
	Цифровая камера	-	0,3 Мп	-	0,3 Мп	0,3 Мп
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	MP3-плеер/FM-радио	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Игры	1	3	2	1	3
	Загрузка JAVA-приложений	+	+	-	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Память/Слот для Flash-карты	1,2 Мб/-	+/-	+/-	1,3 Мб/-	1,3 Мб/-
	Другие функции	слайдер	большой дисплей	самосветящийся экран	слайдер	поворотный экран
	Ориентировочная цена	\$170	\$205	\$225	\$225	\$225

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Motorola C650	Motorola E365	Motorola E398	Motorola V150	Motorola V180
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	42×120×20 мм	45×107×19 мм	45×108×19 мм	40×107×25 мм	44×105×24 мм
	Вес	91 г	93 г	110 г	88 г	90 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч
	Основной дисплей	120×120, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	96×65, 4 тыс.	120×120, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	96×32
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	24	16	24	16	24
	Редактор мелодий	+	+	+	+	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Виброзвонок	+	+	+	+	+
	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	2.0	2.0	1.2.1	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	Почтовый клиент	-	-	+	-	+
	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
	Графический редактор	-	-	+	-	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	MP3-плеер/FM-радио	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Игры	3	5	5	3	3
	Загрузка JAVA-приложений	+	-	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Память/Слот для Flash-карты	2 Мб/-	2 Мб/-	5 Мб/T-Flash	1 Мб/-	1,8 Мб/-
	Другие функции	USB	USB	3D-звук, видео	MotoMixer, USB	-
	Ориентировочная цена	\$165	\$185	\$325	\$120	\$165



LG G7120	LG L1100	LG T5100	Motorola C200	Motorola C205	Motorola C350	Motorola C380	Motorola C550
46×88×22 мм	46×89×24 мм	48×98×26 мм	44×105×19 мм	44×105×19 мм	42×101×19 мм	43×106×21 мм	43×98×19 мм
99 г	99 г	129 г	84 г	84 г	94 г	96 г	101 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч 230 ч	2 ч 200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч
128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	98×64	98×64	96×65, 4 тыс.	120×120, 65 тыс.	96×65, 4 тыс.
96×64, 256 цветов	96×64	96×96, 65 тыс.	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	-	-	iTAP	iTAP	iTAP
32	40	40	-	-	16	24	16
+	-	+	+	-	+	+	+
+	+	+	-	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+
-/+	+/+	-/+	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-
1.2.1	+	2.0	-	-	1.2.1	2.0	1.2.1
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	-	-	+	+	+
-	+	-	-	-	-	+	-
0,3 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп	-	-	-	-	0,3 Мп
-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	3	+	3	3	3	3	2
+	+	+	-	-	-	+	+
1,3 Мб/-	400 кб/-	32 Мб/-	-/-	-/-	-/-	1,8 Мб/-	1 Мб/-
поворотный экран	-	GSM 900/1800/1900	-	-	сменные корпуса, USB	-	MotoMixer, USB
\$260	\$265	\$400	\$65	\$65	\$100	\$125	\$135



Motorola V220	Motorola V300	Motorola V500	Motorola V600	Motorola V80	Nokia 1100	Nokia 2100	Nokia 2300
43×98×24 мм	47×87×22 мм	47×87×22 мм	47×87×22 мм	45×99×19 мм	46×106×10 мм	44×105×20 мм	46×107×20 мм
91 г	120 г	122 г	132 г	90 г	93 г	84 г	92 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	4 ч 30 мин/400 ч	4 ч 30 мин/150 ч	4 ч 30 мин/400 ч
120×120, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	96×65	96×65	96×65
96×32	96×32	96×32	96×32	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	T9	T9	T9
32	24	24	24	24	-	-	4
+	+	+	+	MotoMixer	+	+	+
+	+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
+/+	-/+	-/+	+/+	+/+	-/-	-/-	+/+
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/+	-/+	-/+	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	+	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
-	-	+	-	+	-	+	+
0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	-
-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/+
3	3	3	3	5	2	3	3
+	+	+	+	+	-	-	-
1,8 Мб/-	5 Мб/-	5 Мб/-	5 Мб/-	5 Мб/-	фонарик	SMS-чат	-
-	сменные корпуса, USB	IM Client, USB	MotoMixer, USB	корпус Rotator	-	-	-
\$195	\$230	\$270	\$320	\$415	\$90	\$100	\$105

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Nokia 2600	Nokia 2650	Nokia 3100	Nokia 3200	Nokia 3220
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×108×20 мм	46×85×23 мм	43×102×19 мм	45×107×21 мм	44×104×19 мм
	Вес	94 г	96 г	85 г	90 г	86 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/250 ч	3 ч/300 ч	6 ч/410 ч	4 ч/290 ч	3 ч/280 ч
	Основной дисплей	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	+	4	4	16	+
	Редактор мелодий	+	+	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/-	-/-	+/-	+/-	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	-	1.2.1	2.0	2.0	-
	GPRS/HSCSD	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
	EMS/MMS	-/-	-/+	+/+	-/+	-/+
	Графический редактор	-	-	-	+	-
	Цифровая камера	-	-	-	0,1 Мп	0,3 Мп
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-
	Игры	3	+	3	2	4
	Загрузка JAVA-приложений	-	+	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Память/Слот для Flash-карты	-/-	1 Мб/-	484 кб/-	1 Мб/-	2,5 Мб/-
	Другие функции	электронные таблицы	xHTML	IM Client	EDGE, фонарик	xHTML, Pop-Port
	Ориентировочная цена	Новинка!	Новинка!	\$140	\$185	\$225



ТЕЛЕФОНЫ GSM

		Nokia 6610i	Nokia 6810	Nokia 6820	Nokia 7200	Nokia 7280
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×106×19 мм	55×119×23 мм	47×107×20 мм	50×86×26 мм	32×115×19 мм
	Вес	87 г	122 г	100 г	115 г	84 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/432 ч	6 ч/360 ч	7 ч/240 ч	5 ч/300 ч	3 ч/240 ч
	Основной дисплей	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	104×208, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	96×36	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	4	8	8	16	16
	Редактор мелодий	+	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	+	2.0	2.0	2.0	+
	GPRS/HSCSD	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/+	+/+	+/-	+/+
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	Почтовый клиент	-	+	+	+	-
	EMS/MMS	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
	Графический редактор	+	-	-	+	-
	Цифровая камера	0,1 Мп	-	0,1 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	MP3-плеер/FM-радио	-/+	-/+	-/-	-/+	-/+
	Игры	+	5	5	3	+
	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Память/Слот для Flash-карты	4 Мб/-	3,5 Мб/-	3,5 Мб/-	4 Мб/-	1 Мб/-
	Другие функции	xHTML, Pop-Port	EDGE, xHTML	EDGE, xHTML	EDGE, xHTML	уникальный дизайн
	Ориентировочная цена	\$215	\$265	\$315	\$350	Новинка!








Nokia 3300	Nokia 5100	Nokia 5140	Nokia 6100	Nokia 6170	Nokia 6220	Nokia 6230	Nokia 6260
63×114×20 мм	49×108×22 мм	47×106×24 мм	44×102×13 мм	46×88×22 мм	45×107×19 мм	44×103×20 мм	49×102×23 мм
125 г	104 г	101 г	76 г	121 г	92 г	97 г	130 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
4 ч/230 ч	5 ч/300 ч	5 ч/300 ч	6 ч/320 ч	4 ч/270 ч	5 ч/300 ч	5 ч/300 ч	4 ч/144 ч
128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×160, 65 тыс. 96×65, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	176×208, 65 тыс.
-	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
24	4	4	4	40	16	24	+
+	+	-	-	+	-	-	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	-/-	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
-/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1	+	2.0	2.0	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	-	+	-	+	+	+	+
+	-	-	-	+	+	-	+
-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
+	-	+	-	-	-	+	-
-	-	0,3 Mn	-	0,3 Mn	0,3 Mn	0,3 Mn	0,3 Mn
+/+	-/+	-/+	-/-	-/-	-/+	+/+	+/+
4	3	1	1	+	2	3	+
+	+	+	+	+	+	+	+
4,5 Мб/ММС	725 кб/- фонарик	1 Мб/- EDGE	725 кб/- бумажник	+/+ стальной корпус	4 Мб/- EDGE, XHTML	6 Мб/ММС EDGE	6 Мб/ММС поворотный дисплей
\$195	\$210	\$280	\$185	Новинка!	\$290	\$365	\$440








Nokia 7600	Panasonic A100	Panasonic G50	Panasonic G51	Panasonic G60	Panasonic G70	Panasonic X300	Panasonic X400
78×87×19 мм	44×77×18 мм	43×80×19 мм	43×80×19 мм	47×104×19 мм	60×88×27 мм	49×92×21 мм	47×84×17 мм
123 г	66 г	74 г	74 г	87 г	88 г	87 г	84 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/300 ч	8 ч/300 ч	6 ч/250 ч	6 ч/250 ч	5 ч/250 ч	4 ч 20 мин/200 ч	11 ч/260 ч	4 ч 30 мин/210 ч
128×160, 65 тыс.	112×64	128×96, 4 тыс.	128×96, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×96, 4 тыс. 96×64	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
-	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
16	16	40	40	16	40	40	16
-	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+
2.0	-	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	2.0	2.0
+/+	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+
+	+	-	-	-	-	-	+
+	-	-	-	-	-	-	-
-/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/+
-	-	-	-	-	-	0,3 Mn	0,3 Mn
0,3 Mn	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/+	2	2	2	1	3	3	+
+	-	-	-	-	-	-	+
30 Мб/- USB, WCDMA	-/- минифон	286 кб/- SMS-чат	286 кб/- -	-/- SMS-чат	249 кб/- "дамский"	3 Мб/- откидывающийся дисплей	1 Мб/- -
\$380	\$95	\$170	\$140	\$140	\$195	\$260	Новинка!

ТЕЛЕФОНЫ GSM

						
		Panasonic X70	Pantech G500	Pantech G600	Pantech G700	Pantech G800
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	47×87×24 мм	41×85×22 мм	40×80×21 мм	42×80×23 мм	46×86×22 мм
	Вес	92 г	90 г	80 г	80 г	90 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/250 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч/150 ч	3 ч/150 ч	3 ч 30 мин/200 ч
	Основной дисплей	132×176, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×143, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.
	Внешний дисплей	-	128×128, 262 тыс.	96×48, 262 тыс.	-	128×128, 262 тыс.
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	16	64	64	16	64
	Редактор мелодий	+	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	+/+	-/+	-/+	-/-	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАнных	WAP	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	-/-	-/-	-/-	-/+
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИЯ	Почтовый клиент	+	-	-	-	-
	EMS/MMS	-/+	+/+	+/+	+/-	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	0,02 Мп	0,3 Мп	+	-	+
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	2	1	3	-	1
	Загрузка JAVA-приложений	-	-	+	-	+
	Память/Слот для Flash-карты	4 Мб/-	2,3 Мб/-	1,9 Мб/-	750 кб/-	1,8 Мб/-
	Другие функции	-	эквалайзер голоса	"дамский"	-	эквалайзер голоса
	Ориентировочная цена	\$340	\$315	\$315	\$160	\$355

ТЕЛЕФОНЫ GSM

						
		Philips 630	Philips 639	Philips 650	Philips 659	Philips 755
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	43×83×22 мм	43×79×21 мм	46×88×24 мм	45×80×20 мм	46×106×18 мм
	Вес	78 г	87 г	93 г	73 г	89 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч 45 мин/200 ч	4 ч/400 ч	8 ч 30 мин/810 ч	3 ч/300 ч	5 ч/250 ч
	Основной дисплей	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	80×48	80×48	80×48	96×64, 3 цвета	-
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	-	-	-	-
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	32	32	32	32	32
	Редактор мелодий	-	+	+	-	BeDJ
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/+	+/+	-/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАнных	WAP	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	+/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИЯ	Почтовый клиент	+	+	+	-	+
	EMS/MMS	+/-	+/+	+/+	-/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	+
	Цифровая камера	-	опция	-	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/+	-/-	-/-	-/-	-/-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	+	1	6	4
	Загрузка JAVA-приложений	-	-	+	-	+
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	2 Мб/-	7 Мб/-	-/-	7 Мб/-
	Другие функции	черный и белый списки	"зеркало"	TV Link (опция)	-	сенсорный дисплей
	Ориентировочная цена	\$180	\$205	\$245	\$270	\$240



Pantech G900	Pantech GB100	Pantech G110	Philips 330	Philips 350	Philips 355	Philips 530	Philips 535
46×86×22 мм	42×80×21 мм	39×80×22 мм	43×78×18 мм	46×106×18 мм	46×106×18 мм	44×101×19 мм	44×101×19 мм
80 г	80 г	82 г	79 г	75 г	82 г	92 г	92 г
Li-Ion или Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/200 ч	3 ч/150 ч	3 ч/200 ч	4 ч/400 ч	4 ч/400 ч	4 ч/400 ч	6 ч/300 ч	6 ч/300 ч
128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	101×80	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
128×128, 262 тыс.	-	128×160, 262 тыс.	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	-	-	-	-	-
64	16	64	32	32	32	32	32
-	-	-	-	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-/+	-/-	-/+	-/+	-/+	-/+	+/+	+/+
1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1
+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	+	-	-	-	-	-
+	-	1,3 Мп	-	опция	0,3 Мп	опция	0,3 Мп
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-
3	1	4	1	3	3	3	3
+	-	+	-	+	+	+	+
1.8 Мб/-	750 кб/-	13,3 Мб/-	-/-	2 Мб/-	2 Мб/-	2 Мб/-	2 Мб/-
фоторедактор	-	биометрическая защита	цветной индикатор	100 картинок для MMS	FotoTalk, BeDJ	BeDJ, FM-стерео	FotoTalk, BeDJ
\$290	Новинка!	\$480	\$110	\$115	\$160	\$165	\$185



Philips 855	Philips Xenium ++	Sagem myC-1	Sagem myC-2	Sagem myC-3b	Sagem myX-1	Sagem myX-2	Sagem myX-6
47×85×25 мм	44×110×20 мм	44×86×20 мм	42×82×23 мм	51×81×22 мм	46×106×20 мм	45×99×20 мм	46×110×22 мм
91 г	95 г	78 г	90 г	83 г	92 г	89 г	106 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
4 ч/400 ч	7 ч 30 мин/810 ч	4 ч/280 ч	3 ч/240 ч	4 ч/240 ч	3 ч/240 ч	5 ч/340 ч	4 ч 40 мин/310 ч
128×160, 65 тыс.	101×81	96×64	101×80, 256 цветов	128×160, 65 тыс.	96×64	101×80, 256 цветов	128×160, 65 тыс.
96×64, 4 тыс.	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/-	+/-	+/+	+/-	+/-	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	T9	T9	T9	T9	T9	T9
32	-	8	8	16	8	8	16
-	+	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	-	+	+
+	+	+	+	+	-	+	+
+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/+	+/+	-/-	+/-	+/+	+/-	+/-	+/+
1.2.1	1.2.1	-	1.2	1.2.1	-	1.2	1.2.1
+/-	+/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	+/-
+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
+	+	-	-	+	-	+	+
+	+	-	-	-	-	-	-
+/+	+/-	-/-	+/-	+/+	-/-	+/-	+/+
+	-	-	-	-	-	-	-
0,3 Мп	-	-	-	-	-	-	0,3 Мп
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	+	+	+	+	-	1	2
+	-	-	-	-	-	-	-
7 Мб/-	-/-	240 кб/-	240 кб/-	1,5 Мб/-	240 кб/-	240 кб/-	2,3 Мб/-
TV Link (опция)	ARM-кодирование	прозрачное окошко	-	-	сменные панели	сменные панели	сменные панели
\$285	\$115	\$90	\$120	\$200	\$65	\$90	\$220

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Sagem myX-7	Sagem myX3-2	Sagem myX5-2	Samsung C110	Samsung D410
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×110×22 мм	45×100×21 мм	46×106×19 мм	46×114×17 мм	48×97×24 мм
	Вес	106 г	89 г	97 г	76 г	116 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion
	Время работы	4 ч 40 мин/310 ч	5 ч/340 ч	5 ч/300 ч	3 ч/145 ч	3 ч/200 ч
	Основной дисплей	128×160, 65 тыс.	101×80, 4 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Телефонная книга/организатор	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+
	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
СИГНАЛЫ	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
	Полифония (голосность)	16	8	16	40	64
	Редактор мелодий	-	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Виброзвонок	+	+	+	+	+
	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/-	+/+	-/-	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАНЫХ	WAP	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	-/-	+/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	Почтовый клиент	-	-	-	-	+
	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	-	0,3 Мп	-	0,3 Мп
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	2	2	2	4	4
	Загрузка JAVA-приложений	+	-	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	4,3 Мб/-	400 кб/-	3 Мб/-	1,5 Мб/-	6,6 Мб/-
	Другие функции	сменные панели	In Fusio	сменные панели	-	слайдер
	Ориентировочная цена	\$240	\$115	\$205	\$130	\$395

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Samsung P730	Samsung S300	Samsung S500	Samsung V200	Samsung X100
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	42×92×24 мм	40×80×20 мм	43×83×21 мм	47×91×23 мм	45×110×20 мм
	Вес	123 г	70 г	80 г	96 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч 30 мин/240 ч	5 ч/110 ч	2 ч 30 мин/160 ч	5 ч/140 ч	2 ч 30 мин/90 ч
	Основной дисплей	128×160, 262 тыс.	128×144, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
	Внешний дисплей	96×64, 65 тыс.	96×64	96×64	96×64	-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
СИГНАЛЫ	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
	Полифония (голосность)	64	40	40	40	40
	Редактор мелодий	-	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Виброзвонок	+	+	+	+	+
	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПЕРЕДАЧА ДАНЫХ	WAP	2.0	1.2.1	2.0	1.2.1	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
	EMS/MMS	+/+	+/-	+/-	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	1 Мп	-	-	0,1 Мп	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	MP3-плеер/FM-радио	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	6	4	3	3	7
	Загрузка JAVA-приложений	+	+	-	-	+
	Память/Слот для Flash-карты	51 Мб/MMS	-/-	-/-	3 Мб/-	8,6 Мб/-
	Другие функции	3D-игры	-	-	-	-
	Ориентировочная цена	Новинка!	\$245	\$210	\$390	\$145



Samsung E400	Samsung E600	Samsung E700	Samsung E710	Samsung E800	Samsung E820	Samsung P400	Samsung P510
42×88×22 мм	41×82×23 мм	45×90×23 мм	45×90×23 мм	41×82×23 мм	41×82×23 мм	47×90×23 мм	45×87×23 мм
88 г	85 г	80 г	85 г	85 г	85 г	105 г	92 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч 30 мин/150 ч	3 ч/150 ч	3 ч/145 ч	3 ч/150 ч	4 ч 30 мин/220 ч	-	4 ч/100 ч	6 ч/310 ч
128×144, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
96×64, 256 цветов	96×96, 65 тыс.	96×64, 256 цветов	96×64	-	-	-	96×48, 4 тыс.
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
40	64	40	40	64	64	40	64
-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/+	-/+	+/-	+/-	+/-
1.2.1	1.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2.1	2.0
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3 Mn	0,3 Mn	0,3 Mn	0,3 Mn	0,3 Mn	0,1 Mn	0,3 Mn
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	4	5	4	4	4	4	2
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	7,8 Мб/-	9,5 Мб/-	9,5 Мб/-	21 Мб/-	21 Мб/-	6 Мб/-	6,6 Мб/-
-	-	-	вспышка	слайдер	слайдер	поворотный дисплей	-
\$270	\$290	\$365	\$365	\$370	\$375	\$400	\$320



Samsung X400	Samsung X450	Samsung X600	Sharp GX-E30	Sharp GX-L15	Siemens A57	Siemens A60	Siemens C62
46×86×20 мм	46×83×21 мм	45×102×21 мм	49×95×26 мм	45×105×18 мм	46×103×21 мм	47×110×23 мм	44×101×20 мм
90 г	82 г	80 г	110 г	84 г	84 г	85 г	85 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/380 ч	3 ч/200 ч	2 ч 30 мин/90 ч	3 ч 30 мин/230 ч	3 ч 50 мин/230 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	4 ч 30 мин/250 ч
128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	240×320, 262 тыс.	120×160, 65 тыс.	101×64	101×80, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.
96×64	-	-	96×64, 65 тыс.	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
40	40	40	40	40	16	16	16
-	-	-	-	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/+	-/+	+/-	+/-	+/+
1.2.1	1.2	2.0	+	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-
-/-	+/-	+/-	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	-	-	+
-	+	-	-	-	-	-	-
+/-	+/+	+/+	-/+	-/+	+/-	+/-	+/+
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0,3 Mn	1 Mn	0,3 Mn	-	-	-
-/+	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	4	5	-	-	+	+	2
+	+	+	+	+	-	-	-
-/-	2,4 Мб/-	8,6 Мб/-	6 Мб/SD	1,8 Мб/-	-/-	-/-	1,6 Мб/-
-	-	-	GSM 850/900/1800/1900	-	-	-	-
\$280	\$175	\$225	\$610	\$325	\$80	\$95	\$120

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Siemens C65	Siemens CF62	Siemens CX65	Siemens M55	Siemens M65
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	45×105×16 мм	45×82×22 мм	46×108×18 мм	46×101×21 мм	49×109×19 мм
	Вес	86 г	85 г	90 г	87 г	104 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/250 ч	5 ч/220 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	5 ч 30 мин/300 ч
	Основной дисплей	130×130, 65 тыс.	130×130, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	101×80, 4 тыс.	132×176, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	98×64	-	-	-
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	16	40	16	40
	Редактор мелодий	-	-	-	+	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	+/+	-/-	+/+	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	+/-	+/+	+/+	+/+
	WAP	2.0	1.2.1	2.0	1.2.1	2.0
ПЕРЕДАЧА ДАНЫХ	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	-/-	+/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	-	-	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИЯ	EMS/MMS	+/+	+/+	-/+	+/+	-/+
	Графический редактор	+	-	+	-	+
	Цифровая камера	0,1 Мп	-	0,3 Мп	-	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	3	+	2	+	2
	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	11 Мб/-	-/-	11 Мб/-	1,6 Мб/-	11 Мб/-
	Другие функции	-	-	сменные панели	микшер Cubasis	защищенный корпус
Ориентировочная цена	\$160	\$155	\$225	\$130	\$260	

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Sony Ericsson T230	Sony Ericsson T630	Sony Ericsson Z200	Sony Ericsson Z600	Torson T-100
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×102×19 мм	43×102×17 мм	52×96×25 мм	48×90×28 мм	45×106×20 мм
	Вес	79 г	92 г	98 г	110 г	80 г
	Стандартная батарея	Li-Pol	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	7 ч 30 мин/350 ч	6 ч/200 ч	4 ч 30 мин/200 ч	8 ч/200 ч	3 ч/160 ч
	Основной дисплей	101×80, 4 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×160, 65 тыс.	112×64
	Внешний дисплей	-	-	монохромный	2 строки	-
	Телефонная книга/организатор	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	32	32	40	32	8
	Редактор мелодий	+	+	+	+	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	-
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	+/+	-/-	+/+	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/+	-/-	+/+	-/-
	WAP	1.2.1	2.0	1.2.1	2.0	-
ПЕРЕДАЧА ДАНЫХ	GPRS/HSCSD	+/-	+/+	+/-	+/+	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	+/+	+/-	+/+	-/-
	Синхронизация с ПК	-	+	+	+	-
	Почтовый клиент	+	+	-	+	-
МУЛЬТИМЕДИЯ	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-
	Графический редактор	-	+	-	+	-
	Цифровая камера	-	0,1 Мп	-	0,1 Мп	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Игры	2+свои	4	3	3	3
	Загрузка JAVA-приложений	-	+	-	+	-
	Память/Слот для Flash-карты	600 кб/-	2 Мб/-	600 кб/-	2 Мб/-	-/-
	Другие функции	Mophun	Mophun	-	Mophun	-
Ориентировочная цена	\$110	\$230	\$170	\$270	\$85	



Siemens S65	Siemens SL65	Siemens ST55	Siemens ST60	Sony Ericsson K500i	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson S700i	Sony Ericsson T105
48×109×18 мм	48×90×21 мм	47×99×22 мм	44×99×22 мм	46×102×14 мм	46×99×19 мм	49×107×24 мм	44×99×18 мм
98 г	99 г	87 г	87 г	80 г	93 г	137 г	75 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/250 ч	4 ч 30 мин/230 ч	3 ч 30 мин/140 ч	3 ч 30 мин/140 ч	7 ч/300 ч	6 ч/200 ч	7 ч/300 ч	4 ч/200 ч
132×176, 65 тыс.	130×130, 65 тыс.	160×120, 65 тыс.	160×120, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	240×320, 262 тыс.	101×67
-	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
16	40	40	40	40	40	40	-
-	-	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-
-/+	-/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2.1
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/-
+/+	+/-	-/-	-/-	+/-	+/+	+/+	-/-
+	+	-	-	+	+	+	-
+	+	+	+	+	+	+	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-
-	-	-	-	+	+	-	+
1.3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	+/-	-/-
3	+	3	+	+	+	3	+
+	+	-	+	+	+	+	-
11 Мб/RS-MMC	11 Мб/-	3,6 Мб/-	2,4 Мб/-	8 Мб/-	32 Мб/-	+/MS Duo	-/-
-	-	-	-	3D-игры, USB	3D-игры	cHTML, USB	-
\$340	\$380	\$240	\$210	\$245	\$370	\$820	\$80



VK Mobile VG300	VK Mobile VG520	Voxtel BD-20	Voxtel BD-30	Voxtel SC-10	Voxtel ST-11	Voxtel V100	ZETTA A50
42×79×21 мм	44×76×23 мм	41×86×21 мм	42×84×21 мм	41×73×20 мм	41×73×20 мм	46×88×21 мм	43×83×20 мм
75 г	75 г	80 г	80 г	68 г	68 г	90 г	75 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/120 ч	4 ч/150 ч	3 ч 30 мин/120 ч	3 ч/100 ч	3 ч/100 ч	3 ч/100 ч	3 ч/100 ч	3 ч/140 ч
128×96, 65 тыс.	128×143, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×96, 65 тыс.	128×96, 65 тыс.	176×192, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.
80×48, 256 цветов	96×64	96×64, 256 цветов	96×16	96×32	96×32	96×96, 65 тыс.	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text
40	40	40	40	40	40	64	40
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/+	-/-	-/-	-/-	-/-
2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2
+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-	-	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-
+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3 Мп	-	-	-	-	0,3 Мп	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	4	+	2	+	+	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-	-	-	-
\$265	Новинка!	\$190	\$180	\$165	\$140	зеркальце Новинка!	\$190

SAMSUNG



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
ОЛИМПИЙСКОГО КОМИТЕТА РОССИИ



Легким
движением...

D410



☎ 8 (095) 744-00-22 (Единая справочная служба)
8 (800) 200-12-12 (Бесплатный звонок по России)
www.egrad.ru

Цифроград

ЦЕНТРЫ
МОБИЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОНИКИ

Абдулино (35355) 2-42-06
Архангельск (8182) 622-666
Воткинск (34145) 593-29
Екатеринбург (343) 216-10-62
Зеленодольск (84371) 5-55-55
Ижевск (3412) 48-18-19
Казань (8432) 503-503
Киров (8332) 56-57-56

Курск (0712) 520-444
Москва (095) 744-00-22
Нижнекамск (8555) 423-800
Новочеркасск (86352) 223-02
Октябрьский (34767) 400-70
Пенза (8412) 56-57-90
Пермь (3422) 40-19-75
Ростов (8632) 99-22-33

Рязань (0912) 2-55555
Самара (8462) 162-333
Санкт-Петербург (812) 140-77-70
Томск (3822) 53-23-75
Уфа (3472) 90-63-63
Челябинск (3512) 67-20-50
Череповец (8202) 57-31-34
Ярославль (0852) 49-19-13

Curitel HX-525B

Размеры/вес	134×41×20 мм/95 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме ожидания	50 ч
разговора	1 ч
Объем телефонной книги	500 ячеек
Дисплей	128×128, 4 тыс.
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	\$260



- полифония • вибровозвон • голосовой набор • громкая связь • русский и английский языки • будильник • календарь • калькулятор • ME-браузер • UIM-карта • игры • SMS

Curitel HX-550C

Размеры/вес	88×47×24 мм/100 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме ожидания	—
разговора	2 ч 40 мин
Объем телефонной книги	500 ячеек
Дисплей	128×160, 65 тыс./96×64, монохромный
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	Новинка!



- встроенная камера (0,3 Мп) • 4 Мб памяти • диктофон • автоответчик • SMS • WAP • органайзер • будильник • биоритмы

Hauwei ETS668

Размеры/вес	81×43×22 мм/90 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме ожидания	120 ч
разговора	2 ч
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	128×128
Передача данных	16 Мбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	\$200



- полифония • вибровозвон • диктофон • календарь • будильник • калькулятор • ME-браузер • игры • SMS

Hauwei ETS678

Размеры/вес	81×43×22 мм/90 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме ожидания	120 ч
разговора	2 ч
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	128×128
Передача данных	16 Мбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	\$200



- полифония • вибровозвон • диктофон • календарь • будильник • калькулятор • ME-браузер • игры • SMS

Hauwei ETS688

Размеры/вес	81×43×22 мм/90 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме ожидания	120 ч
разговора	2 ч
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	128×128
Передача данных	16 Мбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	\$200



- полифония • вибровозвон • диктофон • календарь • будильник • калькулятор • ME-браузер • игры • SMS

Synertek S200

Размеры/вес	110×44×24 мм/110 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме ожидания	170 ч
разговора	2 ч 30 мин
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	6 строк
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	\$350



- MS Mobile Explorer 3.0 • калькулятор • секундомер • диктофон • игры • голосовой набор • вибровозвон • дополнительные аккумуляторы (520 мАч, 1200 мАч) • SMS • e-mail

Ubiquam U-100

Размеры/вес	89×47×23 мм/110 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме ожидания	150 ч
разговора	2 ч
Объем телефонной книги	500 ячеек
Дисплей	128×160, 65 тыс./96×64, монохромный
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	\$300



- 40-тональная полифония • вибровозвон • русский язык • 160 ячеек на R-UIM • поддержка UIM Tool Kit (UTK) • NetFront-браузер • BREW 2.1 • ME-браузер

ГДЕ КУПИТЬ CDMA-телефон

Москва

MIRCDMA.RU	(095) 107-4444	www.mircdma.ru
Sota-Online	(095) 107-1111	www.shop.sota-online.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
Сириус Телеком	(095) 956-7819	www.sirius.ru
Техмаркет	(095) 232-3222	www.tmr.ru

Санкт-Петербург

Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mt.spb.ru

HOME THEATRE

ЛУЧШАЯ ПОКУПКА



Проектор Sanyo PLC-XU41
Цена от \$1800
Capital (095) 363-4888
www.ctccapital.ru



Проектор Infocus X2
Цена от \$1400
Стильный стиль (095) 797-5775
www.rus.ru



Автоматический бесшумный
проектор DRAPER Targa
Цена от \$780 до \$2570
Capital (095) 363-4888 www.ctccapital.ru



Амплитудный ресивер Onkyo TX-NR801E
Цена от \$1170
Trade (095) 933-3717
athifi.ru



DVD-плеер BBK DV985S серии Liko
Цена от \$230
(095) 155-4505
bbk.ru



ЦИФРОВОЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ 391 МОДЕЛЬ
RUSSIAN Digital
НОЯБРЬ 2004 ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 14564 WWW.REVCOM.RU

ТЕСТЫ: Классическая акустика • USB-аудиосистема • Карманный видеоплеер
• Видеокамера с четырехканальным звуком • Мобильная фотолаборатория



РАДУЖНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ
OLED-дисплеев
РУЧНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ
в цифровых фотокамерах

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ
Фотографии из телефона на экране телевизора

БЕСПРОВОДНЫЕ ТВ
Технология Wi-Fi в домашнем кинотеатре

ДЕНИС ЕВСТИГНЕЕВ
использует "цифру" для съемки кинофильмов



ПОЛНАЯ АВТОРСКАЯ ВЕРСИЯ ФИЛЬМА
ШТРАФБАТ
часть 2
в декабрьском номере

Лучший выбор
для покупателей
цифровой техники
в журнале

Russian Digital



Плазменная панель
Pioneer PDP-434HDE

Цена от \$4500
БТК (095) 937-9635, (812) 140-7520
www.btk.com.ru



ЖК-телевизор
Hyundai h-lcd2003

Цена от \$900
(095) 739-4969
www.hyundai-electronics.ru



Акустика
KEF KHT-2005.2

Цена от \$1280
Tria International (095) 232-2132 www.tria.ru



Акустика Diva M20000

Цена от \$2385
ИНФОРКОМ (095) 447-4394
www.inforcom-co.ru

ALcom DT-810

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	20 ячеек
Размеры/вес трубки	140×45×30 мм
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	100 ч
разговора	12 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$40



Цвет корпуса **черный, сменные вставки (4 цвета)**

- стандарт DECT/GAP • евро-AОН • автодозвон • конференц-связь • повтор 5 номеров • регулятор громкости звонка и динамика трубки • режим "Няни" • поиск трубки

ALcom DT-815A

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	20 ячеек
Размеры/вес трубки	140×45×30 мм
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	100 ч
разговора	12 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$60



Цвет корпуса **черный, сменные вставки (4 цвета)**

- стандарт DECT/GAP • автоответчик • евро-AОН • автодозвон • конференц-связь • повтор 5 номеров • регулятор громкости звонка и динамика трубки • режим "Няни" • поиск трубки

ALcom DT-710

Кол-во трубок (max)	1
Связь между трубками	—
Объем телефонной книги	20 ячеек
Размеры/вес трубки	130×42×23 мм/82 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	120 ч
разговора	10 ч
Дисплей	1 строка
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$25



Цвет корпуса **серый металл**

- стандарт DECT • Caller ID • 5 мелодий трубки • регулировка громкости разговора • блокировка клавиатуры • 10 номеров быстрого набора

ALcom DT-712

Кол-во трубок (max)	2
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	20 ячеек
Размеры/вес трубки	130×42×23 мм/82 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	120 ч
разговора	10 ч
Дисплей	1 строка
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$45



Цвет корпуса **серый металл**

- стандарт DECT/GAP • 2 трубки в комплекте • Caller ID • 5 мелодий трубки • регулировка громкости разговора • блокировка клавиатуры • 10 номеров быстрого набора

LG GT-7730

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	24 ячейки
Размеры/вес трубки	161×45×35 мм/147 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	3 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$190



Цвет корпуса **серебро**

- стандарт DECT/GAP • проводная база с автоответчиком • поддержка русского языка • 40-голосная полифония • 28 мелодий • акриловая подставка

LG GT-7151

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	20 ячеек
Размеры/вес трубки	134×51×26 мм/122 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	240 ч
разговора	8 ч
Дисплей	3 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$70



Цвет корпуса **черный**

- стандарт DECT/GAP • поддержка 4 языков • предупреждение о выходе из зоны приема • повтор 10 номеров • поиск трубки • перевод звонка на другую трубку • различные мелодии

Panasonic KX-TCD500

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	—
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	120 ч
разговора	10 ч
Дисплей	6 строк
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$120



Цвет корпуса **серый металл, темно-серый металл, фиолетовый металл**

- стандарт DECT/GAP • джойстик управления • громкая связь • AОН • полифония • русификация • режим "рация" • разъем для гарнитуры • есть модели с автоответчиком

Panasonic KX-TCD540

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	—
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	120 ч
разговора	10 ч
Дисплей	6 строк
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$135



Цвет корпуса **серый металл, темно-серый металл, сиреневый**

- стандарт DECT/GAP • AОН • автоответчик • полифония • громкая связь • автодозвон • разъем для гарнитуры • настенная установка

Philips 111 Duo

Кол-во трубок (тах)	2
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	10 ячеек
Размеры/вес трубки	—
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	1 строка
Кол-во баз (тах)	1
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
серебристый

• стандарт DECT/GAP • система "Кристалльно чистый звук 2" • журнал на 10 звонков • евро-АОН • 3 уровня громкости • 6 мелодий • поиск трубки • настенная установка • перевод звонка на другую трубку

Philips 211

Кол-во трубок (тах)	4
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	40 ячеек
Размеры/вес трубки	149 мм/114 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	12 дней
разговора	18 ч
Дисплей	1 строка
Кол-во баз (тах)	1
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
серебристый

• стандарт DECT/GAP • система "Кристалльно чистый звук" • антенна FAST • громкая связь на трубке и базе • поиск трубки • переадресация • 7 мелодий • повтор 5 номеров

Philips Onis 300 VOX

Кол-во трубок (тах)	8
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	100 ячеек
Размеры/вес трубки	141×40×30 мм/112 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	10 дней
разговора	16 ч
Дисплей	4 строки
Кол-во баз (тах)	4
Цена	\$130



Цвета корпуса
серебристый

• стандарт DECT/GAP • система "Кристалльно чистый звук" • громкая связь • карусельное меню • регулировка громкости звонка • режим "Няни" • антенна FAST • автоответчик (20 мин) • повтор 30 номеров • поясной держатель

Philips Xalio 300

Кол-во трубок (тах)	1
Связь между трубками	—
Объем телефонной книги	20 ячеек
Размеры/вес трубки	149 мм/116 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	12 дней
разговора	18 ч
Дисплей	1 строка
Кол-во баз (тах)	1
Цена	\$55



Цвета корпуса
серебристый

• стандарт DECT • система "Кристалльно чистый звук" • регулировка громкости звонка • антенна FAST • 7 мелодий • повтор последнего номера • настенная установка

СЕРИЯ KX-TCD500 **DECT****Panasonic**
ideas for life

Товары сертифицированы

АОН В КАЖДОЙ МОДЕЛИ

- Московский пр., 19
- пр. Ветеранов, 114
- пр. Просвещения, 35
- пр. Испытателей, 33
- Якорная ул., 1
- ул. Марш. Говорова, 35
- Гражданский пр., 15
- Народная ул., 16
- (ТЦ "Желтый Угол")

МИР ТЕХНИКИ

www.mt.spb.ru

(812) **331-2222****ALcom**
ELECTRONICS**Современная телефония**Представительство
в России:

www.alcom.com.ru

sale@alcom.com.ru

+7 095 109 8877

ГАРАНТИЯ
24
МЕСЯЦА**Качество,**
Надежность,
Комфорт

товар сертифицирован

Sagem D10T

Кол-во трубок (max)	1
Связь между трубками	—
Объем телефонной книги	15 ячеек
Размеры/вес трубки	142×50×25 мм
Питание	Ni-Cd аккумулятор
Работа в режиме ожидания	120 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	1
Цена	\$45



Цвета корпуса
серый антрацит

• стандарт DECT • цифровой звук • евро-AОН • 3 уровня громкости • журнал на 20 принятых звонков • блокировка клавиатуры • повтор 5 номеров • 5 вариантов ограничения доступа

Sagem D70T

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	150 ячеек
Размеры/вес трубки	140×49×27 мм/130 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	240 ч
разговора	15 ч
Дисплей	8 строк
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$100



Цвета корпуса
теплый титан

• стандарт DECT/GAP • цифровой звук • евро-AОН • громкая связь на трубке • мелодии для разных абонентов • предиктивный ввод • напоминание о делах и днях рождения • будильник • 30 мелодий

Siemens A340

Кол-во трубок (max)	3
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	30 ячеек
Размеры/вес трубки	154×57×28 мм/125 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	170 ч
разговора	12 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	1
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
графит

• стандарт DECT/GAP • работа в ISDN • русско-латинская клавиатура • повтор 5 номеров • поиск трубки

Siemens C340/C345

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	100 ячеек
Размеры/вес трубки	158×59×32 мм/124 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	150 ч
разговора	10 ч
Дисплей	4 строки
Кол-во баз (max)	1
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
графит рубин

• стандарт DECT/GAP • работа в ISDN • русско-латинская клавиатура • повтор 10 номеров • поиск трубки • быстрый набор • громкая связь на трубке • автоответчик (модель C345)

Siemens Gigaset S150 Colour

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	147×54×26 мм/130 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	170 ч
разговора	13 ч
Дисплей	4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$150



Цвета корпуса
эспрессо серый

• стандарт DECT/GAP • автоответчик (15 мин) • русско-латинская клавиатура • повтор 10 номеров • поиск трубки • громкая связь на трубке • режим "Няни" • режим Walkie-Talkie

Siemens Gigaset SL100 Colour

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	114×47×22 мм/100 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	300 ч
разговора	20 ч
Дисплей	4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$160



Цвета корпуса
эспрессо белый мрамор

• стандарт DECT/GAP • русско-латинская клавиатура • повтор 10 номеров • полифония • громкая связь на трубке • голосовой набор • виброзвонок • режим "Няни" • режим Walkie-Talkie

Siemens Gigaset SL740

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	133×52×32 мм/100 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	250 ч
разговора	15 ч
Дисплей	128×128, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$215



Цвета корпуса
титан

• стандарт DECT/GAP • работа в ISDN • фотокамера • режим Walkie-Talkie • полифония • громкая связь на трубке • режим "Няни" • повтор 10 номеров • автодозвон • русско-латинская клавиатура

teXet TX-D6100A

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	10 ячеек
Размеры/вес трубки	142×53×29 мм/96 г
Питание	Ni-MH аккумуляторы
Работа в режиме ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$50



Цвета корпуса
титаниум черный

• стандарт DECT/GAP • оранжевая подсветка дисплея • AОН с памятью 20 номеров • громкая связь • блокировка клавиатуры • экстренный вызов • поиск трубки • 5 уровней громкости • 9 мелодий

teXet TX-D7100A

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	125×45×24 мм/105 г
Питание	Ni-MH аккумуляторы
Работа в режиме ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	128×128, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$115



Цвета корпуса
серебристый/вишневый /бронзовый /белый /голубой

• стандарт DECT/GAP • графический цветной дисплей (5 картинок) • 3 подсветки дисплея • АОН • громкая связь • подсветка клавиатуры • полифония (8 мелодий) • часы, будильник • 3 игры • блокировка клавиатуры

Voxtel Active 1000

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	40 ячеек
Размеры/вес трубки	121×55×23 мм/126 г
Питание	Ni-Cd аккумулятор
Работа в режиме ожидания	110 ч
разговора	9 ч
Дисплей	3 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
silver-orange
silver-blue

• технология DECT/GAP • подсветка клавиатуры • повтор 10 номеров • конференц-связь • регулировка громкости • громкая связь на трубке • обрезиненные элементы корпуса • совместимость с офисными АТС

Voxtel Select 3300

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	20 ячеек
Размеры/вес трубки	150×50×30 мм/130 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	\$35



Цвета корпуса
черный

• технология DECT/GAP • повтор 5 номеров • конференц-связь • выбор мелодии • блокировка клавиатуры • совместимость с офисными АТС

teXet
Bringing the Best Together

- Радиотелефоны DECT
- Цифровые автоответчики
- Проводные телефоны

Оптовые поставки:
Санкт-Петербург: (812) 320-60-06
(812) 320-00-60
Москва: (095) 782-97-93

www.texet.ru

**SIEMENS****Gigaset****Gigaset S645**

- Цветной экран
- IP - телефония
- Голосовой набор на 30 номеров
- Расширенная записная книжка (200 ячеек)
- Органайзер

официальный дистрибьютор Siemens

МИКРОБИТ
NOTEBOOK COMPANY

Телефоны Siemens Gigaset.
Весь модельный ряд.

www.microbit.ru

СПб, Измайловский, 2

опт: (812) 320-28-68, розница: (812) 333-44-44

**ГДЕ КУПИТЬ
DECT-телефон****Москва**

Alkotei	(095) 782-9793	www.texet.ru
FoxTelecom	(095) 254-4252	www.foxtelecom.ru
Irson Group		www.irson.ru
Telephone.ru	(095) 775-4555	www.telephone.ru
Альвис Плюс	(095) 232-9201	www.alvis.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
ПлеерРу	(095) 775-0475	www.pleer.ru
Связной	(095) 500-0333	www.svyaznoi.ru
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	www.severen.ru
ТАТРИС	(095) 748-6868	www.tatris.ru
Телетроникс	(095) 730-5115	www.teletronics.ru
Техмаркет	(095) 232-3222	www.tmr.ru
Тринити Фэлконс	(095) 540-9413	www.3-falcons.ru

Санкт-Петербург

Alkotei	(812) 320-6006	www.texet.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@peterink.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mt.spb.ru
Связной	(812) 103-3310	www.spb.svyaznoi.ru
СЕВЕРЕН	(812) 140-7135	www.severen.ru
Тринити Фэлконс	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru

i-Mate Smartphone 2

ОС	MS Smartphone 2003
Память	32 Мб
Экран	176×220, 65 тыс.
Коммуникации	WAP, GPRS
Мультимедиа	MP3, MMS, фото (0,3 Мп)
Карты памяти	SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	3 ч/60 ч
Размеры/вес	120×50×24 мм/130 г
Цена	\$660



Полностью русифицированный смартфон. Фотокамера с возможностью съемки видео. Благодаря конструкции аппарат удобно носить на поясе и пользоваться им одной рукой.

Motorola MPx200

ОС	MS Smartphone 2002
Память	64 Мб
Экран	176×220, 65 тыс./80×48, монохромный
Коммуникации	WAP 2.0, GPRS
Мультимедиа	MP3, EMS, MMS
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	5 ч/80 ч
Размеры/вес	89×48×27 мм/113 г
Цена	\$415



Первый в России Windows-смартфон. из-за чего имеет ряд недоработок в программном обеспечении, особенно в русификации. Полноценная программа для работы с электронной почтой.

Nokia 6600

ОС	Symbian OS 7.0
Память	16 Мб
Экран	176×208, 65 тыс.
Коммуникации	WAP 2.0, GPRS
Мультимедиа	MMS, фото (0.3 Мп)
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	4 ч/240 ч
Размеры/вес	109×58×24 мм/125 г
Цена	\$390



Один из лучших смартфонов. Фотокамера с возможностью записи видео. Возможность смены дизайна интерфейса. Не полностью совместим с более ранними смартфонами Nokia.

Nokia 6630

ОС	Symbian OS 7.0
Память	10 Мб
Экран	176×208, 65 тыс.
Коммуникации	WAP 2.0, GPRS
Мультимедиа	MP3, MMS, фото (1,3 Мп)
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, Pop-Port, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	3 ч/264 ч
Размеры/вес	110×60×21 мм/127 г
Цена	Новинка!



Работа в диапазонах GSM 900/1800/1900 и WCDMA 2100. Съемка видео (до 1 ч на клип). Встроенная почтовая программа. Поддержка Java.

Nokia 7610

ОС	Symbian OS 7.0
Память	8 Мб
Экран	176×208, 65 тыс.
Коммуникации	WAP, GPRS, XHTML
Мультимедиа	MP3, MMS, фото (1 Мп)
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, Pop-Port, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	3 ч/250 ч
Размеры/вес	109×53×19 мм/118 г
Цена	\$525



Мегapixelная камера с возможностью записи видео. Плеер RealOne. Возможность загрузки Java-приложений. Уникальная клавиатура и несколько вариантов дизайна.

Nokia N-Gage QD

ОС	Symbian OS 6.1
Память	3,4 Мб
Экран	176×208, 4 тыс.
Коммуникации	WAP, GPRS, XHTML
Мультимедиа	MMS, Java
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	5 ч/264 ч
Размеры/вес	118×68×22 мм/143 г
Цена	\$215



Появился более удобный слот MMC и уменьшились размеры корпуса. Однако улучшение эргономики не компенсирует отсутствия MP3-плеера и радио.

RoverPC S2

ОС	Pocket PC 2003 Phone Edition
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Коммуникации	GPRS
Мультимедиа	MP3, MMS
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	5 ч/130 ч
Размеры/вес	107×63×25 мм/176 г
Цена	\$660



Сенсорный экран. Процессор Intel XScale PXA260 (400 МГц). Слот SD/MMC с поддержкой SD Wi-Fi-, GPRS-карт (SDIO). Комплект КПК + Bluetooth-гарнитура - \$690. VGA-камера - опционально.

Siemens SX1

ОС	Symbian OS 6.1
Память	24 Мб
Экран	176×220, 65 тыс.
Коммуникации	WAP 1.2.1, GPRS, XHTML
Мультимедиа	EMS, MMS, MP3, FM, фото (0,3 Мп)
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	4 ч/200 ч
Размеры/вес	109×56×19 мм/116 г
Цена	\$360



Первый смартфон Siemens на Symbian. Фотокамера с возможностью записи видео. Уникальный набор мультимедийных функций. Компактность и стильный дизайн, но неудобная клавиатура.

e-Ten P300

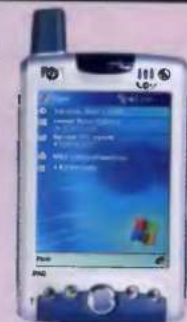
ОС	Pocket PC 2003 Phone Edition
Процессор	Motorola DragonBall MXL ARM9, 200 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 4 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDC/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	117×67×23 мм/165 г
Цена	\$480



e-Ten P300 – коммуникатор с небольшими габаритами и приятной внешностью. Модули GSM 900/1800/1900 и GPRS. Встроенная VGA-камера и стандартные мультимедиа-возможности Pocket PC. Полифония.

HP iPAQ H6340

ОС	Pocket PC 2003 Phone Edition
Процессор	Texas Instruments OMAP 1510, 200 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 4 ч 30 мин/до 210 ч
Размеры/вес	119×75×19 мм/190 г
Цена	Новинка!



Первый коммуникатор HP iPAQ. Встроенный модуль GSM 850/900/1800/1900 и GPRS, VGA-камера. Внешняя пристегивающаяся клавиатура.

i-Mate Pocket PC

ОС	Pocket PC 2003 Phone Edition
Процессор	intel XScale PXA263, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	129×69×18 мм/189 г
Цена	\$815



Мощный коммуникатор. Трехдиапазонный модуль GSM/GPRS. Встроенная VGA-камера. Модуль Bluetooth с поддержкой голосового профиля. Отправка MMS-сообщений. Крадл с гнездом для зарядки дополнительной батареи.

Nokia 9300

ОС	Symbian 7.0
Процессор	—
Память	80 Мб
Экран	640×200, 65 тыс./128×128, 65 тыс.
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Pop-Port
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 4 ч/до 200 ч
Размеры/вес	132×51×21 мм/167 г
Цена	Новинка!



Электронная почта с вложениями, офисные приложения, органайзер. Большой объем памяти (80 Мб). Передача данных EGPRS (EDGE). Работа в трех диапазонах (GSM 900/1800/1900). SMS, MMS.

Nokia 9500

ОС	Symbian 7.0
Процессор	—
Память	80 Мб
Экран	640×200, 65 тыс./128×128, 65 тыс.
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Pop-Port
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 6 ч
Размеры/вес	148×57×24 мм/222 г
Цена	Новинка!



Коммуникатор Nokia 9500 имеет большой объем памяти, полный комплект бизнес-приложений, встроенную VGA-камеру. Поддержка GSM 850/900/1800/1900.

Palm Treo 180/180G

ОС	Palm OS 3.5.2
Процессор	Motorola OregonBall VZ, 33 МГц
Память	16 Мб
Экран	160×160, 16 цветов
Карты памяти	—
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	110×69×18 мм/153 г
Цена	\$200



Гибрид КПК на платформе Palm OS и телефона стандарта GSM (с возможностью апгрейда до GPRS). Не имеет слотов расширения памяти. Treo 180 – со встроенной клавиатурой, не имеет рукописного ввода, Treo 180G – с обложкой Graffiti.

Samsung SGH-i700

ОС	Pocket PC 2003 Phone Edition
Процессор	Intel XScale PXA250, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 3 ч 20 мин/до 100 ч
Размеры/вес	132×70×16 мм/180 г
Цена	\$885



Коммуникатор бизнес-класса. Модуль GSM/GPRS 900/1800/1900, встроенная VGA-камера с поворотным объективом. 40-тональная полифония, система распознавания голоса. Поддержка MMS, Java. Встроенный модуль Wi-Fi.

Sony Ericsson P900

ОС	Symbian OS 7.0
Процессор	Intel XScale
Память	16 Мб
Экран	208×320, 65 тыс.
Карты памяти	MemoryStick Duo
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	117×57×27 мм/130 г
Цена	\$760



Обновленная и доработанная версия модели P800. Улучшенный экран с поддержкой 65 тыс. цветов, новая версия графического интерфейса пользователя UIQ 2.1.

Acer n10

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 300 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	130×78×17 мм/161 г
Цена	\$300



Бюджетный карманный компьютер от компании Acer. Модель имеет стандартные характеристики. Отличается ярким экраном, слотами расширения для карт CompactFlash и SecureDigital/MMC.

Acer n30

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Samsung S3C2410, 266 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	118×71×13 мм/130 г
Цена	\$345



Тонкий компактный мини-компьютер на базе Pocket PC Premium Edition. Встроенный модуль Bluetooth. Интерфейс USB 1.1.

ASUS MyPal A620 BT

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 19 ч
Размеры/вес	125×77×13 мм/141 г
Цена	\$330



Добро сделанный КПК, сочетающий высокую производительность, надежность, функциональность, широкие возможности расширения и продолжительное время автономной работы.

ASUS MyPal A716

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital
Интерфейсы	IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 19 ч
Размеры/вес	135×78×18 мм/197 г
Цена	\$440



КПК, который может быть оснащен модулями GPS, GPRS, FM, VGA-камеры. В него интегрировано устройство считывания SD- и CF-карт, а также модули беспроводной связи. Время работы с дополнительной батареей — в два раза больше.

ASUS MyPal A730

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA270, 520 МГц
Память	64 Мб
Экран	640×480, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 9 ч
Размеры/вес	117×73×17 мм/170 г
Цена	\$490



Встроенная 1,3-мегапиксельная камера со вспышкой. Полнодуплексные записи и воспроизведение с возможностью быстрой настройки параметров оцифровки звука. До 14 ч работы с дополнительной батареей.

Dell Axim X3i

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA263, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	122×77×15 мм/140 г
Цена	\$450



Мощный процессор Intel XScale. Динамик и микрофон, разъем для наушников. Слот SDIO для карт расширения. Встроенный модуль Wi-Fi. Полная русификация.

Fujitsu Siemens LOOX 410/420

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 300/400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi (LOOX 420)
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	113×71×14 мм/125 г
Цена	\$350/\$440



Pocket LOOX поможет организовать работу оптимальным образом. С модулями беспроводной связи вы можете подключаться к Интернету и пересылать почту.

HP iPAQ H1940

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Samsung S3C2410 ARM, 266 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	113×70×13 мм/124 г
Цена	\$300



Компактный и легкий корпус. Мощный процессор и гибкие возможности расширения. Встроенный модуль Bluetooth. Модуль Wi-Fi — опционально.

HP iPAQ H2210

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	115×76×15 мм/144 г
Цена	\$380



Первый КПК в линейке HP H22xx. Легкость и компактность серии H19xx, мощность и функциональность серии H54xx. Встроенный модуль Bluetooth и наличие необычного для iPAQ слота CompactFlash.

HP iPAQ H4150

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	114×71×14 мм/132 г
Цена	\$425



Тонкая и легкая модель карманного компьютера со встроенными адаптерами беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth. Имеет резервный аккумулятор.

HP iPAQ H5550

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	138×85×16 мм/207 г
Цена	\$580



Мощный процессор, большой объем оперативной памяти, поддержка беспроводной связи (Bluetooth, Wi-Fi), биометрическая система защиты, возможность расширения.

HP iPAQ hx4705

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA270, 624 МГц
Память	128 Мб
Экран	480×640, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	131×77×15 мм/186 г
Цена	\$650



Первый КПК от HP с VGA-экраном. Корпус из магниевого сплава. Мощный процессор и емкий аккумулятор. Вместо позиционного джойстика — TouchPad.

HP iPAQ rx3715

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Samsung S3C2440, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 6 ч
Размеры/вес	114×71×16 мм/158 г
Цена	\$550



Мультимедийный КПК нового поколения со встроенной камерой (1,2 Мп), набором софта для воспроизведения аудио/видео, работы с фотографиями и мощным ИК-портом для управления домашней техникой.

HP iPAQ rz1715

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Samsung S3C2410, 203 МГц
Память	32 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	114×70×13 мм/120 г
Цена	\$300



КПК нижней ценовой категории. позиционируется производителем как мобильный медиа-компаньон. Модель предназначена в основном для прослушивания музыки и просмотра фотографий.

Санкт-Петербург
(812) 327-82-28
ул. Ал. Невского, 6

ДИАЛЕКТИКА
МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
www.MobileComp.ru

МИНИКОМПЬЮТЕРЫ

БОЛЕЕ 30
МОДЕЛЕЙ
В НАЛИЧИИ

Огромный
выбор чехлов

KRUSELL



Скидка при заказе через Internet!



GPS навигация
Карты памяти
Аксессуары

Техническая
поддержка

Оптовые продажи



Emobilnyye
kompyutery

Карманные
компьютеры

Цифровые
фотокамеры

Сотовые
телефоны

Ноутбуки

Смартфоны



Садовая 22/2
(812) 310-48-39
(812) 315-83-73
info@mobilsys.ru
www.mobilsys.ru

Mitac Mio 168

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 300 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SD/ MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	113×70×16 мм/147 г
Цена	\$400



Mitac Mio 168 — полноценный КПК со встроенным GPS-приемником, позволяющим использовать специальные навигационные программы.

Mitac Mio 339

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 9 ч 30 мин
Размеры/вес	122×73×13 мм/120 г
Цена	\$340



Недорогой карманный компьютер на базе процессора Intel XScale PXA255. Встроенная vGA-камера, отдельный пульт управления MP3-плеером.

Garmin iQue 3600

ОС	Palm OS 5.0
Процессор	Motorola DragonBall MXL ARM9, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×480, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 14 дней
Размеры/вес	127×72×20 мм/162 г
Цена	\$780



КПК со встроенным GPS-приемником и откидной антенной. Является GPS-навигатором и предоставляет все возможности современного КПК. Выбрав адресата из адресной книги, вы сможете увидеть карту проезда к нему, снабженную голосовыми подсказками.

Palm Tungsten E

ОС	Palm OS 5.2.1
Процессор	Texas Instruments, 126 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SD/ MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 4 ч
Размеры/вес	115×79×13 мм/131 г
Цена	\$220



Достаточно мощный и недорогой КПК. Улучшенная синхронизация с MS Outlook и приложения PIM. Полифонический динамик, MP3-плеер, стереовыход.

Palm Tungsten T3

ОС	Palm OS 5.2.1
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	320×480, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SD/ MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	108×76×16 мм/153 г
Цена	\$385



Стильный и мощный КПК со встроенным модулем Bluetooth. Полифонический динамик, MP3-плеер, стереовыход, вибровозвон. Поддержка горизонтального и вертикального расположения приложений.

Palm Zire 72

ОС	Palm OS 5.2.8
Процессор	Intel Cotulla ARM, 312 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SD/ MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	116×75×17 мм/136 г
Цена	\$300



Последователь модели Zire 71. У новинки более мощный процессор, больший объем памяти, встроенный модуль Bluetooth и камера (1,2 Мп) с возможностью съемки видео.

Palm Zire 31

ОС	Palm OS 5.2.8
Процессор	Intel Cotulla ARM, 200 МГц
Память	16 Мб
Экран	160×160, цветной
Карты памяти	SecureDigital/SD/ MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 6 ч
Размеры/вес	112×74×16 мм/116 г
Цена	\$175



Карманный компьютер начального уровня. Подойдет для начинающих и тех, кто хочет иметь недорогой, но качественный компьютер с базовыми возможностями. По сравнению с предшественником, Zire 31 имеет цветной экран.

Sony Clie TH55

ОС	Palm OS 5.2
Процессор	Sony CXD2230GA, 8–123 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×480, 65 тыс.
Карты памяти	MemoryStick
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 7 ч
Размеры/вес	124×77×16 мм/185 г
Цена	\$450



Мультимедийный КПК среднего ценового уровня. Оборудован VGA-камерой с двукратным зумом. Встроенные средства беспроводной связи, а также MP3- и QuickTime+MPEG1-плееры.

Sony Clie TJ27

ОС	Palm OS 5.2
Процессор	Motorola DragonBall iMXL, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	MemoryStick
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	115×77×14 мм/142 г
Цена	\$250



КПК начального ценового уровня, оборудованный VGA-камерой с двукратным цифровым зумом. Подойдет для начинающих пользователей.

Sony Clie TJ37

ОС	Palm OS 5.2
Процессор	Motorola DragonBall iMXL, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	MemoryStick
Интерфейсы	USB, IR, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	115×77×14 мм/142 г
Цена	\$350



Старший брат Sony Clie TJ27. Оборудован, помимо VGA-камеры, модулем беспроводной связи Wi-Fi. Встроенные MP3- и QuickTime+MPEG1-плееры.

Sony Clie UX50

ОС	Palm OS 5.2
Процессор	Sony CXD2230GA, 8–123 МГц
Память	104 Мб
Экран	480×320, 65 тыс.
Карты памяти	MemoryStick
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 6 ч
Размеры/вес	103×87×18 мм/175 г
Цена	\$650



Мультимедийный КПК. Небольшие габариты, мощный процессор с графическим акселератором и варьирующейся частотой. Полифонический динамик, MP3-плеер, стереовыход, цифровая камера. До 18 ч работы с дополнительной батареей.

Sharp Zaurus SL-C860

ОС	Linux OS OpenPDA
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	640×480, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	120×83×23 мм/250 г
Цена	\$900



Модель, старшая после Zaurus SL-C760. Обладает трансфлективным экраном и обновленным программным обеспечением.

Ectaco Partner ER400

ОС	Ectaco
Процессор	Toshiba T6A86, 10 МГц
Память	8 Мб
Экран	64×160, монохромный
Карты памяти	—
Интерфейсы	COM
Питание	2 батарейки AAA
Время работы	до 300 ч
Размеры/вес	117×85×15 мм/110 г
Цена	\$300



Наличие профессиональных словарей: нефтехимия, телекоммуникации и компьютеры, медицина, юриспруденция, бизнес, финансы. Справочник по деловой переписке. Словарный запас — 950 тыс. слов. Скорость поиска — менее одной секунды.

АНГЛИЙСКИЙ – ЛЕГКО и ПРОСТО!
чтение · письмо · разговорная речь

Partner® X8
электронный репетитор

Союз преподавателей России рекомендует

(095) 737-8910, (812) 545-3838

ЭКТАКО
www.ectaco.ru

ГДЕ КУПИТЬ
Мини-компьютер

Москва

1 click	(095) 258-5577	www.1click.ru
ABC Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
DIXIS	(095) 933-0222	www.dixis.ru
FoxTelecom	(095) 254-4252	www.foxtelecom.ru
NBSHOP.RU	(095) 961-0042	www.nbshop.ru
NOTECLUB	(095) 245-6398	www.noteclub.ru
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Бизнес Бюро	(095) 234-0007	www.bizb.ru
Лингаобит	(095) 737-4663	www.lingvobit.ru
M.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
РЕСПЕКТ	(095) 177-4077	www.respect.ru

Санкт-Петербург

DIXIS	(812) 103-7272	www.spb.dixis.ru
Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
Mobilman	(812) 321-6729	www.mobilman.ru
RRC	(812) 325-0636	www.rrc.ru
Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
M.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mt.spb.ru
Мобильные Штучки	(812) 315-8373	www.mobilsys.ru

Acer TravelMate 371TMI

Процессор	Intel Pentium M, 1400 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	273×231×24 мм/1,7 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire
Цена	\$1945



Ультратонкий ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Поставляется с батареей повышенной емкости. DVD/CD-RW – внешний.

Acer TravelMate C111TCI

Процессор	Intel Pentium M, 1000 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	10,4"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч
Размеры/вес	257×216×25 мм/1,45 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, Bluetooth
Цена	\$2560



Ноутбук, который может быть превращен в планшет поворотом дисплея на 180°. Ввод информации осуществляется как с клавиатуры, так и при помощи стила. DVD/CD-RW – внешний.

Apple iBook G4

Процессор	PowerPC G4, 1000 МГц
Память	256 Мб (до 1,25 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с
Время работы	6 ч
Размеры/вес	285×230×34 мм/2,2 кг
Расширения	—
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, композитный
Цена	\$1420



Ударопрочный ноутбук с процессором PowerPC G4 и комбо-приводом. Опционально – модуль Bluetooth и сетевая карта AirPort.

Apple PowerBook G4

Процессор	PowerPC G4, 1330 МГц
Память	256 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-R
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, AirPort
Время работы	5 ч
Размеры/вес	277×219×20 мм/2,1 кг
Расширения	—
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, композитный, DVI, Bluetooth
Цена	\$2370



Ультратонкий полнофункциональный ноутбук. Корпус из алюминиевого сплава. Встроенная сетевая карта AirPort и оптический привод SuperDrive.

ASUS S300N

Процессор	Intel Pentium M, 1000 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	8,9"/1024×600
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	2 ч
Размеры/вес	235×177×31 мм/1,3 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire
Цена	\$2170



Ноутбук на базе нового процессора Intel Pentium M. До 4 ч 40 мин работы с дополнительной батареей. Технология по теплоотводу ASUS Thermal Modulation Dispation.

Dell Latitude X300

Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	256 Мб (до 1152 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 20 Гб, DVD-ROM
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	—
Размеры/вес	275×234×20 мм/1 кг
Расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, VGA, IR, FireWire
Цена	\$2375



Компактные размеры и легкий вес. Привод DVD-RW, устанавливаемый во внешний D/Вау-модуль. Опционально – модуль Bluetooth и сетевая карта 10/100/1000 Мбит/с.

Fujitsu Siemens LifeBook P7010

Процессор	Intel Pentium M, 1100 МГц
Память	до 1 Гб
Экран	10,6"/1280×768
Накопители	HDD: 80 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	7 ч 30 мин
Размеры/вес	261×199×32 мм/1,3 кг
Расширения	PCMCIA II, CompactFlash, CardReader: SD, MMC, MS
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена	\$1500



Ультратонкий ноутбук на базе процессора Intel Pentium M (Dothan). Модуль Bluetooth – опционально. Встроенные стереоколонки. До 10 ч 30 мин работы с дополнительной батареей.

Fujitsu Siemens LifeBook T3010

Процессор	Intel Pentium M, 1400 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	293×236×27 мм/1,9 кг
Расширения	PCMCIA II (×2)
Интерфейсы	USB (×2), IR, FireWire
Цена	\$2070



Ультратонкий ноутбук-трансформер с возможностью рукописного ввода. Поворотом экрана на 180° получается портативный полнофункциональный планшетный ПК.

HP nc4010

Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч 30 мин
Размеры/вес	279×234×28 мм/1,59 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, S-video, Bluetooth
Цена	\$2415



Сверхпортативный ноутбук для бизнеса. Тонкий и легкий корпус. 7 ч 30 мин работы с использованием дополнительной батареи.

IBM ThinkPad X40

Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	512 Мб (до 1,5 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч 30 мин
Размеры/вес	268×211×21 мм/1,2 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA, IR, Bluetooth
Цена	\$2040



Самая легкая и портативная модель IBM. Дополнительный модульный отсек IBM ThinkPad X UltraBase. Подсветка клавиатуры ThinkLight. До 10 ч работы с батареей повышенной емкости.

IRU Novia 3012

Процессор	Intel Pentium M, 1500 МГц
Память	256 Мб
Экран	12"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	283×240×30 мм/2 кг
Расширения	PCMCIA I/II, CardReader: MS, MMC, SD
Интерфейсы	USB (×3), VGA
Цена	\$1445



Ноутбук на базе процессора Intel Pentium M. Подойдет для проведения презентаций и работы с мультимедийными приложениями. Есть конфигурация с процессором Intel Celeron M.

IRU Novia 3221

Процессор	Intel Pentium M, 1500 МГц
Память	256 Мб
Экран	12,1"/1280×800
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч
Размеры/вес	270×205×37 мм/1,9 кг
Расширения	PCMCIA I/II, CompactFlash
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена	\$1455



Легкий и компактный ноутбук, обладающий широкоформатным 12-дюймовым экраном. Встроенный модуль беспроводной связи Wi-Fi, новый процессор Intel Pentium M.

LG LT20-188R

Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	290×243×20 мм/1,75 кг
Расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB (×3), VGA, IR, FireWire
Цена	\$2500



Легкий, тонкий планшетный ноутбук-трансформер. Intel Centrino Mobile и уникальная технология рукописного ввода позволяют работать в любых условиях.

LG LU20-166R

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч 20 мин
Размеры/вес	290×243×17 мм/1,58 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire, S/PDIF
Цена	\$1950



Планшетный ультрапортативный ноутбук на базе нового процессора Intel Pentium M. Продолжительное время автономной работы.

NOTECLUB.RU ★★★★★

Большой выбор ноутбуков:
TOSHIBA официальный дилер
IBM бизнес партнер
SAMSUNG, LG
HP, SONY, DELL

Профессиональный
ремонт ноутбуков
всех производителей



ул. Остоженка, 41
Москва, м. Парк Культуры, (095) 245-6398, 245-3502

Товар сертифицирован

ищите ноутбук?!

GeorGe Co. Ltd
www.notebookpc.ru
Тел.: (095) 232-1899, 917-2983

лучшие цены!
официальная гарантия!

Panasonic Toughbook CF-W2

Процессор	Intel Pentium M, 900 МГц
Память	256 Мб (до 512 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч
Размеры/вес	269×210×30 мм/1,2 кг
Расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA
Цена*	\$2400



Легкий и компактный Toughbook на базе технологии Intel Centrino. Загрузка диска в привод DVD/CD-RW осуществляется сверху.

Panasonic Toughbook CF-Y2

Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	256 Мб (до 512 Мб)
Экран	14,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	7 ч
Размеры/вес	305×240×32 мм/1,5 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), RGB
Цена	\$2850



Тонкий и легкий портативный компьютер на базе технологии Intel Centrino. Продолжительное время автономной работы. Предустановленная MS Windows XP.

RoverBook Discovery B215

Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	2 ч
Размеры/вес	273×231×24 мм/1,4 кг
Расширения	PCMCIA II, CardReader: SD, MMC, MS
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, S/PDIF
Цена	Новинка!



Ультратранспортируемый ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Встроенные средства беспроводной связи Wi-Fi. Необходимый набор портов, а также устройство для использования карт памяти S D/MMC/MS.

RoveerBook Navigator W200

Процессор	Intel Pentium M, 1500 МГц
Память	512 Мб
Экран	12,1"/1280×800
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч 15 мин
Размеры/вес	292×230×36 мм/2,1 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire, S/PDIF, Bluetooth
Цена	\$1115



Технология Intel Centrino. Легкий и компактный корпус. Ноутбук оснащен широкоформатным экраном (16:10), что делает его идеальным для индивидуального просмотра DVD-фильмов.

Samsung X10+ BAX

Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	14,1"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	315×260×24 мм/2 кг
Расширения	PCMCIA II, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена	Новинка!



Ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Корпус из алюминий-магниевого сплава. Мощный видеоадаптер Nvidia Go FX 5200 (64 Мб памяти).

Samsung Q25

Процессор	Intel Pentium M, 1300 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч
Размеры/вес	273×229×19 мм/1,3 кг
Расширения	PCMCIA I/II, MemoryStick, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), FireWire, S-video
Цена	Новинка!



Модель на базе технологии Intel Centrino. Внешний привод DVD/CD-RW. До 8 ч работы с батареей повышенной емкости.

Sony VAIO Extreme X505/P

Процессор	Intel Pentium M, 1000 МГц
Память	512 Мб
Экран	10,4"/1024×768
Накопители	HDD: 20 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч
Размеры/вес	277×259×10 мм/825 г
Расширения	PCMCIA II, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire
Цена	\$3375



Сверхтонкий ноутбук толщиной всего 9,7 мм и весом 825 г с батареей. В комплекте — мышь с разъемом под MemoryStick. Предустановленная MS Windows XP Professional.

NOTEBOOK

SONY TOSHIBA



Ноутбук

Технолоджис

м. "Цветной бульвар"

(095) 299-6390, 507-0328

Товар сертифицирован

www.nbcomp.ru

Sony VAIO S150

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	13,3"/1280×800
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	312×225×29 мм/1,9 кг
Расширения	PCMCIA I/II, MemoryStick Pro
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire
Цена	\$2500



Сочетание мощи и красоты. Специальная S-кнопка позволяет управлять деталями ноутбука. Широкоформатный дисплей с поддержкой технологий XBRITE и Smart Display Sensor.

Sony VAIO TR3AP3

Процессор	Intel Pentium M, 1000
Память	1 Гб
Экран	10,6"/1280×768
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD-RW
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	7 ч
Размеры/вес	269×188×35 мм/1,4 кг
Расширения	PCMCIA I/II, MemoryStick PRO
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire
Цена	\$2600



Очень компактный ноутбук с продуманным дизайном, широкими возможностями, встроенной камерой, комбо-приводом, современным мощным процессором, продолжительным временем работы.

Toshiba Portege M200

Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 60 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	295×234×33 мм/2,1 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, Bluetooth
Цена	\$2205



В этой модели совмещены возможности ультрапортативного ноутбука и Tablet PC. Технология Intel Centrino. Встроенные средства беспроводной связи.

Toshiba Portege R100

Процессор	Intel Pentium M, 1100 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56К
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	2 ч
Размеры/вес	286×229×15 мм/1,09 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA
Цена	Новинка!



Ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Предустановленная MS Windows XP Professional. До 6 ч 25 мин работы с дополнительной батареей.



Открой
для себя новое
подсознание...

Глебус
(095) 101-3021 (многочек.)
105-8156
м. Бауманская
www.glebus.ru

NBSshop
(095) 961-0042
м. Московская
www.nbshop.ru

Товар сертифицирован

*Лучшее всегда
с Вами!*

MOBILMAN

SONY VAIO
полный модельный ряд
всегда
последние новинки

Санкт-Петербург
Вознесенский пр., 39
www.mobilman.ru
Тел.: (812) 321-6729

УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ
НОУТБУКИ

ГДЕ КУПИТЬ
Ноутбук

Москва

GLEBUS.RU	(095) 101-3021	www.glebus.ru
Jupiter	(095) 708-3359	
Marvel	(095) 745-8008	www.marvel.ru
NBSHOP.RU	(095) 961-0042	www.nbshop.ru
Nexus	(095) 926-0682	www.nexus.ru
NOTECLUB	(095) 245-6398	www.noteclub.ru
OLDI	(095) 105-0700	www.oldi.ru
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru
Джордж	(095) 232-1899	www.digicopy.ru
M.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Ноутбук Техноджис	(095) 507-0328	www.nbcomp.ru
ПИРИТ	(095) 974-3210	www.pirit.ru
РЕСПЕКТ	(095) 207-1555	www.respectru

Санкт-Петербург

Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
Mobilman	(812) 321-6729	www.mobilman.ru
RRC	(812) 325-0636	www.rrc.ru
Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
M.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mt.spb.ru
Мобильные Штучки	(812) 315-8373	www.mobilsys.ru
ПИРИТ	(812) 112-6502	www.pirit.ru

BenQ DC S30

Матрица	3,34 Мп (2848×2136 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	15 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	98×63×40 мм/180 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, PIM II, ASF, WAVE
Цена	\$240



Алюминиевый корпус с мягкими линиями. Поворотный экран. Встроенные MP3-плеер и FM-радио. 14 Мб встроенной памяти. Возможность зарядки аккумулятора через USB-порт.

Canon Digital IXUS 40

Матрица	4 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×3,6)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	3 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	86×53×21 мм/130 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPDF, AVI, WAVE
Цена	\$400



Компактная камера с 3-кратным оптическим зумом. Полированный цельно-металлический корпус. 2-дюймовый ЖК-монитор и скоростной процессор DIGIC II.

Canon Digital IXUS i

Матрица	4 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	цифровой (×5,7)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	3 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	90×47×18 мм/100 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI, WAVE
Цена	\$305



Самая маленькая камера IXUS. Выпускается в четырех цветовых вариантах: перламутрово-белый, классическая бронза, платиново-серебристый и черный. Поддержка прямой печати.

Canon PowerShot A400

Матрица	3,2 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×2,2), цифровой (×3,2)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	107×53×37 мм/165 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI, WAVE
Цена	\$180



Новая начальная модель в линейке цифровых камер, выполненная в четырех цветовых модификациях. 12 режимов съемки. Запись видеоклипов (до 3 мин). Поддержка прямой печати.

Casio Exilim Zoom EX-Z50

Матрица	5,25 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	87×57×22 мм/121 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, DCF, AVI, WAVE
Цена	\$455



По сравнению с предшественницей EX-Z40, новинка более экономно расходует заряд аккумулятора. Алюминиевый корпус. Встроенная память — 9,3 Мб.

Casio Exilim Zoom EX-Z55

Матрица	5,25 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	87×57×22 мм/121 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPDF, DCF, AVI, WAVE
Цена	\$515



Новинка, аналогичная модели EX-Z50. Отличается от нее размером ЖК-экрана, который составляет 2,5 дюйма. Встроенная память — 9,3 Мб.

Casio Exilim Card EX-S100

Матрица	3,34 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×2,8), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	17 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	88×57×17 мм/113 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, DCF, AVI, WAVE
Цена	\$415



Первая камера Casio с применением керамических линз, специально разработанных для ультракомпактных фотокамер. Не имеет оптического видоискателя. Встроенная память — 9,3 Мб.

Contax SL300R T*

Матрица	3,34 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×2)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	20 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	100×62×15 мм/125 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, DCF, AVI
Цена	\$500



Объектив Carl Zeiss T. Технология RTUNE. Эксклюзивная кожаная отделка корпуса. В комплекте есть бленда и переходник, который позволяет использовать фильтры диаметром 28 мм.

Epson Photo PC L-400

Матрица	4,07 Мп (2304×1728 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×3)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	да
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	4 батарейки AA
Размеры/вес	105×60×33 мм/185 г
Форматы	JPEG, EXIF, DCF, QuickTime
Цена	\$350



Поставляется вместе с фотопринтером Epson Stylus Photo 830U. Прямая печать на принтер. Возможность съемки и печати фотографий с рамками (заданными или созданными).

FujiFilm FinePix A120

Матрица	3,14 Мп (2016×1512 пикс.)
Зум	—
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	9 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	101×51×41 мм/120 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI
Цена	\$165



Простое и полностью автоматическое управление. Запись видеоклипов. Поддержка формата PictBridge для прямой печати на принтер. Карта памяти xD-Picture Card.

FujiFilm FinePix A330

Матрица	3,34 Мп (2016×1512 пикс.)
Зум	оптический (×3)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	10 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	104×61×31 мм/145 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI
Цена	\$225



Объектив Super EBC Fujinon. Простое и полностью автоматическое управление. Запись видеоклипов. Низкое энергопотребление. Поддержка прямой печати PictBridge.

FujiFilm FinePix F450

Матрица	5,36 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3,4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	9 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	74×62×21 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI, WAVE
Цена	\$470



Компактный объектив Super EBC Fujinon. Прочный тонкий алюминиевый корпус. Поддержка прямой печати PictBridge. Карта памяти xD-Picture Card.

HP PhotoSmart M307

Матрица	3,3 Мп (2080×1544 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×5)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	109×53×25 мм/140 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	\$210



Технология HP Instant Share позволяет автоматически рассылать или печатать фотографии. 16 Мб встроенной памяти.

Kodak CX7430

Матрица	4,23 Мп (2408×1758 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	13 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	102×65×38 мм/178 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	\$255



Недорогая качественная "мельница", обладающая всеми современными функциями. 16 Мб встроенной памяти.

Kodak LS743

Матрица	4,23 Мп (2408×1758 пикс.)
Зум	оптический (×2,8), цифровой (×3,6)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	108×49×30 мм/165 г
Форматы	JPEG (EXIF), QuickTime
Цена	Новинка!



Объектив Schneider-Kreuznach C-Variogon. Усовершенствованная микросхема Kodak Color Science для обработки сигнала с сенсора. 16 Мб встроенной памяти. Алюминиевый корпус.

Konica Minolta DiMAGE G530

Матрица	5 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	цифровой (×3)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC, MemoryStick, MemoryStick Pro
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	93×55×26 мм/145 г
Форматы	JPEG, AVI, DCF, DPOF, EXIF
Цена	\$335



Тонкий корпус. Зум-объектив GT Hexanon. Эксклюзивная технология обработки изображения A*IPS. Двойной слот для карт памяти: SecureDigital и MemoryStick.

Konica Minolta DiMAGE X50

Матрица	5 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×2,8), цифровой (×4,3)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-ion аккумулятор
Размеры/вес	83×62×23 мм/125 г
Форматы	JPEG, DPDF, EXIF, QuickTime, WAVE
Цена	\$370



Тонкий корпус. Короткое время выхода в рабочий режим. Снимки с расстояния 10 см при любом фокусном расстоянии без перехода в специальный режим. Режим "супермакро" — 6 см.

Konica Minolta DiMAGE Xg

Матрица	3,2 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3,1), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	15 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-ion аккумулятор
Размеры/вес	86×67×20 мм/120 г
Форматы	JPEG, DPOF, EXIF, QuickTime, WAVE
Цена	\$275



Встроенная линза не выступает над миниатюрным корпусом. В камере реализована технология обработки изображения SxProcess. Возможны различные расцветки корпуса.

LG LDC-A310

Матрица	3,33 Мп (2880×2160 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	100×63×30 мм/145 г
Форматы	JPEG, DCF, DPDF, QuickTime
Цена	\$230



Стильный серебристый корпус. Время работы батарей при включенном мониторе — 220 снимков, при выключенном — 570 снимков. Продолжительность воспроизведения — 260 мин.

Mercury CyberPix E-350V

Матрица	3 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, TV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	92×61×31 мм/147 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, SIF
Цена	\$200



Оптика Coral. Внутренняя защитная крышка для линз. Голосовая запись. Съемка видеоклипов. 16 Мб встроенной памяти.

Mustek GSmart D50

Матрица	3,1 Мп (2720×2040 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	пассивный
Макросъемка	да
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, TV-out
Питание	2 батарейки AAA
Размеры/вес	86×42×34 мм/92 г
Форматы	JPEG, AVI, WAVE
Цена	\$130



CMOS-матрица. Запись видео со звуком. Возможность использования в качестве Web-камеры или диктофона. Режим подавления эффекта "красных глаз". 16 Мб встроенной памяти.

Mustek MDC5000

Матрица	3,1 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	пассивный
Макросъемка	20 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	83×63×31 мм/100 г
Форматы	JPEG, DCF, AVI, WAVE
Цена	\$150



CCD-матрица. Алюминиевый корпус. Запись видео со звуком, диктофон. Режим подавления эффекта "красных глаз". Возможность интерполяции до 5 Мп. 16 Мб встроенной памяти.

Nikon CoolPix 3700

Матрица	3,34 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	4 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB
Питание	Li-ion аккумулятор
Размеры/вес	96×60×31 мм/162 г
Форматы	JPEG, EXIF, QuickTime, WAVE
Цена	\$335



Алюминиевый корпус. Объектив Zoom-Nikkor. Восемь режимов видеосъемки, включая интервальную съемку и запись звука. Меню на десяти языках.

Nikon CoolPix 5200

Матрица	5 Мп (2591×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	4 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	Li-ion аккумулятор
Размеры/вес	88×60×37 мм/180 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	\$465



Компактный, обтекаемый дизайн. Объектив Zoom-Nikkor. Возможность съемки видео со звуком. Трансфлексивный ЖК-монитор. 12 Мб встроенной памяти.

Olympus Camedia C-160

Матрица	3,3 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	цифровой (×2,5)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	20 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	110×62×37 мм/154 г
Форматы	JPEG, DCF, EXIF, DPOF, QuickTime
Цена	\$140



Компактная и полностью автоматическая камера. Автоматический календарь до 2099 года. Поддержка прямой печати.

Olympus Ferrari

Матрица	3,2 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×2,7)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	8 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	94×67×22 мм/160 г
Форматы	JPEG, DCF, EXIF, DPOF, QuickTime, WAVE
Цена	\$640



Гарцующая лошадь — эмблема Ferrari. Карбоновые вставки (материал используется при изготовлении болидов Ferrari F1). При включении камера рычит, имитируя рев двигателей.

Olympus μ[mju:] 410 Digital

Матрица	4,23 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	9 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	99×56×33 мм/159 г
Форматы	JPEG, DCF, EXIF, DPOF, QuickTime, WAVE
Цена	\$290



Отличная репутация серии μ[mju:]. Камера имеет специально для нее разработанный высокоточный объектив с трехкратным оптическим зумом. Поддержка прямой печати.

Olympus μ-mini DIGITAL

Матрица	4,23 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	оптический (×2), цифровой (×4)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический
Макросъемка	8 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	95×55×27 мм/115 г
Форматы	JPEG, EXIF, DCF, DPS, PIM II, DPOF, QuickTime, WAVE
Цена	Новинка!



Изящный алюминиевый корпус, защищенный от брызг. Шесть цветовых решений корпуса. 13 сюжетных программ. Съемка в панорамном режиме.

Orient DS3661

Матрица	3,2 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	20 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	96×58×34 мм/108 г
Форматы	JPEG, AVI
Цена	\$105



Цифровая фотокамера с возможностью интерполяции до 6,6 Мп. 16 Мб встроенной памяти. В комплекте USB-, AV-кабели, чехол, диск с софтом.

Panasonic DMC F1

Матрица	3,3 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×3)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	104×51×32 мм/180 г
Форматы	JPEG, DCF, DPOF, QuickTime
Цена	\$315



Компактный корпус из алюминиевого сплава. Объектив Leica DC Vario-Elmarit. Режим быстрой последовательной съемки серии изображений (Mega Burst Consecutive Shooting).

Panasonic DMC FX2

Матрица	4 Мп (2034×1728 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	94×50×24 мм/130 г
Форматы	JPEG, Motion JPEG
Цена	\$340



Оптика Leica DC Vario-Elmarit. За счет технологии Venus engine II увеличилась скорость оцифровки снимка. В отличие от модели FX7 отсутствует возможность записи звука.

Panasonic DMC FX7

Матрица	5,36 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	94×50×24 мм/135 г
Форматы	JPEG, Motion JPEG
Цена	\$420



Оптика Leica DC Vario-Elmarit. За счет технологии Venus engine II увеличилась скорость оцифровки снимка. Четыре цвета корпуса: серебряный, черный, синий и розовый.

Pentax Optio S5i

Матрица	5,25 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	84×52×20 мм/105 г
Форматы	JPEG, DCF, DPOF, AVI, WAVE
Цена	\$425



5-мегапиксельная представительница линейки ультракомпактных цифровых камер. 10 Мб встроенной памяти. Поддержка прямой печати. Видеосъемка со звуком.

Pentax Optio X

Матрица	5,4 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	112×54×18 мм/125 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, MOV, WAVE
Цена	\$400



Компактная цифровая камера с уникальным дизайном: корпус состоит из двух частей. Левая часть поворачивается на 180 градусов. 14 Мб встроенной памяти.

Pentax Optio SV

Матрица	5,36 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×5), цифровой (×4)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	3 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	91×55×27 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI, WAVE
Цена	\$425



5-кратный оптический зум и 5-мегапиксельная матрица — в ультракомпактном корпусе. Объектив с уникальным механизмом парковки Sliding Lens System. Поддержка прямой печати.

Rekam Presto-SL4

Матрица	4 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	88×54×24 мм/125 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	\$365



Тонкий металлический корпус. Русифицированный интерфейс. В комплекте — USB- и AV-кабели, диск с софтом, преобразователь, ремешок и чехол.

Rekam Presto-X3

Матрица	3,3 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	20 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	98×51×37 мм/122 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	\$130



Запись видеоклипов со звуком. Рамки для изображений комбинируются автоматически. Четыре игры. Русифицированный интерфейс. 16 Мб встроенной памяти.

Ricoh Caplio R1

Матрица	4,19 Мп (2304×1728 пикс.)
Зум	оптический (×4,8), цифровой (×3,6)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	1 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	100×55×25 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF), TIFF, DCF, AVI, WAVE
Цена	Новинка!



Возможность записи видео и голосовых комментариев к фотографиям. Чувствительность — 800 единиц ISO. 12 Мб встроенной памяти.

Samsung Digimax 360

Матрица	3,2 Мп (2048×1360 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, TV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	94×66×40 мм/165 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI, WAVE
Цена	\$200



Высококачественный объектив Samsung SHD. Макросъемка с расстояния 6 см. Поддержка карт памяти SecureDigital. 16 Мб встроенной памяти.

Samsung U-CA 4

Матрица	4,1 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×3)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	MemoryStick Duo
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	102×54×32 мм/119 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, MOV, WAVE
Цена	Новинка!



Камера оснащена семицветным индикатором. Отличается полностью автоматическим режимом работы. Возможность съемки видео и записи звука. Поддержка прямой печати.

Sanyo DMX-C1

Матрица	3,34 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×2,8), цифровой (×10)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	да
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	108×69×34 мм/155 г
Форматы	JPEG, DCF, DPOF, EXIF, MPEG4
Цена	\$550



Принципиально новое исполнение цифровой камеры от Sanyo: новые свойства, новый дизайн. Запись видео с качеством TV, разрешение кадров до 2048×1536 пикс.

Sanyo VPC-S1

Матрица	3,33 Мп (2880×2160 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	16 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	100×63×30 мм/145 г
Форматы	JPEG, DCF, DPOF, EXIF, QuickTime
Цена	\$260



Цифровая камера 3,33 Мп с возможностью интерполяции до 6 Мп. Поддержка прямой печати. Возможность записи видеоклипов.

Sony CyberShot DSC-L1

Матрица	4,1 Мп (2304×1728 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×2)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	12 см
Карты памяти	MemoryStick Duo/Pro Duo
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	95×44×26 мм/122 г
Форматы	JPEG, MPEG
Цена	\$420



Ультратонкая цифровая камера. Объектив Carl Zeiss Vario-Tessar. Поддержка прямой печати.

Sony CyberShot DSC-T1

Матрица	5,2 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×6)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	1 см
Карты памяти	MemoryStick Duo/Pro
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	91×60×21 мм/155 г
Форматы	JPEG (EXIF), TIFF, DCF, DPOF, MPEG1
Цена	\$500



Ультратонкий корпус. Объектив Carl Zeiss. Поставляется с док-станцией для зарядки аккумулятора и передачи изображений. В станцию вынесены разъемы USB, AV-out, DC.

Sony CyberShot DSC-U60

Матрица	2,1 Мп (1600×1200 пикс.)
Зум	—
Дисплей	1"
Фокус	автоматический
Макросъемка	10 см
Карты памяти	MemoryStick Pro
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AAA
Размеры/вес	117×60×43 мм/149 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, MPEG1
Цена	\$240



Миниатюрная 2-мегапиксельная фотокамера с возможностью подводной съемки. Запись видеороликов. Водонепроницаемый корпус. Поддержка прямой печати.

Umax AstraPix XS1

Матрица	2 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	—
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	100×67×15 мм/110 г
Форматы	JPEG, AVI, WAVE
Цена	\$165



Стильная сверхплоская цифровая камера. Фото-, видео-, Web-камера и MP3-плеер в одном корпусе. Интерполяция до 3 Мп. 7 Мб встроенной памяти.

ГДЕ КУПИТЬ Фотоаппарат

Москва

ABC Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
ABC Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
DiXIS	(095) 933-0222	www.dixis.ru
FOTO.RU	(095) 363-0130	www.foto.ru
NBSHOP.RU	(095) 961-0042	www.nbsnop.ru
www.topman.ru	(095) 777-2366	www.topman.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.altelecom.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
Плеер.Ру	(095) 775-0475	www.pleer.ru

Санкт-Петербург

DiXIS	(812) 103-7272	www.spb.dixis.ru
Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mt.spb.ru
Мобильные Штучки	(812) 315-8373	www.mobilsys.ru

Creative MuVo Slim

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	32 станции
Диктофон	да
Дисплей	синяя подсветка
Эквалайзер	5-полосный, 4 настройки
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 17 ч
Размеры/вес	34 г
Цена	\$180



Сверхтонкий цифровой аудиоплеер. 4 ч музыки в формате MP3 или 8 ч музыки в формате WMA. Интерфейс USB 2.0. Аккумулятор заряжается через USB. Поддержка ID3-тегов.

Creative Rhomba

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	до 16 ч
Дисплей	подсветка
Эквалайзер	4 настройки
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	80×45×17 мм/51 г
Цена	\$160



MP3-плеер с функциями радиоприемника и диктофона. 120 песен в формате WMA или 60 песен в формате MP3. Аккумулятор заряжается через USB. Интерфейс USB 1.1.

Enol F101

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	до 288 ч
Дисплей	7 цветов подсветки
Эквалайзер	6 настроек
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 9 ч
Размеры/вес	85×33×18 мм/32 г
Цена	\$125/\$170



Дизайн в стиле болида Formula 1. Выдвигающийся USB-интерфейс. 3D-surround-эффект. Навигация по папкам, возможность перепрошивки. Plug and Play. Поддержка ID3-тегов.

Hyundai H-F2561

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	SecureDigital, MMC
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	7 цветов подсветки
Эквалайзер	5 настроек
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	86×33×18 мм/24 г
Цена	Новинка!



Совместимость с компьютерами PC и Mac. Возможность обновления программного обеспечения. Поддержка ID3-тегов. Встроенный USB-порт. Цвета корпуса: серебро, титановый.

iRiver iFP-1000 Prism Eye

Форматы	MP3, WMA, ASF, OGG, JPEG
Память	256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	нет
Дисплей	1,2", 262 тыс.
Эквалайзер	—
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 35 ч
Размеры/вес	91×34×31 мм/63 г
Цена	\$260/\$350



MP3-плеер со встроенной цифровой камерой (0,3 Мп). Все свои снимки можно просмотреть на ЖК-дисплее. Поддержка ID3-тегов.

iRiver iFP-800

Форматы	MP3, WMA, ASF, OGG
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	4 строки
Эквалайзер	Xtreme EQ, 3D Sound
Питание	1 батарейка AA
Время работы	до 40 ч
Размеры/вес	87×32×27 мм/35 г
Цена	Новинка!



Прямое кодирование в MP3 в реальном времени. линейный вход, интерфейс USB 2.0. Обновяемая прошивка.

LG MF-FD150

Форматы	MP3, WMA, WAVE
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	да
Дисплей	6 строк
Эквалайзер	4 настройки
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	66×66×22 мм/47 г
Цена	\$120



Второе название плеера – Twister или Sport Outdoor. Прост в настройке и использовании. Таймер сна. Русское меню. Функция подсчета потраченных за день калорий.

Panasonic SV-MP31VGC

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	прямая запись
Диктофон	режимы LP/SP/HQ
Дисплей	4 строки
Эквалайзер	6 настроек
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	60×42×22 мм/45 г
Цена	\$170



Плеер с прямой записью с радио и возможностью использования в качестве цифрового диктофона. Поддержка ID3-тегов. В комплекте USB-кабель и наушники.

Philips psa220/250

Форматы	MP3, WMA
Память	256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	10 станций
Диктофон	нет
Дисплей	подсветка
Эквалайзер	4 настройки
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	71×71×26 мм/70 г
Цена	\$300



Портативный плеер на флэш-памяти и радиоприемник в одном корпусе для занятий спортом. В комплекте поясной ремень. Продуманная система укладки проводов.

RoverMedia Aria DPC690FM

Форматы	MP3, WMA, OGG
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	запись в MP3
Диктофон	до 17 ч, запись в MP3
Дисплей	1,9", 4 тыс.
Эквалайзер	SRS WOW
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	72×44×16 мм/53 г
Цена	\$185



Развитая навигация по директориям. Встроенные игры и телефонная книга. Просмотр текстовых файлов, JPEG-файлов. Поддержка ID3-тегов. Питание и зарядка через USB.

Samsung YP-55H/V/X

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	да
Дисплей	2 строки, подсветка
Эквалайзер	SRS WDW
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	81×26×26 мм/45 г
Цена	\$110/\$145/\$210



Компактный корпус. Отличное звучание с технологией SRS WDW. Различные варианты подсветки дисплея и подсветка джойстика. Таймер сна. Возможность обновления прошивки.

Samsung YP-60V

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	нет
Дисплей	4 строки, подсветка
Эквалайзер	—
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	93×39×17 мм/47 г
Цена	\$185



Спортивные функции: счетчик калорий, измеритель пульса, секундомер. Возможность обновления прошивки.

Sony NW-E55/E75

Форматы	MP3, WMA, WAVE, ATRAC
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	нет
Дисплей	синяя подсветка
Эквалайзер	раздельная регулировка НЧ/ВЧ
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 70 ч
Размеры/вес	56×37×15 мм/40 г
Цена	\$150/\$220



Миниатюрные плееры с 70 ч работы всего от одной батарейки AAA. Три варианта расцветки корпуса: жемчужно-белый, синий, красный.

Sony NW-MS77

Форматы	MP3, WMA, WAVE, ATRAC
Память	256 Мб
Карты памяти	MemoryStick Duo
FM-тюнер	нет
Диктофон	нет
Дисплей	2 цвета подсветка
Эквалайзер	раздельная регулировка НЧ/ВЧ
Питание	Ni-MH аккумулятор
Время работы	до 44 ч
Размеры/вес	48×36×18 мм/64 г
Цена	\$330



Титановый корпус. Зарядка через USB-интерфейс. Возможность записи музыки напрямую через оптический или линейный аудиовход без использования компьютера.

**ГДЕ КУПИТЬ
MP3-плеер****Москва**

ENOL	(095) 739-4344	www.enol.ru
NBSHOP.RU	(095) 961-0042	www.nbshop.ru
www.topman.ru	(095) 777-2366	www.topman.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
M.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Multi Pace	(095) 234-9346	www.multipace.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
Плеер.Ру	(095) 775-0475	www.pleer.ru
AUDIOMARKET.RU	(095)363-0130	www.audiomarket.ru

Санкт-Петербург

Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
M.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mtspb.ru

Bluetrack G2

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	с шумоподавлением
Питание	Li-Pol аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	9 ч
ожидания	400 ч
Размеры/вес	67×19×10 мм/12 г
Комплектность	чехол, диск с ПО, инструкция
Цена	\$70



Гарнитура способна проработать до 9 ч в режиме разговора и до 400 ч в режиме ожидания, что является рекордом на данный момент. При этом гарнитура обладает миниатюрными размерами и весом всего 12 г.

Cellink BTH-6023-F Extra

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	всенаправленный
Питание	Li-Pol аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	4 ч 30 мин
ожидания	100 ч
Размеры/вес	71×25×9 мм/10 г
Комплектность	сетевое ЗУ, инструкция, чехол, шнурок с держателем, ободок для уха
Цена	\$85



Обновленная версия модели Cellink BTH-6023. Гарнитура совместима со всеми телефонами, поддерживающими технологию Bluetooth, в т. ч. со смартфонами на платформах Symbian, Microsoft. "Воздушный" дизайн.

Jabra BT250

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	с шумоподавлением
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	8 ч
ожидания	240 ч
Размеры/вес	123×59×11 мм/23 г
Комплектность	сетевое ЗУ, инструкция
Цена	\$100



Модель отличается от BT200 увеличенным временем работы, сопоставимым со временем работы телефона. Микрофон с шумоподавлением. Защита от перехвата разговора. Индикатор работы гарнитуры. Повтор последнего набранного номера. Возможность управления голосом.

Jabra BT300

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	с шумоподавлением
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	4 ч
ожидания	150 ч
Размеры/вес	90 мм/26 г
Комплектность	заушное крепление, сетевое ЗУ, инструкция
Цена	\$135



Легкая портативная гарнитура. Стильный дизайн. Простота использования. Возможность управления голосом.

Mobidick Elegance BHHS1

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	всенаправленный
Питание	Li-Pol аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	6 ч
ожидания	200 ч
Размеры/вес	67×26×12 мм/18 г
Комплектность	сетевое ЗУ, инструкция
Цена	\$80



Легкость в управлении, совместимость со всеми Bluetooth-телефонами. Голосовой набор, повтор последнего набранного номера, настройка громкости, отключение микрофона, переадресация звонков с гарнитуры на телефон и наоборот.

Motorola HS810

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	всенаправленный
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	5 ч
ожидания	100 ч
Размеры/вес	20 г
Комплектность	чехол, ремешок, инструкция
Цена	\$85



Микрофон на подвижной ножке изменяет угол наклона почти на 180 градусов. Также регулируется заушина. HS810 можно носить как на правом, так и на левом ухе.

BLUETOOTH-ГАРНИТУРЫ

Освободи руки - используй голову

гарнитуры для мобильных телефонов:



- модели
 - цены
 - совместимость
 - оптовые поставки
 - места розничных продаж
- www.plantronics.ru**

PLANTRONICS
World Leader in Communications Headsets

ФК-ИМАГ - официальный дистрибьютор



Справочная служба:
(095) 362-7714

Nokia HS-4W

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	—
Питание	Li-Pol аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	6 ч
ожидания	160 ч
Размеры/вес	21 г
Комплектность	инструкция, сетевое ЗУ
Цена	\$160



Nokia HS-4W может быть присоединена к любому мобильному телефону, поддерживающему технологию Bluetooth. Регулировка громкости, голосовой набор и ответ.

Plantronics M2500

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	всенаправленный
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	5 ч
ожидания	120 ч
Размеры/вес	23 г
Комплектность	сетевое ЗУ, ушная подушечка, инструкция
Цена	\$80



Современный дизайн и удобные клавиши управления. Специальная технология SoundGuide позволяет достичь максимальной чистоты звука. Всенаправленный микрофон, индикатор состояния гарнитуры.

Plantronics M3500

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	с шумоподавлением + технология DSP
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	3 ч 30 мин
ожидания	76 ч
Размеры/вес	27 г
Комплектность	запасной крючок, сетевое ЗУ, автомобильное ЗУ, чехол, инструкция
Цена	\$130



Гарнитура легка и удобна. Благодаря технологии Audio IQ и наличию встроенного DSP-процессора автоматически анализирует входящий сигнал, устраняет фоновый шум и улучшает качество звука.

Siemens HNB-500

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	с шумоподавлением
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	4 ч
ожидания	150 ч
Размеры/вес	сетевое ЗУ,
Комплектность	чехол, инструкция
Цена	\$100



Гарнитуру можно носить как на правом, так и на левом ухе. Регулятор громкости, кнопка активации голосового набора и индикатор, отображающий текущее состояние.

Sony Ericsson Akono HNB-600

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	—
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	5 ч
ожидания	100 ч
Размеры/вес	78×55×21 мм/22 г
Комплектность	сетевое ЗУ, сменная панель, шнурок, инструкция
Цена	\$125



Гарнитура создана на базе модели HNB-65, но имеет молодежный дизайн. Можно носить наушник на шнурке на шее. Сменные панели Style-Up разных цветов.

Sony Ericsson Bluetooth HNB-200

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	—
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	3 ч 30 мин
ожидания	70 ч
Размеры/вес	33 г
Комплектность	сетевое ЗУ, чехол, инструкция
Цена	\$140



Уникальная гарнитура с дисплеем, отображающим номера входящих звонков и список последних вызовов, которые можно вызвать с гарнитуры. Голосовой набор. При входящем вызове звучит мелодия. Прикрепляется к одежде, можно носить на шнурке.

ГДЕ КУПИТЬ Bluetooth-гарнитуру

Москва

ABC Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
ABC Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
BKL Limited	(095) 785-4686	www.bkl.ru
D.L.Lota	(095) 923-4934	www.dl-lota.ru
FOTO.RU	(095) 363-0130	www.foto.ru
Gletcher	(095) 411-6622	www.gletcher.ru
Plantronics	(095) 362-7714	www.plantronics.ru
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru
PTCom	(095) 109-9964	www.ptcom.info
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru
TELLAR	(095) 148-0203	www.tellar.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru
		www.nobby.ru
АНГЕЛ	(095) 928-9690	angel928@mail.ru
Ассоциация СССР	(095) 411-6622	www.cccp-sota.ru
ЕвроОпт	(095) 730-9660	natasha@euro-opt.com
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
Телетроникс	(095) 730-5115	www.teletronics.ru
Техмаркет	(095) 232-3222	www.tmr.ru

Санкт-Петербург

ГЕРИКА	(812) 251-3104	gerika@peterlink.ru
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru



MAVERICK

**АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ
ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА "A+"**

а также
широчайший ассортимент:
Data-cables (USB, COM)
и зарядных устройств
для всех моделей телефонов
Гарантия 12 месяцев

sales@mavericks.ru

С-Петербург 8 (901) 300-9415



мобильные
НОВОСТИ

WWW.REVCOM.RU



АКСЕССУАРЫ



EURO LINE[®]
LEATHER ACCESSORIES



Осенняя коллекция кожи

Аксессуары к мобильным телефонам от производителя

г. Таганрог: тел./факс (8634) 37-54-94, (86344) 28-0-82; e-mail: euro-line@itt.net.ru

Отдел оптовых продаж: ООО "Euro Line - Кубань"

г. Краснодар: тел./факс (8612) 67-14-93, (8612) 918-441-95-24; e-mail: euro-line1@yandex.ru

Отдел оптовых продаж: ООО "Euro Line - Москва"

г. Москва: тел. (095) 155-07-62; факс (095) 155-08-61

www.euro-line.ru

Товар сертифицирован

Alwise



Новинка!
Сменные панели для Siemens CX65

Alwise



Новинка!
Сменные панели для Nokia 7200

Alwise



Тематические сменные панели
Alwise Color

Alwise



Тематические сменные панели
Alwise Color

Alwise



Сменные панели оригинальных
расцветок

Alwise



Сменные панели Alwise Color (се-
рия Fantasy)

Alwise



Тематические сменные панели
Alwise Color

Alwise



Тематические сменные панели
Alwise Color

GERLIS



GERLIS



GERLIS



GERLIS



АКСЕССУАРЫ

GERLIS
серия аксессуаров

коллекция **004** сезона осень-зима **2005**

тел./факс
7 812 337 6993

info@gerlis.org
www.gerlis.org

**телефонная линия
одежды**

Маранд Телеком



Чехлы Neri Karra. Цена \$13

Маранд Телеком



Чехлы Inter Step. Цена \$5.9

Маранд Телеком



Сменные панели и корпуса для те-
лефонов Nokia и Siemens. Цена \$3

Маранд Телеком



Тесьма для ношения телефона
на-шее. Цена \$0.75

ТД "Артем"



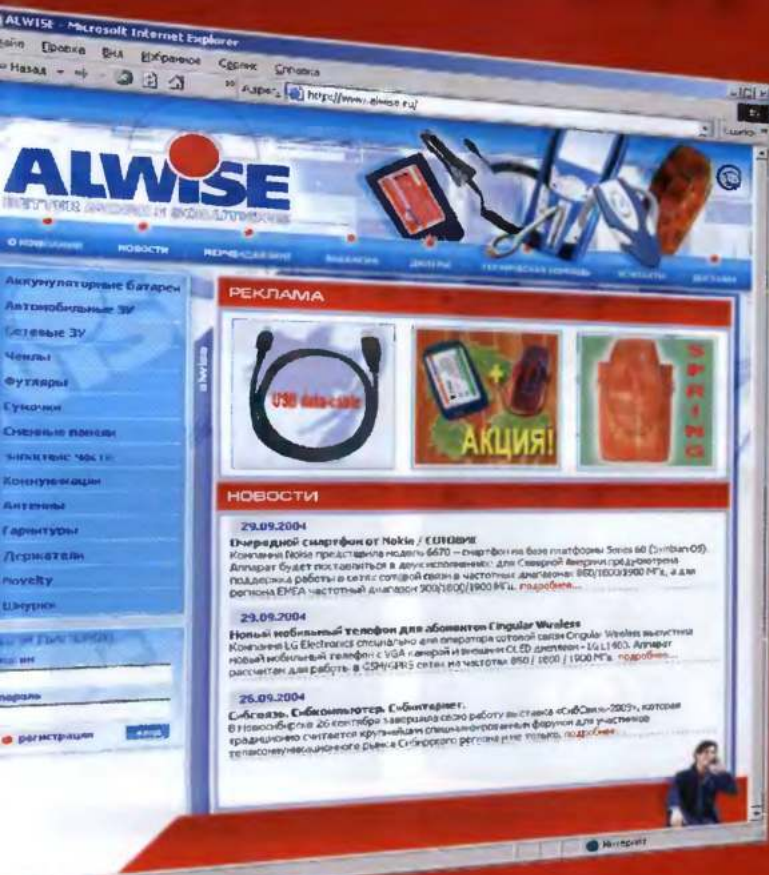
Классический черный чехол point

ТД "Артем"



Коллекция сумочек от Inter Step

ALWISE: У НАС ЕСТЬ НОВОСТИ



Много интересного произошло за последнее время в нашей компании.

У нас изменился дизайн сайта и его содержание. Теперь вы можете увидеть весь наш ассортимент, узнать новости компании и рынка мобильной связи.

В нашем ассортименте появились аксессуары на новые модели телефонов, такие как VK Mobile, Fly, Махоп стандарта GSM, а также для телефонов стандарта CDMA (Skylink).

Оптовым покупателям мы можем предложить новое комплексное решение для розничных продаж. Также мы предоставляем пакеты рекламных акций, POS-материалы, новую систему скидок и бонусов для наших партнеров.

Мы подготовили Вам несколько сюрпризов к Новому году, узнайте об этом на нашем сайте.



Качественные аксессуары для мобильной связи. Оптовые поставки. Полный ассортимент.

г. Москва, ул. 1-ая Дубровская 13а, стр. 2, оф. 410
Тел./факс (095) 961-10-85, 961-27-45
E-mail: alwise@alwise.ru

г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 47
Тел./факс (812) 234-10-87, 234-38-13
E-mail: spb@alwise.ru

г. Пермь, ул. Механошина 29, оф. 407
Тел./факс (3422) 40-28-95, 8-902-474-0055
E-mail: perm@alwise.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

г. Новосибирск, ООО "Все для Сотовых", тел. (3832) 28-83-16, 28-86-04
г. Краснодар, ООО "Дельта Коммуникайшнс" тел. (8612) 52-33-43
г. Красноярск, ООО "Старком", тел. (3912) 511-111, 586-000
г. Минск, ОДО "Дансис", тел. (17) 291-09-35, 291-09-36

г. Самара, ООО "Самара Телефон.Ру", тел. (8462) 760-760
г. Ярославль, ООО "ГАЛС", тел. (0852) 73-94-43
Партнер в г. Калининград, ООО "МассМаркет", тел. 8-916-812-2480
Партнер в г. Ростов-на-Дону "Агран", тел. (8632) 65-22-33, 21-36-78

* открыт новый филиал Alwise



КАТАЛОГ

DAVITA

Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA

Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA

Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA

Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA

Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA

Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA

Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA

Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

KMK Telecom

Кожа. Технология, позволяющая сделать кобуру "без шва"

KMK Telecom

KMK Telecom

KMK Telecom

Подставки из оргстекла

Как за 8 часов заработать деньги?

KMK
Время - Деньги

Товар сертифицирован

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ Сотовых ТЕЛЕФОНОВ
www.kmk.ru e-mail: kmk@kmk.ru (095) 786-4343

KMK
telecom

Sota-Online

Кожаные чехлы от FACE для телефонов стандарта CDMA "Сонет"

Sota-Online

Кожаные чехлы от FACE для телефонов стандарта CDMA "Сонет"

Sota-Online

Кожаные чехлы от FACE для телефонов стандарта CDMA "Сонет"

Sota-Online

Кожаные чехлы от FACE для телефонов стандарта CDMA "Сонет"

Ultrafon

Ultrafon

АКСЕССУАРЫ

DAVITA®

THE ITALIAN LASER TECHNOLOGY DESIGN

WWW.davita.ru
+7 812 1407263
+7 813 7192231



ТВОЯ ЖИЗНЬ
ТВОЙ СТИЛЬ

Давита - «НеоИнтек»
Москва
(095) 5421472
neointek@davita.ru

Давита - юг
Краснодар
8 - (8612) 511352
DAVITA - yug@rambler.ru

Давита - норд «ИКС - КАРД»
Мурманск
8 - (81536) 60051
Km2727@km.ru

Давита - «Евросота»
Владивосток
8 - (4232) 484425
eurosota@mail.ru

SL CLASS



COOL



JEANS



ARLEKINO



AIR



WILD



ACTIVE



SICRO



Сделано в Корее

SICRO



Сделано в Корее

SICRO



Сделано в Корее

SICRO



Чехлы класса Premium

Inter Step



Чехлы линии АКВАРИУМ

Inter Step



Сумочка ДОННА

Inter Step



Сумочка СИЛУЭТ

Inter Step



Сумочка ЛЮКС

Inter Step



Сумочка ЛИДЕР 1

Inter Step



Сумочка ЛИДЕР 2

Inter Step



Чехол линии БИЗНЕС 2

Inter Step



Чехлы линии СТЕП СПОРТ

**ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ КОРЕЙСКИХ
СИЛИКОНОВЫХ ЧЕХЛОВ
И ОРИГИНАЛЬНЫХ
АКСЕССУАРОВ ДЛЯ СОТОВЫХ
ТЕЛЕФОНОВ**



**ЕВРО
ОПТ**



Бесплатная доставка по России

**Тел.: (095) 119-94-43, 119-95-08,
730-96-60, 730-96-61**

E-mail: office@euro-opt.com; opt@euro-opt.com; natasha@euro-opt.com
Товар сертифицирован

ЕвроОпт



ЕвроОпт



ЕвроОпт



ЕвроОпт



СССР



Кисеты "СССР" "Знаки зодиака"

Gletcher



Разноцветные шнурки и брелоки для мобильных телефонов

SICRO™

Оптовая продажа
аккумуляторов и
силиконовых чехлов
для сотовых телефонов



ЦЕНА ОТ 30 РУБ.
MADE IN KOREA

NEW
от 40 USD
Made in Taiwan

(095) 737-56-94



черные чехлы
класса PREMIUM

ЦЕНА ОТ 90 РУБ.
СДЕЛАНО В РОССИИ

SICRO™

Наш первый региональный склад
открыт в Воронеже



SICRO™

MOBILE PHONE RECHARGEABLE BATTERY

SICRO™

FOR ALC 08
30-Min. 3.6V 800mAh

CAUTION:

Only recharge if approved of in this

Use specified charger only

Do not short circuit

Dispose of properly

Do not expose to high temperature



Made in Taiwan

THE BATTERY COMPANY

WWW.SICRO.RU

BATAREX™

Mobile Phone Battery



Data-кабели - от \$ 2
Аккумуляторные батареи - от \$ 1.2
Сетевые зарядные устройства - от \$ 0.4
Силиконовые чехлы - от \$ 0.15

Производство и продажа
аккумуляторных батарей,
аксессуаров для мобильных
телефонов.

Оптимальная доставка.
Таможенное сопровождение.
Гибкая система оплаты
(оплата в России при получении).

**Бесплатные поездки
в Китай**

для постоянных клиентов
(подробности на сайте)

Tel: (8620) 83331830
FAX: (8620) 83331850
Mobile: (86) 13672436614
E-mail: info@batarex.com
www.batarex.com

Professional accessories

FIRE



Сумочки от FIRE из натуральной кожи. Цена \$2.3

FIRE



Чехлы "Аквариум". Натуральная кожа. Цена \$1.7

FIRE



Цепочки с брелками для ношения телефона. Цена \$1

FIRE



Держатели для мобильных телефонов. Цена \$1.8

FIRE



Прозрачные силиконовые чехлы. Производство Корея. Цена \$1.2

FIRE



Чехлы из цветной кожи на молнии. Цена \$3.7

FIRE



Классическая сумочка FIRE из натуральной кожи. Цена \$3.5

FIRE



Женские сумочки. Кожаные или обтянутые тканью. Цена \$2.5

Техмаркет



Сумочки Neji Kaga в ассортименте

Техмаркет



Вертикальная сумочка

Техмаркет



Разноцветные шнурки для ношения телефона на шее

Техмаркет



Чехлы DeFine из натуральной кожи

Теллар Tellar

- Гарантия
- Доставка
- Низкие цены
- Индивидуальные скидки

Качественные аксессуары

ОПТОМ

Тел.: (095) 148-0203
E-mail: tellar@mail.ru
www.mebile-tellar.com

PTCom



Силиконовые чехлы. Производство Корея (PHILKO Int.)

TELLAR



Корпуса и панели любых цветов для всех моделей телефонов

PTCom



Цепочки различного плетения. Производство Корея

TELLAR



Корпуса и панели любых цветов для всех моделей телефонов

PTCom МЫ ВЫБИРАЕМ КАЧЕСТВО

PRIVATE TRADE COMPANY

hands free, USB-data-кабели, IR-адаптеры, брелки, цепочки, аксессуары из кожи

производитель Philko Int., Корея

СИЛИКОНОВЫЕ ЧЕХЛЫ

ОПТ и мелкоопт Доставка по Москве и в регионы

Тел.: +7 (095) 542-2376, 109-9964 www.ptcom.info e-mail: info@ptcom.info

PTCom



Брелки, в т. ч. мигающие, и цепочки с фиксатором. Корея

TELLAR



Силиконовые чехлы. Производство Корея

The background of the advertisement is a photograph of the Statue of Liberty. She is holding her torch in her right hand and a mobile phone in her left hand. The lighting is warm and golden, giving the scene a dramatic feel.

FIRE

**ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ**

10000
НАИМЕНОВАНИЙ

WWW.KOKON.RU

Тел.: (095) 101-4131, 514-1247, 287-6638
(Только оптовым покупателям)

www.kokon.ru

КАТАЛОГ

Alan-Rokas



Синяя и серая сумочки Light

Alan-Rokas



Шнуры с часами

Сатурн



Сатурн



Alan-Rokas



Прозрачный чехол Extra Light

Alan-Rokas



Горизонтальные закрытые сумочки Milan

Сатурн



Сатурн



Alan-Rokas



Горизонтальные открытые сумочки Italian

Alan-Rokas



Чехлы со стразами

Сатурн



Сатурн



Аксессуары для сотовых телефонов ОПТОМ

Широкий ассортимент
(более 2000 наименований).
Запчасти для сотовых телефонов.
Bluetooth гарнитуры.
Камерки для сотовых телефонов.

SIVVA

Гарантия на всю продукцию от 6 месяцев
Низкие цены
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА во все регионы России

Москва: (095) 7852454, 5183771 www.SIVVA.ru

MO-BI



SIVVA



MO-BI



SIVVA



MO-BI



BKL Limited



ЗАЧЕМ ПЛАТИТЬ БОЛЬШЕ?

ЦЕНА НА ТОВАР СО СКЛАДА:

1. Чехлы силиконовые - 107 моделей! - от 12 до 25 руб.
2. Аккумуляторы NiMn, LiIon, LiPoI - от 55 до 99 руб.
3. АЗУ, СЗУ, Hands Free - от 10 руб.
4. Шнуры к сотовым - более 100 видов - от 1.5 до 14 руб.
5. Панели + кнопки к телефонам - от 12 до 28 руб.
6. USB data кабели с CD - 65 моделей! - от 110 до 200 руб.
7. Сумочки, чехлы - кожа, пластик - от 8 до 135 руб.
8. Подставки под телефон, подвески, брелки, радио и т.п.

1.000

БОЛЕЕ НАИМЕНОВАНИЙ

ИЩЕМ КРУПНЫХ ОПТОВИКОВ!
КОНТРАКТНЫЕ ЦЕНЫ НА 30-40% НИЖЕ!

(095) **506-35-84** WWW.MO-BI.RU INFO@MO-BI.RU

ALAN-ROKAS

Производитель всего спектра аксессуаров для мобильных телефонов

ЧЕХЛЫ 12 линий



NEW!

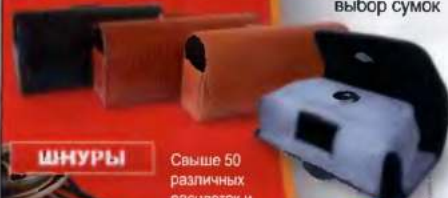
Комплектация чехлов шнуром на шею с металлическим карабином

Потерять телефон невозможно!!!



СУМКИ 15 моделей

Самый широкий выбор сумок



ШНУРЫ

Свыше 50 различных расцветок и комплектаций

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Шнурок с Вашим логотипом, от 1000 шт.

440052, Россия, г. Пенза, ул. Богданова, 22
Тел./факс: (8412) 32-35-19, 32-35-36

Новая линия - чехлы и сумки

ABSOLUT



Искать дешевле - нет смысла!

www.alro.ru

ЗАВОД

ПЕНЗА-ПЛАСТИК

Полный спектр услуг в области производства упаковки



Разработка дизайна и производство упаковки для аксессуаров

Производство любых видов упаковки

- Блистер "под приварку"
- Блистер "на защелках"
- Блистер "под загиб"
- Печать картонных подложек

Подробности на нашем сайте: www.plastupak.ru

Преимущества

- Дизайн и проектирование Вашей упаковки в кратчайшие сроки. Изготовление образцов от 3 до 7 дней.
- Запуск в массовое производство в течение 7 дней. Тираж от 1000 шт.
- Доставка по всей России. По Москве - доставка прямо в офис.
- **Новая услуга.** Упаковка Вашей продукции на нашем предприятии (в одноразовую упаковку "под приварку").

Автомат Приварочный АП-1 \$3500

Мы производим приварочный автомат, который позволит упаковывать продукцию прямо в офисе!

www.plastupak.ru

440052, Россия, г. Пенза, ул. Богданова, 22
Тел./факс: (8412) 32-35-19, 32-35-36

САТУРН

TOPSTAR

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКЦИИ **Dimanche**

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ, БОЛЬШОЙ ВЫБОР
ВСЬ ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ**



saturn-co@mtu-net.ru
tm.ru/mobile

(095) 189 9720, 180 8328, 189 0737, 799 9042

КАТАЛОГ



NEO STYLE

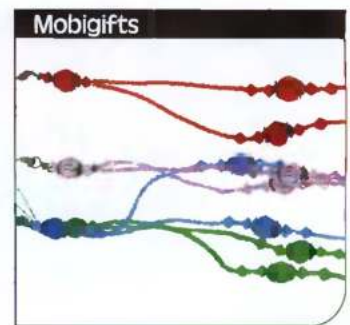
аксессуары к мобильным телефонам

Оптовые продажи:

Москва +7(095)116-2849
www.phonesale.ru

Киев +38(044)430-3220
www.neo-style.ru

Краснодар +7(8612)72-9992
www.ns-s.ru



аксессуары

Оригинальные

широкий выбор и прямые поставки из Кореи и Китая

Мы подарим Вам
Оригинальность

лучшие цены и оперативная доставка

г. Москва, Бережковская наб., д. 20
т/ф: 8 (095) 540-91-33
т.: 8 (095) 771-02-57
www.mobigifts.ru 8 (095) 247-64-55

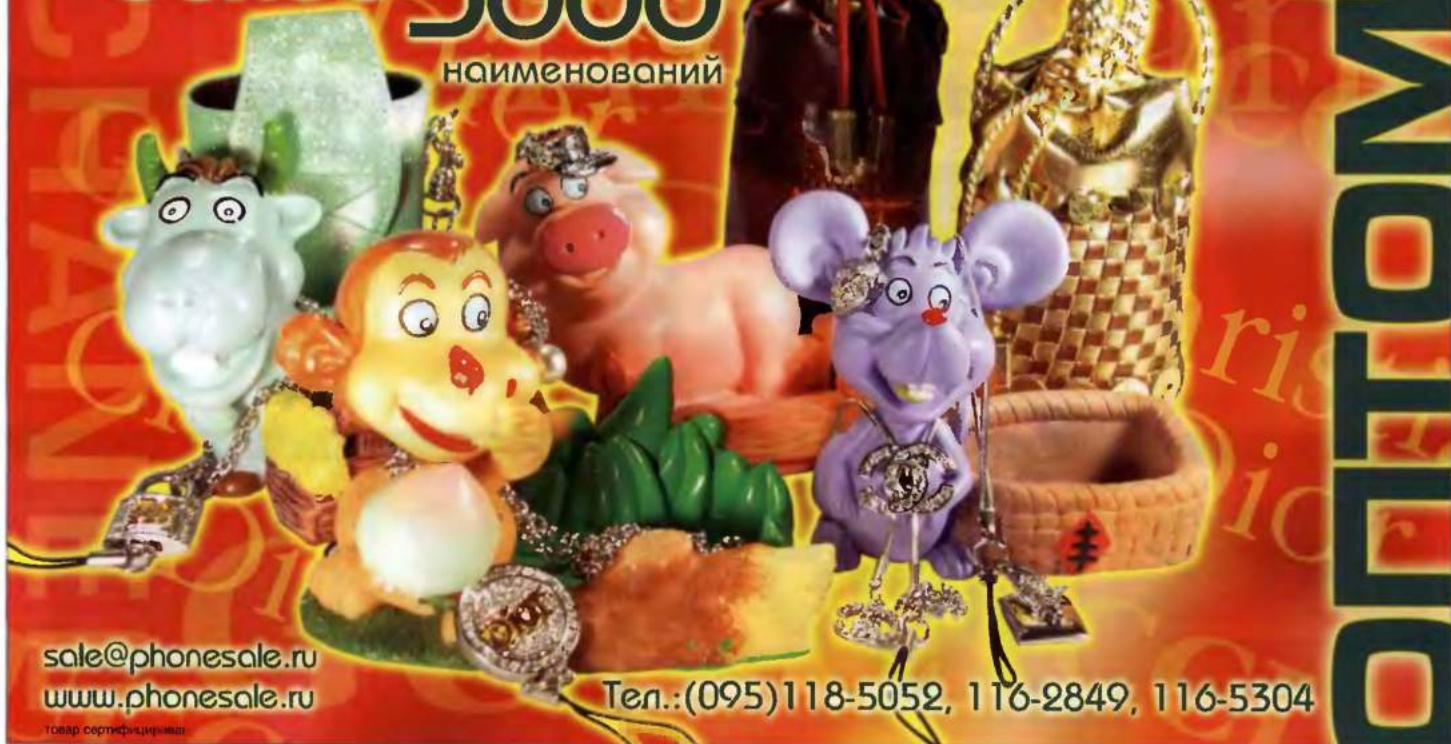


АКСЕССУАРЫ

PHONESALETM

Аксессуары к любым
сотовым телефонам

Более **5000**
наименований



sale@phonesale.ru
www.phonesale.ru

Тел.: (095) 118-5052, 116-2849, 116-5304

товар сертифицирован

Официальный представитель

ООО «Ронд Трейдинг»

Тел.: (812) 102-46-86

E-mail: hama@rond.net

Центр оптовых продаж

Тел.: (812) 327-06-05



hama[®]
МОБИЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

НА ШАГ ВПЕРЕДИ.



СОТОВЫЙ РАЙ

АКСЕССУАРЫ К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ

Если нет у нас — этого не может быть

- АККУМУЛЯТОРЫ
 - ЧЕХЛЫ
 - СУМОЧКИ
 - ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА
 - ШНУРКИ
 - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
 - КОРПУСА
- и многое другое**

**ВСЬ СПЕКТР АКСЕССУАРОВ
К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ
ВСЕХ СТАНДАРТОВ
СОТОВОЙ СВЯЗИ
ОПТОМ**

Наш адрес:
450078, г. Уфа,
ул. Воровского 93, офис 424
тел./факс: (3472) 520-677
www.ufagsm.ru
e-mail: office@ufagsm.ru

Адреса представителей:
г. Челябинск, ООО "Челябинск.Телефон.Ру", ул. Свободы, 32
тел: (3512) 680-580, e-mail: sklad@chel.telephone.ru

г. Оренбург, ул. Томилинская 237 оф. 121
тел: (3532) 20-64-04, 22-15-90, e-mail: orsotrai@yandex.ru

MIRAX



Черные футляры из натуральной кожи для любых телефонов

ШАНЕ



Чехлы с именовым логотипом

MIRAX



Сменные панели различных расцветок. Цена 30 руб.

ШАНЕ



Коллекция чехлов и-сумочек для любых моделей телефонов

MIRAX



Силиконовые чехлы. Производство Корея

ШАНЕ



Шнурки с именовым логотипом

АНГЕЛ



Брелоки с декоративными элементами

Ренессанс



АНГЕЛ



Ремешки различных моделей и расцветок

Ренессанс



АНГЕЛ



Футляры для всех моделей телефонов

Ренессанс



любые АКСЕССУАРЫ ОПТОМ

ЦЕНЫ – ВАШИ

Опт: (095) 240-9282, 772-6839
www.mir-ax.ru

Розница: ТЦ «Черемушки» пав. 1Г-06
(095) 739-0553

ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ

ШАНЕ ПРОИЗВОДСТВО

ЧЕХЛОВ И ПОЯСНЫХ СУМОК

ЧЕХЛЫ (карман, колба, поясная сумка)
 черные
 цветные
 меховые

ШНУРКИ
 на руку
 на шею

Ваш логотип

ООО «ШАНЕ» • Тел.: (095) 107-4256, 109-1835
www.shane.ru • info@shane.ru

РЕНЕССАНС

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

ОПТОМ

Тел. (095) 974-34-59, факс 974-34-39, tvland@fairs.ru www.teleki.ru

Ангел

АКСЕССУАРЫ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ОПТОМ

- огромный ассортимент
- доставка по Москве и в регионы
- гарантия
- индивидуальный подход к каждому клиенту

тел./факс: (095) 928-9690, 506-4582, 540-0753
www.angell.ru e-mail: mail@angell.ru angell928@mail.ru



Торговый Дом «ГЛЭТЧЕР»

- это 10 лет на рынке сотовой связи, это постоянный участник выставок «СВЯЗЬ - ЭКСПОММ», это торговые марки TRINITY, КОБРА, СССР и другие, это более 5000 наименований аксессуаров к сотовым телефонам, это качество достойное жрецов.

Впервые на Российском рынке - торговая марка «AVALANCHE» - высококачественные аккумуляторные батареи

«AVALANCHE»

НОВИНКА

ТВОЁ МОБИЛЬНОЕ СЕРДЦЕ

- Высочайшее качество
- Конкурентоспособные цены
- Повышенный ресурс ёмкости



Товар сертифицирован

ГАРАНТИЙНАЯ ПЛОМБА с серийным номером и датой изготовления

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН прямо на вкладыше

Широкий ассортимент аккумуляторных батарей для бытовой техники.

Впервые на Российском рынке - универсальное экспресс-зарядное устройство «VORTEX» для всех типов аккумуляторных батарей

«VORTEX» -

НОВИНКА

АККУМУЛЯТОР МОБИЛЬНЫХ СЕРДЕЦ

- Полная зарядка любого аккумулятора за 20-30 минут
- Сокращение времени зарядки в 6-10 раз в зависимости от типа батареи
- 4 режима дозарядки: 5-10-15-20 минут
- Окупаемость устройства 1-1,5 месяца

299\$



Товар сертифицирован

"Vortex"-уникальное выгодное предложение для салонов связи, сервисных центров, отелей, бизнес-центров, ресторанов, супермаркетов, вокзалов, аэропортов и т.п.

Многоканальный телефон: (095) 411-66-22;
www.gletcher.ru

Gletcher

Кожаные чехлы "Кобра"

Gletcher

Прозрачные чехлы "Страйк"

Gletcher

Женские сумочки Trinity для мобильных телефонов

Gletcher

Новинка! Цветные силиконовые чехлы. Производство Корея

СССР

Кожаные чехлы "СССР"

СССР

Футляры и дамские сумочки "СССР"

Bester

EUROGSM.RU

Кожаные сумочки линии WANLIMA

Bester

EUROGSM.RU

Цепочки для ношения телефона на шее

Bester

EUROGSM.RU

Чехлы линии АКВАРИУМ из цветной кожи

АКСЕССУАРЫ

ГОВОРИ ДОЛГО

ЗАРЯЖАЙ БЫСТРО

Valenta



Футляры из натуральной кожи

Valenta



Силиконовые футляры различных конструктивных решений

Valenta



Классические футляры из кожи

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов

Valenta



Футляры оригинального дизайна

Valenta



Кожаные футляры для любых моделей телефонов

EuroLine



Новая производственная линия Euro Line — портмоне для КПК

EuroLine



Новая производственная линия Euro Line — портмоне для КПК

EuroLine



Новая производственная линия Euro Line — портмоне для КПК

EuroLine



Новая производственная линия Euro Line — портмоне для КПК

BKL Limited



Мини-Bluetooth-гарнитура Cellink 6023F

GRAND

Valenta
MOBILEсделай
НОВЫЙ
выбор

www.valenta.com.ru

Москва

ЗАО «Валента»

Тел./факс: (095) 708-3677

Тел.: (095) 708-3472

745-0627, 778-6410, 506-1455

E-mail: valenta@id.ru

www.valenta.com.ru

Екатеринбург

Valenta-Ural

Тел./факс: (3432) 19-77-77

(3432) 77-72-10

E-mail: valenta-ural@list.ru

www.valenta.ur.ru

Санкт-Петербург

ООО «Валента-СПб»

Тел.: (812) 325-4402

Тел./факс: (812) 346-2313

E-mail: valenta@mail.wplus.net

www.valentaspb.narod.ru

Пермь

Тел.: (3422) 25-84-98

Тел. офис: (3422) 30-75-91

912 88 39505

E-mail: valenta@eperm.ru

Краснодар

ООО «Валента-Юг»

ул. Фрунзе, 22, офис 8

Тел./факс: (8612) 53-61-33

E-mail: info@valenta-south.com

Красноярск

ООО «Сотакс»

Тел.: (3912) 58-16-12

54-91-16

sotaks@4net.ru

Самара

ООО «Валента-Волга»

Тел.: (8462) 60-04-60

60-28-38, 66-22-33

E-mail: valenta@rv.ru

Хабаровск

Тел.: (4212) 700-753

Тел./факс: 69-3003, 62-3929

E-mail: Bastion1@mail.vtelecom.ru

www.bastion1.ru

Уфа

ООО «Сотовый Рай»

Тел.: (3472) 52-06-77

E-mail: office@ufagsm.ru

Новосибирск

Тел./факс: (3832) 465-708

139-230

E-mail: sotaksn@land.ru

www.sotaks.boom.ru

Екатеринбург

ООО «МС-Traide»

Тел.: (3432) 14-07-13

14-07-85, 14-40-60

E-mail: svyaz@mctrade.ru

Ижевск

«Валента иж»

Тел.: (3412) 559-988, 253-768

E-mail: rozmarin@udmnet.ru

товар сертифицирован

ГДЕ КУПИТЬ Аксессуары

Москва

ABC Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
Alwise	(095) 961-2745	www.alwise.ru
BKL Limited	(095) 785-4686	www.bkl.ru
Club GSM	(095) 291-2990	www.clubgsm.net
D.L.Lota	(095) 923-4934	www.dl-lota.ru
DAVITA НеоИн Тек	(095) 542-1472	www.davita.ru
EuroLine	(095) 155-0762	www.euro-line.ru
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru
FOTO.RU	(095) 363-0130	www.foto.ru
Gletcher	(095) 411-6622	www.gletcher.ru
GSMSERVICE.ru	(095) 505-5169	www.gsm-service.ru
ICS	(095) 956-7819	www.yaesu.ru
IFB аксессуары	(095) 123-1182	www.rusmob.ru
Inter Step	(095) 788-0943	www.inter-step.com
KMK-Telecom	(095) 786-4343	www.kmk.ru
LCDMOBILE	(095) 743-7435	www.lcdmobile.ru
Megaopt	(095) 107-5091	www.megaopt.ru
MO-BI	(095) 441-2405	www.mo-bi.ru
Mobigifts	(095) 247-6455	www.mobigifts.ru
NEOstyle	(095) 116-5304	sale@neo-style.ru
PhoneSale	(095) 118-5052	www.phonesale.ru
Plantronics	(095) 362-7714	www.plantronics.ru
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru
PTCom	(095) 109-9964	www.ptcom.info
SICRO	(095) 737-5694	www.sicro.ru
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru
Sota-Online	(095) 107-1111	www.shop.sota-online.ru
Tellar	(095) 148-0203	www.mobile-tellar.com
Valenta	(095) 745-0627	www.valenta.com.ru
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com
ZONDEX	(095) 995-6101	www.zondex.ru
Абонент, сеть салонов	(095) 777-3313	www.ccc.ru
Альвис Плюс	(095) 232-9201	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.nobby.ru
АНГЕЛ	(095) 928-9690	angel928@mail.ru
Ассоциация СССР	(095) 411-6622	www.cccp-sota.ru
EuroOpt	(095) 730-9660	office@euro-opt.com
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
Маранд Телеком	(095) 287-2315	www.marand.ru
МИРАКС	(095) 240-9282	www.mirax.boom.ru
Ренессанс	(095) 974-3459	www.telekl.ru
Сатурн	(095) 189-9720	http://tm.ru/mobile
Сириус Телеком	(095) 923-8803	www.sirius.ru
Техмаркет	(095) 232-3222	www.tmr.ru
Техсервис	(095) 785-5705	zolo@zolo.ru
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru

Санкт-Петербург

Alwise	(812) 234-1017	spb@alwise.ru
Concorde Telecom	(812) 320-3989	www.concordeitel.ru
DAVITA	(812) 140-7263	www.davita.ru
FIRE	(812) 322-9331	www.kokon.ru
GERLIS	(812) 337-6993	www.gerlis.org www.gerlis.ru
GRATEQ	(812) 373-1320	www.grateq.ru
Inter Step	(812) 324-8020	www.inter-step.com
Maverick	(901) 300-9415	www.mavericks.ru
Nevaaccess	(812) 970-0254	nevaaccess@inbox.ru
Sota Market	(812) 932-5922	www.sotamarket.spb.ru
Альянс Телеком	(812) 251-4057	www.alltel.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@peterlink.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru

Регионы и страны

Alwise Пермь	(3422) 402-895	perm@alwise.ru
BATAREX Китай	(+8620) 833-31830	www.batarex.com
DAVITA-Север Мурманск	(911) 318-9988 (921) 272-1022	davita-nord@km.ru
DAVITA-Юг Краснодар	(8612) 558-689 (918) 455-4555	davita-yug@rambler.ru
Gletcher Иваново	(0932) 472-336	anatvol@mail.ru
Gletcher Смоленск	(0812) 325-573	zemo99@mail.ru
NEOstyle Киев	(+38044) 495-1719	sale@neo-style.ru
SIVVA Кострома	(0942) 360-292	www.mirgsm-k.ru
VALENTA-URAL Екатеринбург	(343) 219-7777	valenta-ural@list.ru
М.Видео Регионы	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Сотовый Рай Уфа	(3472) 520-677	www.ufagsm.ru

PROLIFE



Новинка! Invisible. Прозрачный эластичный силикон. С клипсой

PROLIFE



Classic. Тонкая кожа повторяет очертания мобильного телефона

PROLIFE



Elegance. Натуральная кожа, жесткий корпус, магнитная застежка

PROLIFE



Магнитный держатель для телефона

PROLIFE



Сменные панели

PROLIFE



Шнурки с символикой футбольных клубов

PROLIFE



Прозрачные цветные чехлы

PROLIFE



Чехол Street Case. Липучка не дает телефону выпасть из чехла

Альт Телеком



Сумочки-чехлы. Магнитная застежка, ремешок и цепочка

Альт Телеком



Сумочка Style для телефона. Цепочка для ношения на плече

Альт Телеком



Сменные панели для всех моделей телефонов

Альт Телеком



Сменные панели для всех моделей телефонов

Сириус Телеком



Браслеты, брелоки, цепочки

Сириус Телеком

Силиконовые чехлы.
Производство Корея

Сириус Телеком



Оригинальные корпуса для телефонов

Сириус Телеком



Бижутерия, шнурки, цепочки со стразами в подарочной упаковке

Сириус Телеком



Браслеты, брелоки, цепочки

Сириус Телеком



Универсальные держатели в автомобиль и на ремень

Альвис Плюс



Классический чехол из-итальянской кожи

Альвис Плюс



Цветные сумочки Dimanche

Альт Телеком



Кожаный чехол для цифровой фототехники

Альт Телеком



Сумочка Style для телефона. Цепочка для ношения на плече

Альт Телеком



Сменные панели для всех моделей телефонов

Альт Телеком



Сменные панели для всех моделей телефонов

ЭЛИТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

по низким ценам

цепочки



браслеты



шнурки



чехлы



брелоки









gata-кабели



товар сертифицирован

Маснищкая, 20; (095) 956-7819, 923-8803
www.siriust.ru
 ТК "Горбушкин Двор": (095) 743-7435
 Можайский радиорынок: (095) 107-6771
 Митинский радиорынок: 752-4683, 514-1169, 754-6651

	 Аккумуляторы	 Проводные гарнитуры	 Гарнитуры Bluetooth	 Средства коммуникации	 Зарядные устройства	 Автомобильные комплекты	 Мобильные камеры	 Антенны и адаптеры	 Запчасти и оборудование	 Другое
Alvise (095) 961-1085 www.alvise.ru	Li-Ion, Ni-MH для зарядки GSM, CDMA, MP3 в т.ч. повышенной емкости	HF Stereo, HF с кнопкой, HF со шнурком	Bluetooth G2	USB и COM data-кабели, IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ, конвертеры			Внешние, штатные, направленные	Корпуса, дисплеи, усилители, звонки, микрофоны	
BATAREX (+8620) 833-31830 www.batarex.com	Любые	Любые, Гарантия	Любые	Data-кабели (USB, COM), IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ	Любые	Любые	К любым телефонам		
BESTER (095) 960-9798 www.bestter-acc.com	Ni-MH, Li-Ion. Повышенной емкости. Опт, гарантия, доставка				Автомобильные и сетевые ЗУ (импульсные с IC-контроллером). Опт					
BKL Limited (095) 785-46864 www.bkl.ru	Любые	Любые	Любые	Любые, USB-Bluetooth-адаптеры	Любые	Любые	Любые			Bluetooth-мини-мышь, радио-мини-мышь
DIXIS (800) 200-1100 www.dixis.ru	Для любых моделей телефонов	Для любых моделей телефонов	Nokia, Sony Ericsson, Siemens	Для любых моделей телефонов	Для любых моделей телефонов	Nokia	Nokia	Для любых моделей телефонов	Опт, DIXIS-сервис	
EuroGSM (095) 748-9723 www.eurogsm.ru	Ni-MH, Li-Ion. Опт, розница, гарантия	Любые модели. Опт, гарантия, доставка	Любые	Data-кабели USB, COM. Гарантия, доставка	Автомобильные и сетевые ЗУ	Для телефонов Nokia, Siemens	Штатные антенны	Дисплеи, корпуса, усилители, паяльное оборудование, программаторы		
FIRE (095) 101-4131 (812) 322-9334 www.kokop.ru	Класс "А", Доставка. Опт	HF, HF Stereo, HF FM, HF жесткие. Опт	Опт, гарантия, доставка	Data-кабели USB, COM. Гарантия, доставка в регионы	АЗУ и СЗУ. Гарантия 6 мес. Доставка в регионы	Опт, гарантия, доставка в регионы				
FOTTO RU (095) 363-0100 www.fot.ru	Любые. Гарантия	Любые. Гарантия	Любые	Кабели USB, COM, IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ	Любые	Любые	Автомобильные, штатные, направленные. Адаптеры. Опт, доставка	Любые. Опт	Адаптеры для двух SIM-карт
FoxTelecom (095) 254-4252 www.foxtelecom.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые		
GERLIS (812) 337-6993 www.gerlis.org	Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol	Широкий выбор	Оригинальные	Bluetooth-адаптеры, IR-адаптеры, data-кабели	Испmat. оригинальные	Оригинальные				
Gletcher (095) 411-8622 www.gletcher.ru	Avalanche	Handsfree	На любые модели	USB-data-кабели	АЗУ, СЗУ (импульсные и трансформаторные)	Nokia, Siemens	Штатные антенны и адаптеры	Штатные антенны и адаптеры	Разнообразные корпуса	Универсальное экспресс-ЗУ Voltek
GSM SERVICE RU (095) 505-5169 www.gsm-service.ru	Устройства для зарядки и восстановления АКБ			Data-кабели (USB, COM, LPT)	Стационарные блоки питания		Штатные камеры	Штатные антенны	Полный ассортимент GSM-твастер	Гарантия, доставка
KMK-Telecom (095) 786-4343 www.kmk.ru	GP, Suppower, Ni-MH, Li-Ion. Гарантия 6 месяцев	Оригинальные, стерео для любых моделей	Cellink, Sony Ericsson, Nokia, Siemens, Motorola, Smart, Jabra	Data-кабели (USB, COM, GPRS), IR-, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ. Гарантия, Доставка	ТВБ, Рагоп	Для всех моделей	Автомобильные, стационарные, антенные адаптеры	Широкий ассортимент	
Maverick (801) 300-9415 www.mavericks.ru	Аккумулятор класса А+, Опт, гарантия, доставка в регионы			Data-кабели (USB, COM) с CD, блистер. Опт, гарантия, доставка						
Megaopt (095) 176-2251 www.megaopt.ru	Ni-MH, Li-Ion. Опт, розница, гарантия	Любые модели. Опт, гарантия, доставка	Любые	Data-кабели USB, COM. Гарантия, доставка	Автомобильные и сетевые ЗУ	Для телефонов Nokia, Siemens	Штатные антенны	Штатные антенны	Дисплеи, корпуса, усилители, паяльное оборудование, программаторы	
MO-BI (095) 506-3584 www.mo-bi.ru	Любые	Различные виды	Любые	Любые, в т.ч. автомобильные	АЗУ, СЗУ, универсальные		Различные виды			
OPTUM (095) 741-3817 www.optum.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые					
PhoneSale (095) 118-5052 www.phonesale.ru	Ni-MH, Li-Ion. Опт	Мягкие, жесткие. Опт		Data-кабели (USB, COM). Опт	Автомобильные и сетевые ЗУ. Опт			Любые. Опт		Адаптеры для двух SIM-карт
Plantronics (095) 962-7714 www.plantronics.ru		Plantronics	Plantronics							
PTCOM (095) 109-9954 www.ptcom.info	Ni-MH, Li-Ion. Мелкий и крупный опт	Handsfree мягкие, Pilot, блистер		Data-кабели (USB, COM, IR-, Bluetooth-адаптеры)	Автомобильные, сетевые ЗУ					Адаптеры для двух SIM-карт. Доставка

Аккумуляторы	Проводные гарнитуры	Гарнитуры Bluetooth	Средства коммуникации	Зарядные устройства	Автомобильные комплекты	Мобильные камеры	Антенны и адаптеры	Запчасти и оборудование	Другое
СICRO (095) 737-5694 www.sicro.ru									
Li-Ion, Ni-MH, Все модели, гарантия	Оригинальные, stereo, Pilot	Jabra, Plantronics, Nokia, Sony Ericsson	Data-кабели (USB, COM), IR-адаптеры, гарантия	Автомобильные, сетевые трансформаторы, импульсы, гарантия	Универсальные, гарантия	Все модели, гарантия	Автомобильные, штатные, адаптеры, гарантия	Запчасти, Opt, гарантия	
Smart Mobile Devices (+7 416) 648-0894 www.smartdevices.com	Большой выбор, Самая маленькая — SPH-100		Data-кабели USB, COM, IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры		SeeFreight, SuperTooth	Nokia, Siemens, Sony Ericsson			
Telephone.ru (095) 775-4555 www.telephone.ru	Оригинальные от производителя	Sony Ericsson, Nokia, Siemens, Motorola, Jabra, Plantronics	IR-адаптеры, Bluetooth-адаптеры, кабели	Оригинальные от производителя	Оригинальные от производителя	Оригинальные от производителя			
Tellar (095) 148-0203 www.moblie-tellar.com	Аккумуляторы класса "А", Opt, гарантия, доставка	Opt, гарантия, доставка	USB-data-кабели (GPRS, 3U, PO), Opt, гарантия, доставка	Любые модели, Opt, гарантия, доставка	Opt, гарантия, доставка	Opt, гарантия, доставка	Opt, гарантия, доставка	Opt, гарантия, доставка	Адаптеры для двух SIM-карт, Opt, гарантия, доставка
Альвис Плюс (095) 795-3966 www.alvis.ru	Различные виды	Nokia, Sony Ericsson, Cellink	Data-кабели, IR-адаптеры, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ					
Альс Телеком (095) 258-0042 www.alsby.ru	Различные типы для всех моделей телефонов	Гарантия, бесплатная доставка по Москве	Data-кабели (USB, COM), IR-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ	Оригинальные камеры, Бесплатная доставка по Москве	Автомобильные, стационарные антенны и адаптеры, Консультации			
АНГЕЛ (095) 928-9690 angel928@mail.ru	Любые, Гарантия	Любые	Кабели (USB, COM), IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ	К любым телефонам				
Ассоциация СССР (095) 411-6622 www.cccp-sota.ru	Handsfree	На любые модели	USB-data-кабели	АЗУ, СЗУ (импульсные и трансформаторные)	Nokia, Siemens	Штатные антенны и адаптеры	Разнообразные корпуса	Универсальное экстрем-зарядное устройство Vortex	
ГЕРИКА (812) 251-6260		Sony Ericsson, Motorola, Cellink, Jabra, Nokia, Bluetooth	IR-порты, Bluetooth-адаптеры, USB-кабели	Prolife	Nokia, Siemens				
ЕвроПол (095) 730-9660 europe@euro-gpi.com	Любые	Любые	Data-кабели (USB, COM)	Трансформаторные и импульсные	Любые	Любые	Любые	Большой выбор	Мультимедиа (Nokia, Sony Ericsson)
Либестри проект (095) 737-5586 www.liberti.ru	Различные виды	Различные виды	USB и COM, IR-адаптеры	Различные виды			Различные виды	Корпуса, дисплеи, усилители, паяльные станции, программаторы	Opt, мелкий Opt, Доставка по Москве и регионам
МИКРОБИТ (812) 333-4444 www.microwit.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые		
МИРАКС (095) 240-9282 www.mir-ax.ru	Любые	Любые	Data-кабели (USB, COM), IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ	Siemens, Sony Ericsson				
МОБИТЕЛЬ (095) 933-6931 www.mobielcom.ru	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей		
Ренессанс (095) 974-3459 www.teliki.ru	Для всех моделей	Для всех моделей	USB-data-кабели, IR-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ					
САТУРН (095) 799-9042 http://mtr.ru/mobile	HF, HF Stereo, HF Pilot для всех моделей, для всех моделей	HF, HF Stereo, HF Pilot для всех моделей, для всех моделей	USB-data-кабели, Topstar, гарантия	Автомобильные и сетевые ЗУ, Topstar, гарантия, доставка			Штатные автомобильные антенны и адаптеры	Запчасти, Opt	Антенные усилители
Сирис Телеком (095) 956-7819 www.sirist.ru	Любые	Любые	Data-кабели (USB, COM, GPRS, зарядка), IR-адаптеры, Opt, розница	Автомобильные и сетевые ЗУ, 4 в 1, Opt, розница	CULLMAN (Германия)	Nokia, Siemens	Автомобильные, стационарные, штатные, адаптеры	Запчасти, оборудование: программаторы, паяльное, измерительное	GSM-тестеры, анализаторы батарей
Сотовый Рай (3472) 520-677 www.itsas.ru	Сотовый Рай	Сотовый Рай	Hi-Tech	Сотовый Рай	Сотовый Рай	Nokia, Siemens, Sony Ericsson	Сотовый Рай		
ТД "Артем" (095) 956-6700 www.td-artem.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Украшения	
ТЕЛЕФОРУМ (812) 325-4343 www.teleforum.ru	WAVE, INSMAT, PROLIFE	WAVE, INSMAT, PROLIFE	WAVE, Альвис Телеком, PROLIFE, INSMAT, Nokia, Samsung, Siemens		Nokia, Siemens	PROLIFE, Nokia, Siemens, Smart	Nokia		
Техмакет (095) 232-3222 www.tmr.ru	Motorola, Nokia, Siemens	Motorola, Nokia, Philips, Samsung, Siemens, LG	Data-кабели Philips, Samsung, Motorola, Nokia, Sony Ericsson	Motorola, Nokia, Samsung, Siemens	Motorola, Nokia, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson	Philips, Nokia, Siemens			
Тинити Фэлконс (095) 540-9411 (812) 449-4344 www.3-falcons.ru			Panasonic						

Griffin Box

Программатор для телефонов Nokia

- разблокировка SIM-lock
- блокировка на любую сеть или SIM-карту
- сброс и отключение кода
- сброс настроек телефона к заводским
- тестирование состояния
- загрузка Java-приложений
- редактирование Production data
- сохранение и восстановление данных пользователя
- смена ПО (флеширование), языкового пакета (русификация)
- восстановление серийного номера (IMEI), настроек приемопередатчика (RSSI)
- активация новых пунктов в меню, виртуального COM-порта
- гарантия 1 год



Цена \$275

Griffin Box CRD Crusader

Программатор для телефонов Ericsson, Nokia, Siemens

- разблокировка SIM-lock
- блокировка на любую сеть или SIM-карту
- сброс и отключение кода
- сброс настроек телефона к заводским
- тестирование состояния
- загрузка Java-приложений
- редактирование Production data
- сохранение и восстановление данных пользователя
- смена ПО (флеширование), языкового пакета (русификация)
- восстановление серийного номера (IMEI), настроек приемопередатчика (RSSI)
- активация новых пунктов в меню, виртуального COM-порта
- работа через LPT-порт
- в комплекте 27 кабелей для подключения телефонов
- дополнительные возможности при использовании CRD Crusader



Цена \$200

Pentiumn 2004

Универсальный программатор для мобильных телефонов Alcatel, Ericsson, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony, Sony Ericsson, Trium

- полное разблокирование мобильного телефона
- обновление firmware
- восстановление IMEI
- устранение ошибок ПО
- восстановление после некорректного флеширования или замены ПО
- в комплекте ПО на русском языке



Цена \$250

Siemens Martech Box II

Программатор для русификации, разблокировки и восстановления ПО в новых моделях телефонов Siemens

- чтение и запись EEPROM
- разблокировка SIM-lock
- блокировка на любую сеть или SIM-карту
- сброс и отключение кода телефона
- восстановление серийного номера (IMEI)
- восстановление любых телефонов с поврежденным ПО, поврежденный тип Wrong Soft
- работа со всеми известными версиями ПО
- поддержка всех типов микросхем памяти
- не требуется механического вмешательства для разблокировки с новыми тест-адаптерами



Цена \$350

UFS-3 Tornado Flasher

Первый универсальный программатор, работающий через USB-порт. Поддерживает все телефоны Ericsson, Motorola, Nokia, Samsung, Sony Ericsson. Не требует внешнего источника питания

- смена ПО, языкового пакета
- разблокировка SIM-lock
- блокировка на любую сеть или SIM-карту
- сброс настроек телефона к заводским
- восстановление серийного номера, контрольной суммы, поврежденного ПО, зоны security, области EEPROM
- регулировка контрастности дисплея
- загрузка Java-приложений
- чтение и запись таблицы настроек меню и установок телефона (Flex)
- запись GDFS
- в комплекте 41 кабель для подключения телефонов (опционально)



Цена \$200—220

UP48A

Универсальный программатор микросхем памяти и микроконтроллеров

- подключается к ПК через USB-порт
- 48-выводный универсальный адаптер с нулевым усилением
- напряжение питания 220 В
- потребляемая мощность 25 Вт
- напряжение, подаваемое на микросхему, 0,7—25,5 В
- поддерживаемые типы микросхем: PLCC, QFP, TSOP, PSOP, SOIC, SSOP, SDIP, BGA, CSP
- соответствует Европейскому стандарту безопасности



Цена \$350

СТ-400А

Ультразвуковая ванна для удаления коррозии с плат после воздействия влаги и промывки платы от флюса после ремонта

- разработана специально для процесса очистки в электронике и ювелирном производстве
- рабочая частота 40 кГц
- напряжение питания 220 В
- потребляемая мощность 35 Вт



Цена \$25

Sunkko 3060A

Ультразвуковая ванна. Предназначена для удаления коррозии с плат после воздействия влаги, промывки платы от флюса после ремонта

- объем 1 л
- режимы мощности 35 Вт и 60 Вт
- цифровой дисплей с указанием рабочей мощности и таймеров времени работы
- непрерывная высокочастотная вибрация для эффективной очистки поверхностей
- антистатичность



Цена \$55

ADS

Универсальный анализатор аккумуляторных батарей. Предназначен для проверки, разрядки, зарядки и восстановления Li-Ion и Ni-MH батарей

- восстановление аккумуляторов с четко выраженным эффектом памяти
- возможность подключения тестера к ПК для возможности распечатки результатов тестирования
- поддержка аккумуляторных батарей емкостью от 400 до 1500 мАч
- несколько режимов работы: быстрое тестирование, полное тестирование
- возможность подачи напряжения нескольких дискретных уровней: 2,4 В, 3,6 В, 4,8 В, 6 В для Ni-MH батарей, 3,6 В для Li-Ion батарей



Цена \$320

Sunkko HC-F2400L

Многофункциональный управляемый измеритель частоты

- проверка тактовых генераторов
- функция вычисления
- максимальная рабочая частота 2400 МГц (перекрывает диапазон 1800 МГц)
- встроенный испытательный генератор на 13 МГц
- измерение частоты, периода, пикового значения напряжения и мощности высокочастотных сигналов
- возможность использования для самоконтроля верности измерения частоты или в качестве тактового генератора при ремонте мобильных телефонов



Цена \$90

Multicore

Фасованный паяльный крем. Рекомендован для восстановления шариковых выводов BGA центральных процессоров PMB7850E, применяемых в Siemens, а также микросхем BGA с особо малым шагом

- упаковка: тьюбики-шприцы по 25 г
- состав: Sn (62%), Pb (36%), Ag (2%)
- флюс: содержание синтетической канифоли 9,5±0,5%
- хранить при температуре 4—21°C
- для нормальной работы температура в помещении должна быть 22—28°C, влажность не выше 30—60%
- перед использованием выдержать пасту при комнатной температуре в течение 20 мин



Цена €10

Химические компоненты

FREEZER — охлаждающий спрей, не содержащий хлористых и фтористых компонентов

PLASTIK — прозрачное защитное покрытие для печатных плат и электронных компонентов

POLISHER — высококачественный очиститель,

не содержащий абразивных веществ

CD-CLEANER — мягкий очиститель для очистки от никотина, пыли, жирных пятен. Применяется для чистки лазерных головок

SPRAYOIL — смазывающее средство, предохраняющее от коррозии. Не содержит кислоты

SCREEN — пенный очиститель с антистатическим действием

SILICONE — вязкое, изолирующее и смазывающее масло с напряжением пробоя 12 кВ/мм. Устойчиво к температурным колебаниям от -50°C до +200°C



Цена \$5.5-10

GSM SERVICE
www.gsm-service.ru
info@gsm-service.ru

тел.: (095) 505-5169, 915-6933 (отдел продаж)
тел.: (095) 722-7962, 507-0996 (вопросы по обучению)
тел.: (095) 506-1117 (ремонт мобильных телефонов)
Москва, Нижний Таганский тупик, д. 4/8-2.



Обучение ремонту мобильных телефонов

Две программы обучения:

1. Основа построения схемотехники основных блоков и узлов мобильных телефонов, поиск и устранение неисправностей, обучение технике замены радиокомпонентов.
2. Поиск и устранение неисправностей программного обеспечения. Локализация (русификация) и разблокировка телефонов. Каждая программа курсов предусматривает обязательные практические занятия на нашем оборудовании. Проживание и регистрация на время обучения.

Наша компания является единственным официальным представителем в России: www.vsh-gsm.com, www.griffinteam.net, www.martech.pl, www.victorgsm.com, www.divusb.com, www.vygis.net, www.ufsxsupport.com



Оборудование для ремонта мобильных телефонов

Большой выбор запчастей

Аоуе 710

Паяльная станция. Принцип действия инфракрасной паяльной лампы состоит в том, что нагрев отдельных S.M.D.-компонентов сверху и снизу создает такой температурно-временной режим, в течение которого возникают условия, сходные с условиями паяльной печи

- устраняется возможность деформации печатной платы при сохранении локального температурного воздействия
- станция разработана для ремонта двусторонних и комбинированных технологических печатных монтажных плат
- мощность инфракрасной лампы 150 Вт
- мощность устройства для нагрева плат 500 Вт



Цена \$1600

СТ 858

Паяльная станция, снабженная феном, специальным пистолетом для тонкой точечной пайки горячим воздухом и традиционным паяльником

- высокая функциональность при компактных размерах
- потребляемое напряжение 24 В
- рабочая температура 200—400°C
- амплитуда колебания температур ±1°C
- расход воздуха для воздушной помпы паяльного пистолета 15 л/мин
- температура работы 220—480°C
- расход воздуха для паяльного фена не более 24 л/мин
- температура работы фена 100—180°C



Цена \$350

NET 5001

Инфракрасный нагреватель. Так как обнаружить точное место возникновения дефекта часто практически невозможно, то при устранении таких отказов довольно эффективно применение инфракрасных нагревателей

- обеспечивает одновременный нагрев всей поверхности печатной платы
- плата помещается в специальное приемное устройство
- нагреватель функционирует под управлением встраиваемого процессора
- разогрев до любой заранее установленной температуры в пределах от +50°C до +250°C
- период времени работы от 1 до 999 с
- время нагрева от 4 до 5 мин



Цена \$550

NET 803

Паяльная станция. Предназначена для пайки при поддержании постоянной температуры жала паяльника от 150 до 450°C с точностью 2—3°C

- укомплектована унифицированным паяльником на 24 В и паяльным феном
- фен оснащен регулятором температуры и регулятором воздушного потока
- конструкция станции многофункциональна и защищена от статического электричества



Цена \$85

NET 968

Двухканальная паяльная станция с отдельной регулировкой каналов. Оснащена системой дымопоглощения и очистки вредных газов. В комплекте четыре насадки

- Характеристики паяльника
- аналоговая регулировка
 - температурный диапазон 200—480°C
 - мощность 60 Вт
 - напряжение 24 В

Характеристики фена

- керамический нагреватель со встроенным Р.Т.С.-термодатчиком
- цифровая регулировка скорости подачи воздуха и температуры
- мощность 320 Вт
- температурный диапазон 100—480°C
- объем воздуха 23 л/мин



Цена \$170

Третья рука, Жаропрочный коврик

“Третья рука” – универсальный рабочий стол с держателем печатной платы

- используется с универсальными паяльными станциями с диаметром ручки фена от 43,9 до 44,6 мм
- значительно облегчает радиомонтажные работы
- размеры 430×220×155 мм
- вес 1550 г



Цена \$50

Жаропрочный коврик

- предназначен для радиомонтажных работ
- выдерживает температуру плавления припоя

Цена \$10

Оборудование для ремонта мобильных телефонов

- Паяльное оборудование LUKEY, NET, SUNP.K.O, Weller
- Инструмент WASP, ST TOOLS, EREM, WITTE, WITTON, NWS
- Расходные материалы CRAMOLIN, AMTECH, HAWKISI, MECHANIC, PPD
- Микроскопы, измерительная техника, программаторы
- Комплектующие для ремонта

(095) 176-22-55
(095) 117-50-91

www.mca.ru
E-mail: info@mcg-ru.ru

Оперативная доставка по Москве и России

товар сертифицирован

GSM SERVICE ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ



Доставка по России и странам ближнего зарубежья.

WWW.GSMSERVICE.RU

(095) 915-69-33
(095) 505-5169

товар сертифицирован

Willtek 4202S**Тестер мобильных терминалов GSM/GPRS.**

Обеспечивает установку и замену плат и модулей и последующую регулировку радиочастотного оборудования, измерение высокочастотных параметров, включая режимы передачи речи, данных и SMS

- диапазон GSM 900/1800/1900 + 850 (опция)
- опции для тестирования GPRS
- чувствительность в асинхронном режиме 40 дБм
- динамический диапазон регулировки I/Q-модулятора более 60 дБ
- специальные опции (например, AM-генератор сигналов для измерения подавления AM)
- тестирование данных 9,6 в автоматическом режиме
- тестирование данных 14,4
- SMS "точка-точка"
- бесплатное обновление ПО через Интернет, фирменная гарантия 1 год



Цена \$13 550

Willtek 9101

Портативный анализатор спектра. Первый портативный инструмент с частотным диапазоном до 4 ГГц. Применяется при ремонте мобильных терминалов связи, в сетях радиосвязи для настройки и проверки излучений базовых станций, а также для новых Wi-Fi-систем (2,4 ГГц).



- применяется для точного определения неисправного компонента, нуждающегося в ремонте или замене
- многочисленные маркеры позволяют легко измерять гармоники
- полностью соответствует современным техническим требованиям
- способность удаленного контроля в сетях RS-232 и LAN
- бесплатное обновление ПО через Интернет
- встроенный демодулятор AM- и FM-сигналов
- VGA-экран с углом обзора 140°
- питание от аккумуляторных батарей, вес 2,5 кг

Новинка!

Трафарет на CPU и Flash

Трафарет на CPU и Flash-память мобильного телефона Siemens C55

- выполнен из высококачественного материала
- рассчитан на 2 тысячи циклов в промышленном серийном производстве
- толщина трафарета 0,25 мм



Цена \$35

Data-кабели

Data-кабели для управления и программирования сотовых телефонов

- поставляются в комплекте с установочными драйверами
- наличие кабелей для обширного модельного ряда сотовых телефонов Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
- наличие кабелей с возможностью зарядки, GPRS, загрузки Java-приложений, русификации



Цена \$1-10

ЗАПЧАСТИ и ОБОРУДОВАНИЕ

для ремонта сотовых телефонов
по низким ценам

LCD дисплеи



flat cable



GSM тестеры



литература



инструменты



химические



блоки питания



компоненты



оптика



СИРИУС



начальные



станции



Курсы обучения
специалистов по ремонту
мобильных телефонов

Мясницкая, 20: (095) 956-7819, 923-8803
www.sirius.ru
ТК "Торбушкин Двор": (095) 743-7435
Можайский радиорынок: (095) 107-6771
Митинский радиорынок: 752-4683, 514-1169, 754-6651

Организация	Телефон	Alcatel	Emol	eNOL	Fly	Hyundai	LG	Motorola	Nokia	Panasonic	Pantech	Philips	Sagem	Samsung	Sharp	Siemens	Sony Ericsson	VK Mobile	Voxtel	Дополнительная информация
Москва																				
GSMSERVICE.RU	(095) 506-1117 www.gsmervice.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Курсы обучения ремонту мобильных телефонов (095) 507-0996
ICS	(095) 923-8803	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LG GSM Сервисный центр пл. Победы, 2, стр. 2	(095) 771-7676 www.lg.ru					●														Экспресс-ремонт за один час в присутствии заказчика
Tincom Service Пятницкое шоссе, 16, корп. 1	(095) 567-3634 www.tincom.ru	●						●	●	●	●			●		●				
V-com. ул. Маросейка, 6/8, стр. 1, офис 25	(095) 741-2590 www.gotovo.net	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Сертификат соответствия. Гарантия на ремонт. Запчасти и оборудование
Альвис-Сервис ул. Шаболовка, 34	(095) 780-7111 www.polomki.net	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		Ремонт средств связи, офисной, банковской и бытовой техники
Диксис Сервис Садовая-Кудринская ул., 20	(095) 933-0050 www.dixis.ru/service					●		●		●	●	●	●	●			●			
Евросеть Георгиевский пер., 1	(095) 777-7728 www.euroset.ru					●												●		
Контакт Сервис Лесная ул., 11, стр. 1	(095) 972-6828 www.scts.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ладифон Боярский пер., 2	(095) 925-7079 info@ladifon.ru							●						●						Филиалы в Санкт-Петербурге, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт
MВидео - сервис	(095) 742-0101									●				●						
МАКСИМУС Хованская ул., 24	(095) 755-9053 www.maximus.ru	●			●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		Ремонт, покупка, продажа, обмен
Мобильный Мульти Сервис Никольская ул., 17, офис 2.10	(095) 937-2945 www.mobilems.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ремонт любой сложности, обучение мастеров, продажа оборудования
Салон Средств Связи Б. Серпуховская ул., 5, стр. 6	(095) 777-3313 www.ccc.ru	●					●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			Ремонт телефонов стандартов DAMPS, GSM. Гарантия на все виды ремонта. Без выходных
Сириус Телеком Мясницкая ул., 20	(095) 924-0639 www.sirius.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Запчасти, оборудование для ремонта. Курсы обучения ремонту телефонов
ТД "Артем"	(095) 956-6700 www.td-artem.ru							●	●	●				●		●				
Техмаркет ул. 8-го Марта, 10	(095) 232-3222 www.tmr.ru	●		●				●	●					●		●		●		Авторизованный сервисный центр Samsung, VK Mobile, Enol
Фили Сервис Мобайл Новозаводская ул., 2, корп. 3	(095) 148-1031 info@telefon.ru						●	●	●					●		●	●			Ремонт и восстановление телефонов стандарта GSM
Ярд Вадковский пер., 3А	(095) 973-3135 www.yardcompany.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Авторизованный сервис-центр VK Mobile. Постановка на гарантию
Санкт-Петербург																				
GRATEQ ул. Гастелло, 7	(812) 373-7321 www.grateq.ru	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Marvel SPb Киевская ул. 5, корп. 3	(812) 331-0485 www.marvel.ru							●	●							●	●			Гарантийный ремонт Sony Ericsson
Perpetum Mobile Лиговский пр., 113Б	(812) 162-5235 pmservice@inbox.ru	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Сервисное обслуживание магазинов сотовой связи и частных лиц. Установка сервисных центров, поставка оборудования, обучение
Ладифон Серпуховская ул., 2/68	(812) 325-0811 info.sbp@ladifon.ru							●	●					●						Филиалы в Ростове-на-Дону, Краснодаре, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт
МИКРОБИТ Измайловский пр., 2	(812) 333-4444 www.microbit.ru	●						●	●							●		●		Ремонт любой сложности
СМТел Фонарный пер., 12, Садовая ул., 56, ул. Савушкина, 9, Большой пр. ПС, 98	(812) 103-7622 www.smtel.spb.ru							●	●		●			●		●	●			
ТЕЛЕФОРУМ ул. Восстания, 1 Садовая ул., 27/9	(812) 277-1343 www.teleforum.ru							●	●	●	●			●						Режим работы: пн—пт 9.00—21.00 по будням, сб 12.00—20.00. Гарантийный и платный ремонт любого уровня сложности

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
•МОСКВА•	•МОСКВА•	•МОСКВА•	•МОСКВА•	•МОСКВА•
Alkotel	(095) 782-9793	www.texet.ru	Радиотелефоны DECT. Цифровые автоответчики. Проводные телефоны	teXet
Alwise	(095) 961-1085	www.alwise.ru	АЗУ, ЗУ, HF, IR, Bluetooth, аккумуляторные батареи, сменные панели, чехлы, футляры, сумочки, шнурки, брелоки, антенны, конверторы, data-кабели, держатели, голограммы, запасные части и комплектующие. Бесплатная доставка, рекламная поддержка	Собственное производство
Appex Group Company	(095) 101-3550	www.appex.ru	Прием платежей МТС, Би Лайн, МегаФон и других телекоммуникационных операторов и провайдеров	
BESTER	(095) 960-9798	www.bester-acc.com	Чехлы, футляры (в т. ч. для смартфонов), корпуса, зарядные устройства. Бесплатная доставка по России	
BKL Limited	(095) 785-4686	www.bkl.ru www.mobileaction.ru	GSM-факсы, handsfree, Bluetooth, кабели, ИК-порты с ПО, Менеджер телефона, универсальные ЗУ (USB)	Mobidick, Possio, Mobile Action, FWD, Parrot, Cellink, Tecom
BLADE	(095) 777-2373	www.blade.ru	GSM-телефоны от ведущих мировых производителей. Доставка по Москве и в регионы России	Samsung, Siemens, Nokia, Motorola и др.
CARD SERVICE	(095) 510-2450 доб. 159, 255	www.c4c.ru	Карты экспресс-оплаты, контракты, прием платежей	
Club GSM	(095) 291-2990	www.clubgsm.net	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка в регионы	
D.L.Lota	(095) 923-4934	www.dl-lota.ru	Любые аксессуары для мобильных телефонов, ноутбуков, цифровой техники	CELLULAR LINE, CASE LOGIC
DAVITA НесИнтЕк	(095) 542-1472	www.davita.ru	Чехлы и аксессуары	
DIXIS	(095) 933-0001	www.dixis.ru	Сотовые телефоны, аксессуары	Motorola, Sony Ericsson, Siemens, Nokia, Samsung, Alcatel, LG, Philips, Sagem, Panasonic, Sharp, ORA
Ekotel	(095) 789-6677	www.ekotel.ru	SIM-карты оптом: О'Лайт, Фикс, Просто	МегаФон
EMAG	(095) 362-7714	www.plantronics.ru	Гарнитуры Plantronics (мобильные, мультимедийные, офисные и профессиональные), Bluetooth	Plantronics
ENOL	(095) 316-9901	kris@hyundaiQ.ru	Сотовые телефоны	ENOL
Euro Telecom	(095) 798-8888	www.eurotelecom.ru	Сотовые телефоны. Доставка по России	
EuroGSM	(095) 748-9723	www.eurogsm.ru	Сотовые телефоны, аксессуары, комплектующие и оборудование	
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. 10 000 наименований. Производство, оптовая продажа. Доставка по России и СНГ. АЗУ, СЗУ, АКБ, чехлы, сумочки, антенны и многое другое	
Focus Distribution			LCD-мониторы, сетевые адаптеры, источники бесперебойного питания, DVD-приводы, глазные панели	U.S. Robotics, ZyXEL, ViewSonic, 3Com, Pioneer, APC
FOTO.RU	(095) 363-0100	www.foto.ru	Любые аксессуары к сотовым телефонам	
FoxTelecom	(095) 130-9644	www.foxtelecom.ru	Сотовые телефоны. Опт, мелкий опт. Доставка в регионы	
Gletcher	(095) 411-6622	www.gletcher.ru	Чехлы, футляры, разнообразные аксессуары, аккумуляторы класса "А", экспресс-зарядное устройство для аккумуляторов, мобильные телефоны	Кобра, СССР (собственные ТМ), Trinity, Avalanche и др.
GSMSERVICE.RU	(095) 505-5169	www.gsm-service.ru	Оборудование и запчасти для ремонта мобильных телефонов	
I.RU (НКА-ГРУПП)	(095) 543-9906	www.iru.ru	Ноутбуки I.RU	I.RU
ICS	(095) 232-2903	www.yaesu.ru	Портативные, мобильные, стационарные радиостанции, запчасти, оборудование и аксессуары для ремонта сотовых телефонов	Vertex Standad, Yaesu
IFB аксессуары	(095) 913-9526	www.rusmob.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Inter Step	(095) 788-0943	www.inter-step.com	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальные аксессуары. Бесплатная доставка	Alcatel, Benefon, Insmat, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Smartec, Sony Ericsson
Irson Group		www.irson.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мини-АТС. Ищем региональных представителей	Panasonic, Philips, Premier, Sanyo, Sony Ericsson, Sharp, Voxtel
Jupiter	(095) 708-2259		Ноутбуки и компоненты	ASUS (по ноутбукам и компонентам)
KM-GSM	(095) 926-0006	www.km-gsm.ru	Сотовые телефоны GSM, CDMA. Оптовые, крупнооптовые поставки	
KMK-Telecom	(095) 786-4343	www.kmk.ru	Аксессуары и запчасти к сотовым телефонам. Бесплатная доставка. Гарантия. Интернет-магазин	Mobitex, Telenor, Visson, Калейдоскоп, GP, Suppower, Роденман, Caesar, Davita
Koko-Telecom	(095) 133-1245	kokos-telecom@mail.ru	Силиконовые чехлы из Кореи. От производителя. Весь модельный ряд Philko, Iv, Adp	
LCDMOBILE	(095) 743-7435	www.lcdmobile.ru	Аксессуары, запчасти, оборудование для сервиса и ремонта телефонов. Оптика, data-кабели, батареи, программаторы, литература. GSM-тестеры, паяльное оборудование и химические компоненты, чехлы силиконовые (Корея)	Cramoline, Hakko
Marvel	(095) 745-8008	www.marvel.ru	Сотовые телефоны, ноутбуки, КПК, LCD-мониторы, фотопринтеры, фотоаппараты	Alcatel, CTX, HP, IBM, LG, Lexmark, Panasonic, Philips, Sampo, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, Sony, Rekam
Megaopt	(095) 176-2251	www.megaopt.ru	Аксессуары, комплектующие и оборудование для ремонта	
Mobigifts	(095) 771-0257	www.mobigifts.ru	Широкий ассортимент аксессуаров для сотовых телефонов. Прямые поставки. Доставка в любую точку России	
MO-BI	(095) 506-3584	www.mo-bi.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов	IRON System
NEOstyle	(095) 116-5304	sale@neo-style.ru	Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа	
Nexus	(095) 928-2367	www.nex.ru	Ноутбуки	ASUS
NOTECLUB	(095) 245-3502	www.noteclub.ru	Ноутбуки, ремонт ноутбуков. Портативные принтеры. Беспроводная связь. КПК	
OLDI	(095) 105-0700	www.oldi.ru	Ноутбуки и компоненты	ASUS
OPTIUM	(095) 741-3817	www.optium.ru	Телефоны GSM. Карты экспресс-оплаты, интернет-карты. Прямые поставки. Доставка по России. Нал/безнал	
PhoneSale	(095) 118-5052	www.phonesale.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальная упаковка	PROLIFE

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
PTCom	(095) 109-9964	www.ptcom.info	Силиконовые чехлы (производство Корея), брелоки, цепочки, handsfree, USB-data-кабели, аксессуары из кожи, IR-адаптеры	PHILKO Int. (Корея)
RRC	(095) 956-1717	www.rtc.ru	Микрокомпьютеры, коммуникаторы, ноутбуки, модемы,	palmOne, ASUSTek, Fujitsu-Siemens
SICRO	(095) 737-5694	www.sicro.ru	Силиконовые чехлы (Корея) и аккумуляторы класса "А" (Тайвань) для всех моделей телефонов. Гарантия. Оперативная доставка во все регионы России. Скидки	SICRO
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Sota-Online	(095) 105-5777	www.sota-online.ru	GSM-телефоны во все регионы, специальные предложения для розничных сетей	Nokia, Samsung, Siemens
Telephone.ru	(095) 778-9782	www.telephone.ru	Официальные оптовые поставки "до двери" телефонов GSM во все регионы России	Samsung, Siemens, Sony Ericsson
TELLAR	(095) 148-0203	www.mobile-tellar.com	Весь спектр аксессуаров для сотовых телефонов. Гарантия. Бесплатная доставка в регионы	
Tincom Group	(095) 509-3376	www.tincom.ru	Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве	
Valenta	(095) 745-0627	www.valenta.com.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка	Valenta
V-com	(095) 741-2590	www.gotovo.net	Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM	
VOXTEL	(095) 967-0009	www.voxtel.ru	Мобильные, проводные, DECT-телефоны	VOXTEL
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com	Аксессуары, запчасти, аккумуляторы к сотовым телефонам. Гарантия	XDM
ZONDEX	(095) 995-6101	www.zondex.ru	Аккумуляторы и зарядные устройства класса "А" для сотовых телефонов	ZONDEX
A-mobile	(095) 504-2222	www.eurotel.ru	Телефоны GSM, CDMA. Бесплатная доставка	
АДЛУМ	(095) 363-0100	www.sandisk.ru	Карты памяти ко всем цифровым устройствам	SANDISK
Альвис Плюс	(095) 795-3988	www.alvis.ru	Сотовые телефоны и аксессуары, проводные и р/телефоны, DECT, факсы, офисные АТС, оргтехника, цифровые фотоаппараты и видеокамеры	Panasonic, Siemens, LG, Samsung, GE, Sanyo, Senao, Alcom, Voxtel, Olivetti, Sharp, Canon, Hyundai
Альт Телеком	(095) 105-1194	www.alttelecom.ru	Сотовые телефоны. Аксессуары Nobby	Siemens, LG
АНГЕЛ	(095) 928-9690	angell928@mail.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка. Приглашаем дилеров	
Ассоциация СССР	(095) 411-6622	www.cccp-sota.ru	Чехлы, футляры, разнообразные аксессуары, аккумуляторы класса "А", экспресс-зарядное устройство для аккумуляторов, мобильные телефоны	Кобра, СССР (собственные ТМ), Trinity, Avalanche и др.
Бета Линк	(095) 792-3747	www.betalink.ru	Телефоны GSM. Розничные и оптовые продажи во все регионы. Доставка по России	Alcatel, LG, Motorola, Samsung, Siemens, Sony Ericsson. Официальный партнер Maxon
Би Опт	(095) 778-1280	www.beeopt.ru	Сотовые телефоны (GSM, DAMPS), карты оплаты. Дилерство МТС, Би Лайн, МегаФон. Организация приема платежей	
Бизнес Бюро	(095) 234-0007	www.bizb.ru	Карманные компьютеры, смартфоны, оригинальные аксессуары, GPS-навигация. Расширяем дилерскую сеть	
ВИКОМ	(095) 210-0872	www.wecom.ru	Продажа телефонов стандарта GSM оптом.	
Декотел	(095) 363-0726	opt@dekotel.ru	Сотовые телефоны и аксессуары	
ЕвроОпт	(095) 730-9661	office@euro-opt.com opt@euro-opt.com	Силиконовые чехлы и другие аксессуары для сотовых телефонов. Производство Корея	
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru	Телефоны и аксессуары к сотовым телефонам, цифровая техника	Motorola, Siemens, Sony Ericsson, Samsung, LG, Philips, VK Mobile
Имтел	(095) 107-3990	www.imtel.ru	Сотовые телефоны	
КАРТ ОПТ	(095) 728-2810	www.c4c.ru	Карты экспресс-оплаты, контракты Би+, МТС, МегаФон. Прием платежей МТС, Би Лайн, МегаФон, Сонет. Крупный и мелкий опт. Доставка	
КартТорг	(095) 741-9800	www.karttorg.ru	Карты экспресс-оплаты, контракты. Крупным и мелким оптом, доставка, скидки	Би Лайн, РОЛ, МТУ-Информ, Зебра телеком, Манго телеком, web money, Yandex money, Комстар, МГТС и т. д.
Квинто	(095) 782-3424	shpak@krovatka.ru	Сотовые телефоны	
Клондайк-Связь-С	(095) 210-1701	www.klonsv.ru	Оборудование спутниковой связи, системы охраны и видеонаблюдения. Продажа, подключение, аренда	GLOBALSTAR, INMARSAT
Либерти проект	(095) 737-5586	www.liberti.ru	Аксессуары, запчасти, оборудование для сотовых телефонов	
Линкком	(095) 995-7931	www.cervice-mobile.ru	Карты экспресс-оплаты и IP-телефонии. Опт и мелкий опт	
Multi Pace	(095) 234-9346	www.multipace.ru	Цифровая техника: MP3-плееры Sorell, DMTech, Muro, Cowol, GPS-навигация XROAD, зарядные устройства AnyFill	Sorell, XROAD, DMTech, AnyFill
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru	Мобильные телефоны, аксессуары	Би Лайн, МТС, МегаФон, LG, Siemens
Маранд Телеком	(095) 287-2315	www.marand.ru	Сотовые телефоны, телефоны DECT. Аксессуары	
МИРАКС	(095) 240-9282	www.mir-ax.ru	Любые аксессуары для мобильных телефонов	
МОБИТЕЛЬ	(095) 232-1771	www.mobitelcom.ru	Сотовые телефоны Nokia, Samsung, Maxon, Motorola, Panasonic, LG, Philips, Siemens, VK Mobile, Voxtel, Sony Ericsson, Fly, ZTE, Alcatel	Би Лайн, МТС, МегаФон
ОПТ GSM	(095) 517-6480	www.optgsm.ru	Мобильные телефоны. Доставка в регионы. Весь товар сертифицирован	
Оптима	(926) 222-7720	www.optima-nm.ru	Сотовые телефоны, аксессуары. Доставка в регионы	
ПИРИТ	(095) 974-3210	www.pirit.ru	Ноутбуки и компоненты	ASUS
Плеер.Ру	(095) 775-0475	www.pleer.ru	Портативная техника	iRiver, Panasonic, Sony, Cowon, i-BEAD и др.
Ренессанс	(095) 974-3459	www.teleki.ru	Аккумуляторы, сменные панели, футляры, шнуры, USB-data-кабели, IR-адаптеры, сетевые и автомобильные ЗУ	
Рунател	(095) 737-3427	www.runatel.ru	Мобильные телефоны стандарта GSM	
Русские Мобильные Развлечения	(095) 201-3068	www.rumeg.ru	Оптовые поставки карт оплаты загрузки Java-игр, рингтонов, заставок, открыток	
Салон Средств Связи	(095) 237-1501	www.ccc.ru	Сотовые телефоны ведущих производителей GSM, DAMPS	Sony Ericsson
Сатурн	(095) 799-9042	http://tm.ru/mobile	TOPSTAR: C3Y, A3Y, аккумуляторы, сумки, чехлы; чехлы Dimanche, USB-data-кабели, шнуры, украшения, наушники, переходники компьютерные и антенные, антенны штатные и выносные	TOPSTAR, Dimanche

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	www.severen.ru	Мобильные телефоны, телефоны DECT ведущих мировых производителей	LG, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Voxtel
Сириус Телеком	(095) 923-8803	www.siriust.ru	Аксессуары, запчасти, оборудование для сервиса и ремонта телефонов. Оптика, data-кабели, батареи, программаторы, литература, GSM-тестеры, паяльное оборудование и химические компоненты, чехлы силиконовые (Корея)	Cramoline, Hakko, NET, UFS-3, Griffin, Sunikko, Philko
СПЕКУЛЯНТ	(095) 739-0139	www.profitteer.ru	Сотовые телефоны	LG
ТД "Артем"	(095) 956-6700	www.td-artem.ru	Сотовые телефоны стандарта GSM	
Телеко	(095) 234-2300	www.teleco.ru	Поставки мобильных телефонов во все регионы России. Офисы в Москве, Санкт-Петербурге, Краснодаре, Самаре, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Екатеринбурге	Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, LG, Pantech, Motorola
Телесервис-МС	(095) 777-8390	www.tsms.ru	Цифровая фототехника, карты памяти, чехлы и аксессуары, компьютерная акустика, компьютеры, ноутбуки, IDE RAID-контроллеры и внешние системы хранения данных, цифровые бинокли, навигационное оборудование, периферия с USB-интерфейсом	Apacer Technology, CASIO, Falcon Aerospace, Fujitsu Siemens, Minox, Plector, Promise Technology, Rollei, SaroTech, SimpleTech
Телетроникс	(095) 730-5115	www.teletronics.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мини-АТС. Доставка в любую точку	Panasonic, Philips, Sony Ericsson, Premier, Sanyo, LG, GE, Siemens Samsung, Nokia, Sharp, Voxtel
Техмаркет	(095) 232-3222	www.tmr.ru	Телефоны GSM. Доставка по России	Samsung, Siemens, Nokia, Motorola, Pantech, Philips, Fly, VK Mobile, LG
Техсервис	(095) 785-5705	zolo@zolo.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Сумочки Wanlima. Оперативная доставка	Wanlima
Тринити Фэлконс	(095) 540-9413	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны	Benefon, Panasonic, Samsung
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru	Производство чехлов и сумочек для мобильных телефонов крупным оптом от 500 штук	
Эктако	(095) 737-8910	www.ectaco.ru	Карманные электронные переводчики. Международная гарантия 1 год	ECTACO Inc.
ЯРД	(095) 782-8311	www.yardcompany.ru	Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM. Data-кабели, аксессуары	
•САНКТ-ПЕТЕРБУРГ•	•САНКТ-ПЕТЕРБУРГ•	•САНКТ-ПЕТЕРБУРГ•	•САНКТ-ПЕТЕРБУРГ•	•САНКТ-ПЕТЕРБУРГ•
Alkotel	(812) 320-6006	www.texet.ru	Радиотелефоны DECT. Цифровые автоответчики. Проводные телефоны	teXet
DAVITA	(812) 140-7263		Чехлы и аксессуары	
FIRE	(812) 322-9334	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. 10 000 наименований. Производство, оптовая продажа. Доставка по России и СНГ. АЗУ, СЗУ, АКБ, чехлы, сумочки, антенны и многое другое	
GERLIS	(812) 337-6993	www.gerlis.org www.gerlis.ru	Аксессуары для мобильных телефонов	GERLIS
GRATEQ	(812) 373-1320	www.grateq.ru	Качественные аксессуары для сотовых телефонов. Гарантия 1 год	DP-Battery Ltd. (Finland)
Inter Step	(812) 324-8020	www.inter-step.com	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальные аксессуары. Бесплатная доставка	Alcatel, Benefon, Insmat, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Smartec, Sony Ericsson
Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru	Сотовые телефоны, ноутбуки, КПК, LCD-мониторы, фотопринтеры, фотоаппараты	Alcatel, CTX, HP, IBM, LG, Lexmark, Panasonic, Philips, Sampo, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, Sony, Rekam
Maverick	(901) 300-94-15	www.mavericks.ru	Аккумуляторы класса "А+". Data-кабели (USB, COM) с CD. Упаковка блистер. Гарантия. Доставка в регионы	
Mix Master	(812) 972-0208	www.mixmaster.ru	Сотовые телефоны GSM 900/1800. Бесплатная доставка по Петербургу. Авиадоставка в регионы	
Nevaaccess	(812) 970-0254	nevaaccess@inbox.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Sota Market	(812) 932-5922	www.solamarket.spb.ru	Оборудование GSM 900/1800. Доставка в регионы	
Sottele	(812) 103-4471	www.sottele.ru	GSM-телефоны крупным и мелким оптом. Доставка по России	Alcatel, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, VK Mobile
Абсолют Связь	(812) 973-3188	www.salegsm.ru	Телефоны GSM. Доставка в регионы	Nokia, Samsung
Альянс Телеком	(812) 251-2957	www.alltel.ru	Аксессуары для сотовых телефонов: АКБ, СЗУ, АЗУ, HF, data-кабели (USB, RS-232), Bluetooth-адаптеры и HF, ИК-адаптеры и др. Сертификаты PCT, ISO9002, CE. Упаковка, инструкция на русском языке. Гарантия. Бесплатная доставка по СПб. Доставка в регионы	Alliance Telecom
ГЕРИКА	(812) 251-6260		Сотовые телефоны, широкий выбор аксессуаров. Доставка в регионы	
Диалектика	(812) 327-8228	www.mobilecomp.ru	Телефоны CDMA2000, ноутбуки, КПК, цифровые фотоаппараты, MP3-плееры	SkyLink, Rover Computers
МИКРОБИТ	(812) 333-4444	www.microbit.ru	Ноутбуки, телефоны DECT. Дилер Samsung, Asus	IBM, LG, Panasonic, Siemens, Toshiba
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mt.spb.ru	Телевизоры, плазменные панели, ЖК-мониторы, проекторы, цифровое фото и видео, домашние кинотеатры, аудиоаппаратура, Car-аудио, MP3-, CD-, DVD-плееры, компьютеры, ноутбуки, компьютерные комплектующие, принтеры, сканеры, телефоны	Panasonic, Sony, Philips, Canon, Thomson, LG, Samsung, Siemens, GE, Olympus, Pentax, Nikon, HP, Epson, Asus, Aiwa, Kenwood
Мобильные Штучки	(812) 310-4839	www.mobilsys.ru	Микрокомпьютеры, сотовые телефоны, цифровые фотоаппараты, ноутбуки	HP, Palm
М-Плюс	(812) 103-5657	www.sotashop.ru	Сотовые телефоны. Доставка по России и СНГ	Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens
Ронд Трейдинг	(812) 102-4686	www.rond.net	Аксессуары для мобильных телефонов. аудио- видео- и фототехники	Hama
Телеко	(812) 336-2626	www.teleco.ru	Поставки мобильных телефонов во все регионы России. Офисы в Москве, Санкт-Петербурге, Краснодаре, Самаре, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Екатеринбурге	Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, LG, Pantech, Motorola
ТЕЛЕФОРУМ трейдинг	(812) 325-4398	http://trading.teleforum.ru	Телефоны GSM. Поставки в любой регион	Nokia, Samsung, Motorola, Siemens, Pantech
Тринити Фэлконс	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны	Benefon, Panasonic, Samsung
Ультра Связь	(812) 272-7460	opt@ultramobile.ru	Сотовые телефоны	

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
•РЕГИОНЫ•	•РЕГИОНЫ•	•РЕГИОНЫ•	•РЕГИОНЫ•	•РЕГИОНЫ•
Alan-Rokas Пенза	(8412) 35-1965	www.alro.ru	Чехлы из кожи, сумки кожаные и из пластика, шнуры из различных материалов, элитные шнуры с часами, фиксатор для крепления телефона	КМК Telecom
BATAREX Китай	(+8620) 833-31830	www.batarex.com	Любые аксессуары. Поставка напрямую из Китая без посредников. Таможенное сопровождение. Гарантия, доставка. Оплата в России при получении	
DAVITA-Север Мурманск	(911) 318-9988 (921) 272-1022	davita-nord@km.ru	Чехлы и аксессуары	
DAVITA-Юг Краснодар	(8612) 558-689 (918) 455-4555	davita-yug@rambler.ru	Чехлы и аксессуары	
EuroLine Таганрог	(8634) 328-426	www.euro-line.ru	Кожаные чехлы и сумки для мобильных телефонов. Портмоне для карманных компьютеров. От производителя	MegaМир
Gletcher Иваново	(0932) 472-336	anatvol@mail.ru	Чехлы, футляры, разнообразные аксессуары, аккумуляторы класса "А", экспресс-зарядное устройство для аккумуляторов, мобильные телефоны	Кобра, СССР (собственные ТМ), Trinity, Avalanche и др.
Gletcher Смоленск	(0812) 325-573	zerno99@mail.ru	Чехлы, футляры, разнообразные аксессуары, аккумуляторы класса "А", экспресс-зарядное устройство для аккумуляторов, мобильные телефоны	Кобра, СССР (собственные ТМ), Trinity, Avalanche и др.
Mobiplus Ltd. Таллин	(+372) 669-8370	www.mobi-plus.com	Комплекующие и запчасти для ремонта мобильных телефонов. Опт и крупный опт	
NEOstyle Киев	(+38044) 495-1719	sale@neo-style.ru	Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа	
Nevaaccess Мурманск	(921) 282-4582	nevaaccess@inbox.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Rex Power Corporation Китай	(+8620) 812-90840	www.rex-power.com	Батареи и аккумуляторы для сотовых телефонов. Прямые поставки из Китая от производителя	
SIVVA Кострома	(0942) 360-292	www.mirgsm-k.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Smart Mobile Devices Канада	(+1416) 848-0894	www.smdevices.com	Высокотехнологичные аксессуары для мобильных телефонов. использующих технологии Bluetooth, IrDA, Wi-Fi, GSM/GPRS	Motorola, Nokia, Siemens, Sony Ericsson
VALENTA-URAL Екатеринбург	(343) 219-7777	valenta-ural@list.ru	Чехлы и аксессуары	
Пенза-Пластик Пенза	(8412) 323-536	www.plastupak.ru	Компания-производитель. Производство пластиковых стэндов, блистерной упаковки	
Поволжский центр Дистрибуции Самара	(8462) 192-129	www.pcdis.ru	Широкий ассортимент аксессуаров и запчастей для сотовых телефонов. Гарантия на весь ассортимент	КМК Telecom (Москва)
Сибител Новосибирск	(3832) 516-000	www.sibitel.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов	DeFine, Valenta
Сотовый Рай Уфа	(3472) 520-677	www.ufagsm.ru	Полный спектр аксессуаров для сотовых телефонов	

GSM SERVICE
ЗАПЧАСТИ ОПТОМ

товар сертифицирован

Доставка по России и СТРАНАМ БЛИЗНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

WWW.GSMSERVICE.RU
(095) 915-69-33
(095) 505-5169

FOX telecom

Приглашаем салоны связи и торговые точки для выгодного сотрудничества

Высокие комиссии.

Снимем в аренду / купим салоны связи

МТС GSM **БИМАЙН GSM** **МЕГАФОН**

Тел.: (095) 231-4383, 176-3339, (926) 283-0383
e-mail: diler@foxtelecom.ru

Товар сертифицирован

Официальные поставки Alcatel Nokia Panasonic Samsung Siemens SonyEricsson

Санкт-Петербург ул. Шкапина д.6
+7(812)103-5057 opt@sotashop.ru www.sotashop.ru

SOTA shop

GSM телефоны крупным и мелким ОПТОМ

SOTTELE

(812) 103-4471, 275-8134 (095) 916-6510, 916-8104
office@sottele.ru, www.sottele.ru

Товар сертифицирован

ТЕЛЕФОНЫ

РСТ GSM ССЕ
ОПТ

Представительство на Дальнем Востоке (г. Хабаровск)
www.beeopt.ru

Гибкие цены
Доставка в регионы

- только сертифицированное оборудование
- большой ассортимент, реальный склад
- любая форма оплаты
- индивидуальный подход к клиентам

(095) 778-12-80, ICQ 338229241, nadin@beeopt.ru
(095) 778-89-94, ICQ 74497532, roman@beeopt.ru

БЕЛЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
ОПТОМ

<http://www.sotamarket.spb.ru>
e-mail: opt@sotamarket.spb.ru
тел.: +7 812 932-59-22
+7 812 184-95-11

ОТИУМ
Интернет-магазин
оптимальных мобильных решений

Предлагаем оптом и в розницу:

- широкий ассортимент телефонов
- карты экспресс-оплаты и IP-телефонии
- аксессуары для мобильных телефонов
- цифровые фотоаппараты

доставка по России (095) 741-3817



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ВОЗМОЖНОСТЬ
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА!!!**

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ:

- **ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ ПО ВСЕМ ОПЕРАТОРАМ**
- **ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ - МГНОВЕННОЕ ЗАЧИСЛЕНИЕ, МИНИМУМ ЗАТРАТ**
- **ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ**
- **ИНТЕРНЕТ-КАРТЫ И КАРТЫ IP-ТЕЛЕФОНИИ**
- **ПОМОЩЬ В ПРОИЗВОДСТВЕ РЕКЛАМЫ**



по поводу сотрудничества в Москве и в регионах обращайтесь:

тел.: /095/ 771-73-14, e-mail: dealers@euroset.ru

по поводу сотрудничества в С-Петербурге обращайтесь:

тел.: /812/ 449-09-09, e-mail: dealers@euroset.spb.ru

**ТАКЖЕ ПРИГЛАШАЕМ КОМПАНИИ, РАБОТАЮЩИЕ
В ВОРОНЕЖЕ, ЕКАТЕРИНБУРГЕ И САМАРЕ**

ВОРОНЕЖ: Иващенко Дмитрий, тел.: /910/ 246-76-56,
/0732/ 20-51-20 доб. 2029, e-mail: ivachenko@vrn.euroset.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ: Черемичын Даниил, тел.: /922/ 201-1140,
/343/ 794-794 доб.2129, e-mail: cheremicin.d@ekt.euroset.ru

САМАРА: Кнохинов Евгений,
тел.: /8462/ 79-2266, e-mail: dealer@samara.euroset.ru

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР

РУНАТЕЛ

оптовые поставки
сотовых телефонов
стандарта GSM

Тел: (095) 737-3427
E-mail: opt@runatel.ru; http://www.runatel.ru

FIRE
WWW.KOKON.RU

**ЛЮБЫЕ
АКСЕССУАРЫ!**
ОПТОМ для сотовых телефонов

**10 000
НАИМЕНОВАНИЙ**

(095) 101-41-31, 287-15-20
(812) 322-93-31, 322-93-34
(только словесным покупателям)

ЛинККом 10.-

Карты экспресс-оплаты 20.-

интернет, IP-телефония
прямые скидки на карты Би Лайн, МТС, МегаФон®
Приглашаем дилеров Би Лайн, МТС на очень выгодных условиях.

Диагностика и ремонт сотовых телефонов
Запчасти и оборудование для ремонта
Выгодные предложения для дилеров
Аксессуары

Оргтехника – оптово-розничная продажа и ремонт

г. Москва, ул. Матросской Тишины, д. 23/7, корп. 5
т.: (095) 995-79-31, 269-32-65 www.servece-mobile.ru
товар сертифицирован

ИНТЕРКОМ GSM **БИ ЛАЙН GSM** **МЕГАФОН**

Официальный дилер

**Приглашаем дилеров
на условиях, удобных для Вас**

**Карты экспресс-оплаты,
IP-телефония,
интернет-карты ОПТОМ**

Тел.: (095) 209-5131, 209-7780

Прием платежей для салонов связи
Тел.: (095) 209-7780, 209-5131

FOX telecom

Сотовые телефоны - оптом.
Доставка в регионы.
www.foxtelecom.ru
(095) 130-96-44, 789-11-29

МОБИТЕЛЬ
САЛОНЫ СВЯЗИ

Официальный дилер **МТС GSM** **БИ ЛАЙН GSM** **МЕГАФОН**

Приглашаем дилеров к сотрудничеству.
ОЧЕНЬ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ!
Тел.: 8-926-210-01-01.

Карты экспресс-оплаты, IP-телефония,
интернет-карты, аксессуары ОПТОМ.
Приём платежей для салонов связи
Тел.: (095) 933-69-06/82.

ОПТОМ комплектующие для
ремонта сотовых
телефонов

Оборудование для ремонта.
Оперативная доставка по Москве и России
(095) 176-22-51, 107-50-91
www.megaopt.ru, e-mail: mail@megaopt.ru

ПОРТАЛ
МОБИЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

цифровая техника,
сотовые телефоны,
мелодии, логотипы,
мобильные игры
и многое другое
на www.revcom.ru

WWW.REVCOM.RU



официальный дилер Билайн

ДИЛЕРСТВО НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

- Курьерская служба
- Высокая комиссия
- Своевременная выплата вознаграждения
- Индивидуальный подход
- Лучшие условия работы
- Подключение корпоративных клиентов



Тел: (095) 730-8305

Т./ф: (095) 730-8304

www.grintel.ru, e-mail: info@grintel.ru

Товар сертифицирован

GSM ОПТОМ



ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

"Кузнецкий мост-GSM"

Россия, г. Москва,
ул. Кузнецкий мост,
дом 21/5, 5 подъезд,
1 этаж

(095) 926-0006

(095) 926-0606

E-mail: sales@km-gsm.ru

www.km-gsm.ru

Товар сертифицирован



ПРИЕМ ЛЮБЫХ
ПЛАТЕЖЕЙ
ВСЕГДА И ВЕЗДЕ?

ТЕПЕРЬ ЭТО ВОЗМОЖНО

РАДИОТЕРМИНАЛ

Портативное решение для
организации приема on-line платежей
на любом торговом объекте



ЗАО "САНТЕЛЛ",
125565, г. Москва, ул. Ленинградское шоссе, д.104.
тел./факс: (095) 411-9-005, 8 (901) 510-01-15
info@x-pay.ru, www.x-pay.ru

Компактный, легкий, исключительно простой в
использовании радиотерминал является законченным
решением, с помощью которого возможно организовать
прием платежей в любом месте, где работает сотовая
связь.

Товар сертифицирован

www.salegsm.ru

GSM ОПТОМ

оперативная
доставка



АБСОЛЮТСВЯЗЬ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ

(812) 963-73-70

DUNWICH

GSM WHOLESALE TRADING

Сотовые
телефоны
ОПТОМ
из Дубая



Тел: +9714-290 88 61

Факс: +9714-290 88 65

E-mail: info@dunwich.ae

www.dunwich.ae

наши
менеджеры
говорят
по-русски

Товар сертифицирован



МОБИТЕЛЬ

Мобильные телефоны

ОПТОМ

ССС

Минсвязи России

Все телефоны
сертифицированы.

Персональные Скидки.
Доставка по Москве, России, СНГ.



Тел.: (095) 232-17-71

(многочапельный)

Факс: (095) 232-07-17

www.mobitelcom.ru

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ

GSM



(095) 782-2227, 772-5050

gsmcity@kuranty.ru

Товар сертифицирован

СПРАВОЧНИК
ОПТОВЫХ


BESTER®
 АКСЕССУАРЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ



**ПРИГЛАШАЕМ
 РЕГИОНАЛЬНЫХ
 ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ**

Тел.: (095) 960-9798
 www.bester-acc.com

САЛОНАМ СВЯЗИ



WWW.100COT.RU
ТЕЛ.: 772-66-44



**Выгодные условия
 Удобный сервис**
т.(095)995-79-31

Объединенная Система Моментальных Платежей

РАЗНООБРАЗНЫЕ телефоны стандарта GSM
 Доставка во все регионы



WE:COM
 телефоны сертифицированы
 www.WECOM.ru

ОПТОМ

ВСЕ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ



www.grateq.ru

Оптовый отдел: (812) 373-1320
 Розница: (812) 373-7321
 E-mail: andrey@grateq.ru

SKY TELECOM

ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ В РОССИИ!
 опт Серт. ISO 9002

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Tel./fax (812) 275-7570 • advance@comsat.net • www.sky-telecom.ru

в Новосибирске

Корейский силикон и другие аксессуары оптом от производителей
 (3832) 59-00-88
 www.sibitel.ru, office@sibitel.ru



СИМ-карты

О'ЛАЙТ®

(095) 789-66-77 **ОПТ**
 8-901-738-16-16 **Фикс Просто**

ZOLO

АКСЕССУАРЫ ОПТОМ

Тел.: (095) 785 57 05
 www.zolo.ru

Canon
 POWERSHOT A310

в салонах связи
Евросеть **5100 руб.**



СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ И ДОСТАВКИ **777-77+10** WWW.EURUSSET.RU

10x15.ru

ВСЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО ЦИФРОВОМУ ФОТОГРАФУ

Цифровая фототехника.
 Популярные и редкие марки. На все - фирменная гарантия.
 Печать фотографий через интернет.
 Отправьте к нам файлы со своими цифровыми снимками и мы напечатаем их и доставим Вам домой!
 Доставка по всей России!
 По Москве - бесплатно!

Цифровая техника печать mp3

ВЫБОР ЕСТЬ ВСЕГДА
 Сеть салонов связи

(095) 258-0042, опт: 105-1194, www.altitecom.ru

-super выбор телефонов
-super качество немецких аксессуаров
-доставка в ЛЮБОЙ регион
-индивидуальный подход

ОПТ

e-mail: opt@mobiltek.ru
 Тел.(812)325-79-40
 440-93-48

FUJIFILM Canon SONY Nikon OLYMPUS MINOLTA



ВСЕ СПЕКТР КАМЕР САМЫХ ИЗВЕСТНЫХ БРЕНДОВ
Wanted dealers

Наши двери широко открыты для любых торгующих организаций.

demos
 Тел.: (095) 956-4973
 Факс: (095) 956-5042
 www.demos-aps.ru e-mail: ntk@demos.ru
 ОПТОВЫЙ ФОТОЦЕНТР

Карты

- Прием платежей
- Контракты
- Бесплатная доставка

Приглашаем торговых представителей

т. 510 2450 доб. 255, 159
 775 3287
 WWW.C4C.RU

ОПТОМ

SIEMENS SAMSUNG NOKIA
 сотовые телефоны

ОПТ

CCC
 Минсквадн Россия
 (095) 107-70-05 www.fastmobile.ru

impulse импульс
 салон фототехники

Любая фототехника
 www.impulse.ru



(095)964-0055, 964-2120, 964-2991

АУДИО ВИДЕО ЭКСПЕРТ
КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
НОУТБУКИ, ФОТО-ВИДЕО
SONY CLIE рег-TJ35 199\$

Смит-Летовоуог, ул. Сызранская, 16
 (812) 387 18 88, (801) 362 74 38, (801) 382 88 88
 www.avexpert.ru, info@avexpert.ru

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ, КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ЦИФРОВЫЕ ФОТО И ВИДЕО



ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ. ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.

АЛЬВИС ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ КОМПАНИИ
 ЗАО "АЛЬВИС ПЛЮС"; 115419, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 34;
 Тел.: (095) 795 3988; e-mail: opt@alvis.ru; www.alvis.ru

MTC GSM **Приглашаем** **GSM Center**
Официальный дилер
к сотрудничеству дилеров
Специальные условия для субдилерских сетей
Тел.: (095) 780-8002 E-mail: info@gsm-center.ru

Мобильные телефоны оптом

Низкие цены
Доставка в регионы
Весь товар сертифицирован

- OptGSM -

Контактные телефоны
(095) 517 64 80
(095) 504 39 93

Сайт: <http://optgsm.ru>
E-mail: sale@optgsm.ru

Телефон.ru

Арендуем торговые площади.
Приглашаем к сотрудничеству партнеров по всей России.
Заявки на e-mail: region@telephone.ru

Телефон.ру - официальный эксклюзивный дистрибутор: Siemens, Samsung, Sony Ericsson.
Официальные поставки дилерам, субдилерам.
Справки по телефону: (800) 200-9-200

РАБОТУ ПО ВСЕМ ОПЕРАТОРАМ ПОД ОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ

СЧЕМ ПЛАТЕЖЕЙ - МГНОВЕННОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ, МИНИМУМ ЗАТРАТ

ОБОРУДОВАНИЕ, КАРТЫ ИНТЕРНЕТ И IP-ТЕЛЕФОНИИ - ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ

РЕКЛАМА - ПОМОЩЬ В ПРОИЗВОДСТВЕ

ОБРАЗОВАНИЕ САЛОНОВ - КОНСУЛЬТАЦИИ, БЕСПЛАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПЕРСОНАЛ - ОБУЧЕНИЕ, КОНСУЛЬТАЦИИ

По сотрудничеству в Москве и регионах: тел.: (095) 771-73-14
По сотрудничеству в Санкт-Петербурге: тел.: (812) 449-09-09

Официальные поставки средств связи
Телетроникс GSM, DECT, ФАКСЫ, АТС

Panasonic, PHILIPS, SANYO, LG, SAMSUNG, PREMIER, SIEMENS

Доставка в любую точку
Гибкая система скидок

(095) 730-51-15,
info@teletronics.ru

LCDMOBILE.ru

ЗАПЧАСТИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
ДАТА-КАБЕЛИ (COM 25, USB RS) АКУМУЛЯТОРЫ (Ni-Mn 35, Li-Ion 4.5S) ЧЕХЛЫ СИЛИКОНОВЫЕ (Корея)

www.lcdmobile.ru (095) 743-743-5, opt@lcdmobile.ru

СИРИУС **ЗАПЧАСТИ АКСЕССУАРЫ** **ОПТ**

оборудование для ремонта
НИЗКИЕ ЦЕНЫ! ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО!
Активно работаем с регионами!
www.siriust.ru, st@siriust.ru (095) 923 8803, 956 7819

ДЕКОТЕЛ
мобильные телефоны и аксессуары
ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ

Товар сертифицирован
(095) 363-0726, 787-3265
E-mail: opt@dekotel.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU .У54369

V-Com

Ремонт телефонов GSM.
Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM за наличный и безналичный расчет.

Тел.: (095) 741-2590
Факс: (095) 924-1262
E-mail: sales@gotovo.net
<http://www.gotovo.net>

МИР CDMA

CDMA 800/450, DAMPS ОПТОМ

- Прямые поставки из Америки, Корея, Израиля.
- Ремонт, запчасти (CDMA, DAMPS)
- 100% гарантийная поддержка.
www.mircdma.ru
(095) 107-5110, 776-9905
Товар подлежит обязательной сертификации

карты / ОПТОМ
контракты
(095) 741 9800

КАРТТОРГ
скупаем КОМИССИЮ
karttorg.ru

ЯР MOBILE **ЗАПЧАСТИ** www.yardcompany.ru
info@yardcompany.ru

оборудование, аккумуляторы, дата-кабели **ОПТ**

РЕМОНТ сотовых телефонов, постановка на гарантию
Тел. (095) 973-3135, 973-3924, 782-8311, 782-8313

телефоны GSM

★ **ОПТ** ★
(095) 787-32-50
E-mail: opt@novo-nexus.ru

ТЕХМАРКЕТ
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

Предоставляем субдилерство Билайн, МТС и Мегафон на очень выгодных условиях

Тел.: (095) 212-99-12
Абрамова Татьяна

TINCOM GROUP

Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве

Региональное сотрудничество.
Доставка, сервисное обслуживание
т.: (095) 518-61-70, 970-04-43,
e-mail: mail@tincom.ru

Сервисный центр
TINCOM SERVICE
т.: (095) 567-86-63,
e-mail: service@tincom.ru
WWW.TINCOM.RU
Товар сертифицирован

MI+
МОБИ-PLUS

Запчасти и комплектующие для ремонта мобильных телефонов

тел.: 8 10 372 669 8370
тел./факс: 8 10 372 669 6214
www.mobi-plus.com

Сотовые ОПТОМ
Аксессуары
Самые низкие цены
Доставка в регионы
www.optima.nm.ru
т. 8 926 535 74 00
(095) 724 79 09
товар сертифицирован

Запчасти ОПТОМ

www.MEGAOPT.ru
(095) 176-22-51

BESTER®
 АКСЕССУАРЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ



ОПТОМ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ

Тел.: (095) 960-9798
 www.bester-acc.com

• Аксессуары — оптом
 • Ремонт сотовых телефонов
 • Оригинальные аккумуляторы для CDMA 2000

Nevaaccess
 Аксессуары для сотовых телефонов

(812) 970-02-54, 8921 987-00-06
 (812) 115-57-50 E-mail: nevaaccess@inbox.ru
 Представительство в Мурманске: 8921 282-45-82

плеер-ру www.pleer.ru
 Доставка по Москве
 тел.: (095) 775-0475

- цифровые фотоаппараты
- карты памяти
- всевозможные сумочки для фотоаппаратов и ПЛЕЕРОВ
- mp3-плееры
- диктофоны

Товар сертифицирован

ЦИФРОВАЯ
 фото- и видеотехника

Арес Компьютерс
 www.ares-computers.ru

(095) 789-6910, 789-6911, 946-8899

Bluetooth 000 "Омега Систем"

СУПЕР ПРЕДЛОЖЕНИЕ

SONY ERICSSON NBN-65-63 y.e
 SONY ERICSSON NBN-600-64 y.e
 SONY ERICSSON NBN-660-99 y.e
 SONY ERICSSON NBN-300-93 y.e
 SONY ERICSSON HCB-300-160 y.e

NOKIA HS-4W-93 y.e
 NOKIA HDW-3-64 y.e
 NOKIA HS-3W-59 y.e
 JABARA BT-250-72 y.e
 MOTOROLA HS-620-80 y.e

ТОЛЬКО ОПТ

А ТАКЖЕ ВСЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ
АКСЕССУАРЫ NOKIA, SONY ERICSSON, MOTOROLA, SAMSUNG

Тел.: (095) 915 80 27, 506 99 61 E-mail: omegasystem@mail.ru

МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

..... **SIEMENS** Mobile
SAMSUNG
 **NOKIA**

ОПТОМ из Дубая

Телефон:
+9 7150 6577236

e-mail: unilife@emirates.net.ae
 www.universaltholdings.com

IFB аксессуары для мобильных телефонов

Отечественный производитель. Низкие цены. Всегда в наличии широкий ассортимент. Любые ремешки на заказ (по желанию - с логотипом и названием заказчика). Широкий ассортимент подставок, чехлов, моргунчиков.

тел.: (095) 913-95-26, 123-1182
 www.rusmob.ru

G
GLETCHER

AVALANCHE™
 ТВОЁ МОБИЛЬНОЕ СЕРДЦЕ

Аккумуляторы для мобильных телефонов:

повышенный ресурс с емкостью
 высочайшее качество
 эксклюзивные оптовые цены

Торговый Дом «ГЛЭТЧЕР» - широкий ассортимент качественных аксессуаров для сотовых телефонов!

Тел.: (095) 411-88-22 www.gletcher.ru

Телефон Ру

приглашаем к сотрудничеству региональных партнеров.

Заявки на e-mail:
 region@telephone.ru

Телефон Ру - официальный дистрибьютор Siemens, Samsung, Sony Ericsson. Официальные поставки Nokia, Motorola

ООО "Квинто" сотовые телефоны ОПТОМ

(095) 782-34-24, 506-46-66
 vhpak@krovatka.net
 kvinto68@mail.ru
 ICQ#332991176

Мобильные телефоны **ОПТОМ**
 во все регионы России ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ

NOKIA
SAMSUNG
SIEMENS Mobile **maxon**

ТЕЛЕФОНЫ ВАГОНАМИ

sota online
 многоканальный
 (095) 10-55-777

Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11
 www.sota-online.ru, info@sota-online.ru

Продаем силиконовые чехлы производство Ю. Корея завод PHILKO (самый качественный)

ТОЛЬКО КРУПНЫМ ОПТОМ от 5000 штук

Самая низкая цена в Москве!
 Оплата по факту!
 (095) 107-70-05

COMTEL

ТЕЛЕФОННАЯ КАРТА

(095) 247-9113 — бесплатная доставка карт
 (095) 209-3576 — дилерский отдел, sf@mktc.ru

Карты

- Экспресс-оплаты
- Телефонии
- Интернет

Приглашаем торговых представителей

Т. 810 2460 400, 265, 159
 775 3257
 www.wicac.ru

ОПТОМ
CARDSERVICE

ООО "Альян Теле Ком"

Официальный дилер расширяет субдилерскую сеть. Продажа карт экспресс-оплаты, IP-телефонии, Internet-карт. Профессиональный подход. Скидки.

МТС GSM **БИЗМАЙН GSM** **МЕГАФОН**

Тел.: (095) 995-2389, 792-9978
 E-mail: sergey@alian.ru

МОБИТЕЛЬ
 САЛОНЫ СВЯЗИ

Приглашаем дилеров к сотрудничеству.
Очень выгодные условия!

МТС GSM **БИЗМАЙН GSM** **МЕГАФОН**

8-926-210-0101

Проводим набор сотрудников для работы в салонах связи и в центральном офисе. Обращаться по телефону:
 (095) 933-35-02/03/04

Ангел

Приглашаем региональных представителей, дилеров и менеджеров по продаже аксессуаров в офис.

тел./факс: (095) 928-9690, 506-4582, 540-0733
 e-mail: mol@angell.ru, angell928@mail.ru
 www.angell.ru

Карманные компьютеры, смартфоны, оригинальные аксессуары, GPS навигация. Только опт. Расширяем дилерскую сеть. "Бизнес Бюро" т. (095) 234-00-07, 956-66-22. www.bizb.ru e-mail: bizb@bizb.ru

T-mobile
 Qtek
 Orange
 PalmOne
 iPaq
 Falcom
 Krusell

(095) 101-41-81
 287-15-20
 www.kokor.ru

FIRE
ЧЕХЛЫ СИЛИКОНОВЫЕ
 ПРОИЗВОДСТВО КОРЕЯ
 И ЕЩЕ 10 000 НАМНЕНОВАНИЙ

Сеть салонов СВЯЗИ приглашает:

- продавцов - консультантов
- кассиров - контролеров
- менеджеров по продажам в оптовый отдел
- интернет - маркетолога

(095) 232 2903, ics@rol.ru

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ

Тел.: (095) 107-39-90
 107-54-11
 www.imtel.ru

Разумный выбор –
ПРИЯТНЫЙ ОТДЫХ



H-MP738

Имидж дорогой марки не умеет развлекать.
Так зачем платить за него лишние деньги?
Тем более теперь, когда у нас есть отличные
современные мобильные телефоны Hyundai.

www.hyundai-electronics.ru

НОВАЯ СТЕПЕНЬ СВОБОДЫ



X300

Новый мобильный телефон

Panasonic ideas for life

www.panasonicmobile.ru