

USB — Bluetooth connector

**BT009**

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.bluetake.com
 ЦЕНА, \$ 55

Небольшое устройство обеспечивает связь персонального компьютера с многочисленной периферией посредством становящегося все более популярным радиоинтерфейса Bluetooth. Коннектор подключается непосредственно в разъем USB, который в большинстве случаев расположен на задней панели компьютера.

После подключения и настройки ПО, которое поставляется в комплекте, компьютер получает возможность связи с любыми bluetooth-устройствами — от принтера, оборудованного данным интерфейсом, до мобильного телефона.

Производители заверяют, что телефон, оборудованный GPRS, легко превращается в модем, и, что особенно удобно, его можно не вынимать из кармана, достаточно активировать соединение.

Аналогичным образом можно установить связь с КПК. Тут, правда, придется немного помудрить с настройками ПО, предназначенного для синхронизации. Надо назначить виртуальный порт и установить, что синхронизация должна проходить по нему. После этого можно смело устанавливать приложения, обмениваться данными и даже распечатывать документы с КПК.

Оснащенный таким устройством компьютер может быть даже сервером доступа в Интернет с налаженных устройств, причем даже реально создать беспроводную сеть из пяти устройств. ■ ■ ■

Технические данные

Размеры, мм	▶ 61x23x10
Вес, г	▶ 16
Скорость потока данных	▶ 1 Мбит/с
Дальность действия, м	▶ 10
Совместимость с USB	▶ Версия 1.1
Дополнительно	▶ Встроенная антенна, не требует дополнительного питания

Беспроводной принт-сервер

**SMC2622W**

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.smc.ru
 ЦЕНА, \$ 150

Этот небольшой принт-сервер существует в двух вариантах исполнения, с LPT и USB-разъемами, для подключения двух типов принтеров.

Удобства такого решения очевидны: достаточно установить сервер, подключить его к сети, оснастить персональный компьютер или ноутбук сетевой картой беспроводного доступа, работающей в стандарте 802.11, и можно смело пользоваться принтером. Конечно же, существует и альтернатива: подключить принтер к ПК и разрешить его использование по сети. Раньше, до появления сетевых принтеров, так и делали. Теперь же, с распространением ноутбуков, существенным расширением возможностей КПК и появлением домашних ЛВС, ситуация меняется. Беспроводные решения дешевле и вытесняют традиционные, отличительной чертой которых была пуганица проводов под ногами.

Производитель предусмотрел использование устройства и в проводной сети, оснастив его Ethernet-портом. А что касается беспроводной печати, для этого есть слот PCMCIA, но карту беспроводного доступа, работающую в стандарте 802.11b, надо покупать отдельно. Зато, полностью укомплектовав принт-сервер и подключив его к проводной сети, можно пользоваться принтером, невзирая на тип соединения.

Устройство поддерживает распространенные операционные системы, включая Windows 98/Me/NT/2000, Mac OS и Linux. ■ ■ ■

Технические данные

Размеры, мм	▶ 120x95x25
Потребляемое напряжение, В	▶ 12
Интерфейсы	▶ PCMCIA, LPT или USB, 10/100 BaseT
Поддерживаемые ОС	▶ Windows 98/Me/NT/2000, Mac OS, Linux

ADSL-модем

**CNAD800-IF**

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.cnet.ru
 ЦЕНА, \$ 85

Модемы всегда делились на внешние и внутренние. Тоже касается и их цифровых потоков — DSL-модемов. Удобства внутреннего расположения очевидны: устройство не требует отдельного питания и не занимает места. Если в доме всего один ПК, его подключение к Интернету по ADSL-каналу оптимально сделать именно посредством внутреннего решения, чтобы не загромождать помещение. Единственная трудность может возникнуть у тех пользователей, у которых на материнской плате нет в силу различных причин свободных PCI-слотов. Для них есть аналогичное устройство во внешнем исполнении, правда, более дорогое.

Преимущества у подключения по ADSL-интерфейсу масса: свободная телефонная линия, высокая скорость обмена данными, постоянная связь с Интернетом и многое другое. Но есть и недостаток, выражающийся в том, что максимальная дальность соединения, то есть расстояния до точки, где расположен сервер провайдера, составляет всего 6 км. Впрочем, в городских условиях этого расстояния зачастую оказывается вполне достаточно.

Установка и настройка драйверов проста и не доставит проблем даже начинающему пользователю. Единственное необходимое условие — провайдер должен предоставлять такой доступ, но в крупных городах это уже не редкость. ■ ■ ■

Технические данные

Размеры, мм	▶ 180x125x23
Максимальная скорость приема, Мбит/с	▶ 8
Максимальная скорость передачи, Кбит/с	▶ 640
Поддерживаемые ОС	▶ Windows 95/98 SE/NT 4.0
Стандарты	▶ ANSI T1.413 Issue 2, G.992.1 и G.992.2
Интерфейс	▶ RJ-11 телефонный разъем