

## PDA



## Palm m130

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ [www.palm.com](http://www.palm.com)  
ЦЕНА, \$ 290

Теперь практически все КПК от Palm стали цветными. Если раньше только старшие модели наладонников Palm были оснащены цветным дисплеем, то теперь это распространилось и на модели начального уровня. У КПК сохранился традиционный для этой серии дизайн, а также появилась возможность менять лицевую панель.

Palm m130 идет на смену монохромной модели m125. Экран у него стал поменьше, но из-за того, что пиксели стали мельче, качество изображения заметно улучшилось. Однако у экрана есть и недостатки. Во-первых, не освещается область ввода «граффити», да и против яркого света на экране ничего не видно, то есть на солнце уже особо не поработаешь, да и в полной темноте тоже. Конечно, не всегда возникает такая необходимость, но все же в старших моделях этот недостаток устранен.

К тому же вызвать калькулятор можно только из главного меню или из области ввода текста, а Palm всегда включается на последнем открытом окне.

PDA поставляется вместе с крэдлом и блоком питания и работает от литий-ионных батарей. Это оправдано большим расходом энергии из-за цветного экрана. Если бы он работал от батареек, их бы пришлось очень часто менять. Соответственно, он соединяется с крэдлом универсальным разъемом от Palm, что делает его совместимым со всей периферией, например с клавиатурой или модемом, предназначенной для более старших моделей, таких как m505 или m515.

Palm m130 предоставлен Rrc. ■ ■ ■

## Технические данные

Размеры, мм	▶ 122x79x23
Вес, г	▶ 153
Процессор	▶ Motorola Dragonball VZ
Память, Мбайт	▶ 8
Дисплей	▶ Цветной, 65536 цветов

## Телефон стандарта GSM



## Siemens C45

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ [www.siemens.ru](http://www.siemens.ru)  
ЦЕНА, \$ 130

Маленький народный телефон. С виду — игрушка, но многое умеет. Основное отличие от большинства своих родственников — возможность использования сменных панелей. Очень удобно для тех, кто горит желанием самовыразиться, или для дам, следящих за единством стиля.

Технически телефон не представляет собой ничего революционного и в управлении очень похож на другие телефоны от того же производителя.

Общение с телефоном оживляют анимированные утка и рыба с котом (поставляются по умолчанию). В дальнейшем можно разнообразить этот зоопарк дополнительными заставками. Довольно интересно организован ввод текста при включенной системе T9: переключение между буквами происходит не удержанием одной кнопки, а кнопкой меню.

В телефоне также есть органайзер, будильник, напоминатель и возможность сортировать записи телефонной книги по четырем группам (по умолчанию «VIP», «Свободное время», «Офис» и «Семья»), и их можно переименовывать.

Поддерживается возможность добавлять картинки, загружать мелодии через WAP или SMS. Можно сохранить четыре своих мелодии, правда, ввести их с клавиатуры не получилось.

Но более всего порадовала возможность восстановления языка с клавиатуры: короткая клавишная комбинация — и телефон опять говорит по-русски. ■ ■ ■

## Технические данные

Размеры, мм	▶ 109x46x23
Вес, г	▶ 107
Время работы разговор/ожидание, ч	▶ 5/200
Дисплей	▶ Графический, 5 строк
Емкость записной книжки, записей	▶ 50 + емкость SIM-карты
Дополнительно	▶ WAP, вибровзвонки

## GPRS-терминал



## Samsung SGH-Q200

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ [www.samsung.ru](http://www.samsung.ru)  
ЦЕНА, \$ Нет данных

Производитель позиционирует этот необделенный возможностями аппарат как телефон бизнес-класса, да и возможностями он не обделен. Он раскладывается и имеет внешнюю антенну.

У телефона два дисплея. Один из них, внутренний, размером 128x128 пикселей, имеет изумрудную подсветку, а внешний, обычного для всех телефонов Samsung голубого цвета. На внешнем экране, предназначенном для служебной информации и идентификации звонков, помещается ряд иконок и три строки текста.

Главное его достоинство состоит в том, что это компактный GPRS-терминал, позволяющий на высокой скорости обмениваться данными через Интернет, работать с электронной почтой и пользоваться WAP-сервисами. На внутреннем дисплее информация отображается в четырех градациях серого, что делает серфинг по Сети, наверное, не очень комфортным. Хотя для использования WAP это в самый раз.

Отдельного упоминания заслуживает звук: шестнадцатиголосная полифония. Прямо-таки SoundBlaster в кармане. Сверху, рядом с антенной, смонтирован светодиод, и во время звонка он переливается разными цветами.

Ну и «джентльменский набор» основных функций: SMS и SMS-шаблоны, возможность передачи на другие телефоны мультимедийной информации, вроде музыкальных и графических файлов. Естественно, что такая услуга должна поддерживаться оператором мобильной связи. Но пока о такой поддержке никто из российских операторов не объявлял. ■ ■ ■

## Технические данные

Стандарт	▶ EGSM, DCS1800
Размеры, мм.	▶ 85x47x21.3
Вес, г.	▶ 99
Время работы разговор/ожидание, ч	▶ 7,5/150
Звонок	▶ 20 мелодий звонков
Дополнительно	▶ Вибровзвонки, 7 игр

PDA



## Pocket LOOX 600

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ [www.fujitsu-siemens.ru](http://www.fujitsu-siemens.ru)  
 ЦЕНА, \$ Нет данных

Fujitsu Siemens Computers представила карманный ПК нового поколения Pocket LOOX на базе процессора Intel PXA250, основанного на прогрессивной микроархитектуре Intel XScale. Дизайн и расположение кнопок управления оригинальны, и, по утверждениям разработчиков, это позволяет пользоваться КПК одной рукой. Правда, на пресс-конференции такой возможности не было предоставлено из-за того, что представляемый экземпляр не работал. Одним из самых оригинальных эргономических решений являются клавиша прокрутки, многофункциональная клавиша управления курсором и клавиша быстрого вызова приложений.

А для второй руки есть стило, которым также можно пользоваться благодаря сенсорному экрану.

КПК богато оснащен разъемами: это и IrDA, и USB 1.1, и RS232, и SD/MMC. А разъем CompactFlash type 2 позволяет подключать периферийные устройства, главным из которых является модуль GSM/GPRS. Правда, он почему-то сделан именно отдельным модулем, хотя, казалось бы, основное предназначение этого устройства — коммуникационное. После его подключения PDA превращается в полноценный коммуникатор с возможностью не только пользоваться им как телефоном, но и бороздить просторы Интернета и пользоваться WAP-сервисами. Динамик расположен сверху, микрофон — внизу справа, то есть разговаривать по нему можно без дополнительной гарнитуры hands-free. ■ ■ ■

Технические данные	
Размеры, мм	▶ 132x82x17
Вес, г	▶ 175
Процессор	▶ Intel PXA250 400 МГц
Интегрированная память, Мбайт	▶ 32 ROM, 64 RAM
Экран	▶ Сенсорный TFT 240x320
ОС	▶ MS Pocket PC 2002

Bluetooth card



## Карта формата Secure Digital

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ [www.toshiba.com.ru](http://www.toshiba.com.ru)  
 ЦЕНА, \$ Нет данных

Одна из недавних новинок компании Palm — выпущенный в «соавторстве» с Toshiba bluetooth-адаптер в формате Secure Digital. Прототип модуля был показан еще в начале декабря на пресс-конференции Palm в Москве.

Новая карта предназначена для работы с карманными компьютерами на базе PalmOS и комплектуется специальным программным обеспечением, с помощью которого КПК могут общаться между собой, работать с мобильными телефонами, ноутбуками и принтерами, также поддерживающими стандарт Bluetooth. Дальность связи может достигать десяти метров.

В списке возможностей bluetooth-карты перечисляются доступ в Интернет, отправка и получение электронной почты, чат и общая доска для рисования с другими пользователями Palm, отправка SMS, набор телефонных номеров из записной книги Palm и даже беспроводная синхронизация.

Модуль получился миниатюрным, пожалуй, даже самым маленьким из представленных сейчас на рынке. Единственное неудобство состоит в том, что передатчик торчит из слота карманного компьютера примерно на сантиметр и может быть поврежден неосторожным движением. Особенно это касается моделей m125 и m130, где слот находится сбоку.

К сожалению, в России технология Bluetooth пока не лицензирована, и официальные продажи устройств запрещены. Стоимость карты в США — \$129. ■ ■ ■

Технические данные	
Поддерживаемые мобильные телефоны	▶ Ericsson E68, R520, T39 Motorola Timeport 270, Nokia 6210
Поддерживаемые стандарты:	▶ Bluetooth 1.1, SDIO 1.0, Bluetooth profiles: Serial, OBEX Push, Dial-up networking, LAN Access
Ноутбуки:	▶ Toshiba, Digianswer, 3Com (Только Win2K)
Принтеры	▶ HP, Epson

Телефон стандарта DECT



## Siemens Gigaset 4010 Comfort

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ [www.siemens.ru](http://www.siemens.ru)  
 ЦЕНА, \$ 120

Аппарат является одним из DECT-телефонов компании Siemens. В дизайне и функциях он многое перенял от своих мобильных родственников, но все же он более крупный и тяжелый. Основную тяжесть создают аккумуляторы, а кажущаяся поначалу странной форма оправдывает себя в режиме громкой связи: телефон ставится на стол, и по нему можно спокойно разговаривать «без рук». Правда, испытываемый образец не обеспечил в этом режиме должного качества связи: собеседник жаловался на постоянное пропадание сигнала. Впрочем, это вполне могло быть и субъективное ощущение, так как в паузах не слышно вообще ничего, как и в мобильных телефонах цифровых стандартов. Или были проблемы на линии. Технические характеристики вполне на уровне современных требований: память на пять последних набранных номеров, возможность разговора в течение 15 часов и жизнь в режиме ожидания до 200 часов. А также записная книжка, общение между базой и трубкой, возможность прописки на базе до шести трубок. Масса дополнительных удобств, вроде функции «нянька». Для этого, правда, нужно иметь больше одной трубки, так как работает это с трубки на трубку или на внешний телефон. Для дома — более чем достаточно. Телефон адаптирован по своим техническим параметрам к стандартам российских телефонных сетей, серии для России заявлены в сертификатах Минсвязи РФ и РСТ. ■ ■ ■

Технические данные	
Поддерживаемые стандарты	▶ DECT, GAP
Размеры базы/телефона, мм	▶ 136,6 x 149 x 64,2 / 155,5 x 53,6 x 36,2
Масса базы/телефона, г	▶ 215 / 158
Количество мелодий	▶ 10
Дальность связи в здании/откр. простр., м	▶ 50/300
Время работы разговор/ожидание, час	▶ 15/200