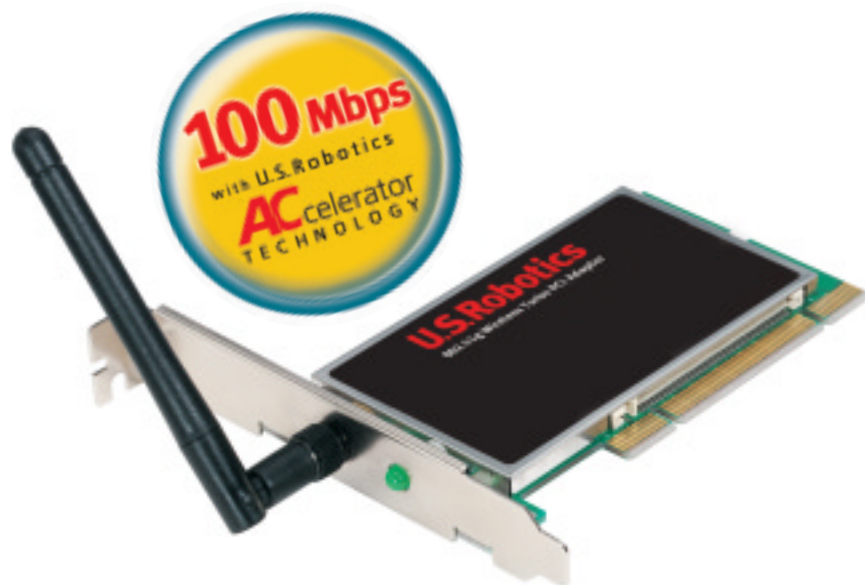


Модель **USR805416** Wireless Turbo PCI Adapter



Networking

Функции и возможности

Более высокая скорость, повышенная совместимость, надежная защита



Эксклюзивная технология 100 Mbps Accelerator Technology

Включает технологию Accelerator Technology. Отправка и получение данных на скоростях, эквивалентных **100 Мбит/с***, – все по одному каналу, что гарантирует лучшие сетевые возможности и большую пропускную способность при передаче данных.

Лучшая совместимость с беспроводным стандартом 802.11g/b

Полное использование скорости! **Повышенная совместимость со стандартами 802.11g и 802.11b** позволяет каждому устройству подключаться на максимально возможной скорости!

Непревзойденная безопасность

В **10 раз превосходит систему защиты** стандартных беспроводных сетей! Данные защищены с помощью расширенных функций:

- **Встроенная технология шифрования WEP 256 бит**
- Технология **WPA (Wi-Fi Protected Access)** обеспечивает защиту личной информации и важных данных от хакеров[†]
- Поддержка сетевой аутентификации 802.1x

Увеличенный диапазон

Беспроводная сеть с увеличенным на 30% радиусом действия и более широкой рабочей зоной по сравнению с обычными беспроводными устройствами стандарта 54 Мбит/с*.

Сетевое управление

Входящая в комплект функция Site Survey (Обзор участка) упрощает поиск ближайшего группового пункта доступа и настройку беспроводной сети.

Съемная антенна

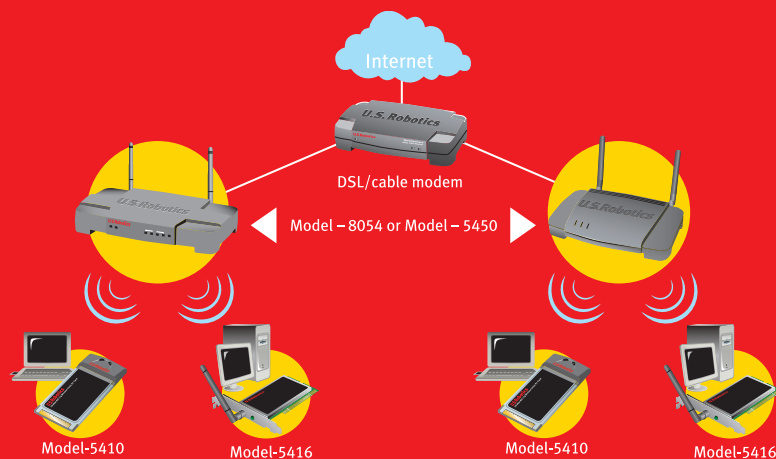
Антенна типа "диполь" с разъемами SMA обратной полярности легко отсоединяется для обновления/замены, что позволяет увеличить эффективность работы.

**COMPUTER
TRADE SHOPPER**
**SUPPLIER
EXCELLENCE
AWARDS 2003**

Лучший производитель
сетевых устройств

Ready. Set. Connect.™

Комплексное беспроводное решение



Сетевые продукты U.S. Robotics **802.11g Wireless Turbo** предлагают комплексное решение. Наш простой в установке пакет продуктов позволит удовлетворить любые потребности сети.



Устройство Wireless Turbo Access Point & Router – Модель USR808054

- Идеально подходит для высокоскоростного совместного доступа к сети Интернет с нескольких компьютеров*
- Встроенная функция аутентификации адресов MAC



Устройство Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Модель USR805450

- Идеально подходит для создания мостов в проводных и беспроводных сетях
- Несколько рабочих режимов для настраиваемого решения



Адаптер Wireless Turbo PCI Adapter – Модель USR805416

- Идеально подходит для настольных компьютеров
- Отсоединяемая антенна легко обновляется для повышения эффективности работы



Плата Wireless Turbo PC Card – Модель USR805410

- Идеально подходит для переносных компьютеров
- Малая потребляемая мощность

Стандарты и спецификации

- Совместимость с PCI 2.1/2.2

Функции защиты

- Шифрование по технологии WEP 64/128/256 бит
- Отключение SSID (ИД зоны обслуживания) широковещательной передачи
- Поддержка сетевой аутентификации 802.1x
- Технология WPA (Wi-Fi Protected Access)†

Типы модуляции

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC и OFDM

Радио

- Соответствие стандарту беспроводной связи при 54 Мбит/с IEEE 802.11g

Выходная мощность радиопередачи

- от +16 до 18 дБм

Частотный диапазон

- 2400 ~ 2472 МГц для Европы

Рабочие каналы

- 13 каналов для Европы

Радиотехнология

- Технология Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Скорости передачи данных

- 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Мбит/с с автоматическим снижением скорости*

Тип антенны

- Съёмная поворотная антенна типа "диполь" с разъемом SMA обратной полярности

Минимальные требования к системе

- ПК с процессором Pentium или аналогичным, 100 МГц или выше
- 64 МБ ОЗУ (или выше в соответствии с рекомендациями для операционной системы)
- 500 КБ места на жестком диске для установки утилиты и драйвера
- Свободный слот PCI 2.1/2.2
- Операционная система Windows 98SE/Me/2000/XP
- Дискковод CD-ROM

Общие требования к беспроводной сети

- Доступ к Интернету для совместного использования Web – активное Интернет-соединение и учетная запись у провайдера услуг Интернета (ISP)†
- Для беспроводных сетевых решений 100 Мбит/с - компьютер с адаптером/групповым пунктом доступа/маршрутизатором для беспроводной связи 100 Мбит/с по стандарту 802.11g

Разрешения государственных регулирующих органов/агентств по стандартизации

- Одобрен FCC (Часть 15, Класс B)
- Одобрен IC (RSS-210)
- Зарегистрирован UL/CUL
- CE0

Требования к условиям окружающей среды

- Диапазон температур
 - Рабочая температура: 0° - +55° C (исключая выходную мощность радиопередачи и чувствительность)
 - Хранение: -20° - +70° C
- Влажность
 - Хранение: от 5% до 95% без конденсата

Комплект поставки

- U.S. Robotics Wireless Turbo PCI Adapter
- Съёмная поворотная антенна типа "диполь" с разъемом SMA обратной полярности
- Краткое руководство по инсталляции
- Инсталляционный CD-ROM

Размеры упаковки/Вес

- Размеры
 - Длина 25,07 см
 - Ширина 5,23 см
 - Высота 16,03 см
- Вес
 - 0,27 кг

Размеры устройства/Вес

- Размеры
 - Длина 13,3 см
 - Ширина 12,1 см
 - Высота 2,2 см
- Вес
 - 0,09 кг

Гарантия

- Ограниченная гарантия производителя, действующая в течение двух лет со дня покупки

Подробные сведения см. на сайте www.usr.com

Номер модели

- USR805416 – Адаптер Wireless Turbo PCI Adapter



* Возможность передачи данных с пропускной способностью, эквивалентной характеристике 100 Мбит/с. Действительная производительность зависит от операционной среды и расстояния между объединенными в сеть компьютерами.

† Технология Wi-Fi Protected Access (WPA) будет поддерживаться после утверждения.

‡ Для совместного доступа в Интернет требуется маршрутизатор. Некоторые провайдеры Интернет (ISP) могут предъявлять дополнительные требования, ограничивая совместное использование Интернет и/или взымая дополнительную плату за услуги.

(c) Корпорация U.S. Robotics, 2003. Все права защищены. U.S. Robotics и логотип U.S. Robotics являются зарегистрированными торговыми марками U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. является торговой маркой корпорации U.S. Robotics. Остальные названия продуктов используются только для отождествления и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Спецификации продукта могут изменяться без предварительного уведомления.