

# U.S. Robotics®

## Модель **USR808054** Wireless Turbo Access Point & Router



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

Максимальное 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\*
- Встроенная функция аутентификации адресов **MAC**
- Поддержка сетевой аутентификации **802.1x**

#### 4 продукта в 1

Этот мощный беспроводной маршрутизатор представляет собой четыре продукта в одном:

- Групповой пункт доступа **802.11g Wireless Turbo**
- Коммутатор **4-Port Ethernet**
- Маршрутизатор
- Усовершенствованная система безопасности **Firewall**

#### Групповой пункт доступа

Обеспечивает полную совместимость с кабельными и беспроводными сетями.

#### 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**.

#### Съемные антенны

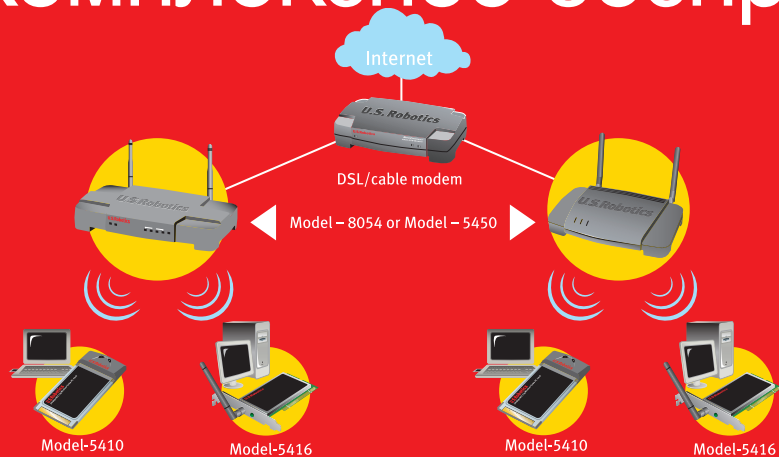
Антенны типа "двойной диполь" с разъемами **SMA** обратной полярности легко отсоединяются для обновления/замены, что позволяет увеличить эффективность работы.

**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.



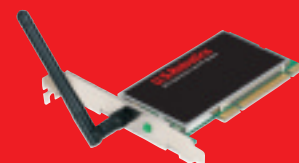
Устройство Wireless Turbo Access Point & Router – Модель USR808054

- 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

- Интегрированный групповой пункт доступа Wireless Turbo 54 Мбит/с по стандарту 802.11g
- Один WAN-порт Ethernet RJ-45, 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и автоматической коммутацией
- Четыре LAN-порта Ethernet RJ-45, 10/100 Мбит/с с автоматическим определением и коммутацией
- Сервер DHCP (LAN) и клиент (WAN)
- Статическое и динамическое выделение IP-адресов
- Поддержка PPP over Ethernet (PPPoE)
- Встроенный клиент PPTP
- Поддержка определения скорости в виртуальной частной сети (VPN) благодаря поддержке протоколов PPTP, L2TP и IPSec
- Поддержка хоста DMZ

### Функции защиты

- Интегрированная система безопасности Firewall
- Шифрование по технологии WEP 64/128/256 бит
- Отключение SSID (ИД зоны обслуживания) широкоэмитальной передачи
- Поддержка сетевой аутентификации 802.1x
- Технология WPA (Wi-Fi Protected Access)\*
- Аутентификация адресов MAC (50 MAC-адресов) и беспроводное управление ассоциациями

### 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

- Съемные поворотные антенны типа "двойной диполь" с разъемами SMA обратной полярности

### Минимальные требования к системе

- Конфигурация HTML поддерживается любым компьютером, который поддерживает web-браузеры TCP/IP и HTML
- Для сетей Ethernet – компьютер с адаптером Ethernet (плата сетевого интерфейса)
- Диск/код 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 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° – +65° C
- Влажность
  - Хранение: от 5% до 95% без конденсата

### Комплект поставки

- Устройство U.S. Robotics Wireless Turbo Access Point & Router
- Две съемные поворотные антенны типа "диполь" с разъемом SMA обратной полярности
- Блок питания (британские и европейские разъемы)
- Краткое руководство по установке
- Инсталляционный CD-ROM

### Размеры упаковки/Вес

- Размеры
  - Длина 33,0 см
  - Ширина 17,75 см
  - Высота 9,5 см
- Вес
  - 0,64 кг

### Размеры устройства/Вес

- Размеры
  - Длина 13,97 см
  - Ширина 23,36 см
  - Глубина 17,14 см
- Вес
  - 0,49 кг

### Гарантия

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

Подробные сведения см. на сайте [www.usr.com](http://www.usr.com)

### Номер модели

- USR808054 – Устройство Wireless Turbo Access Point & Router



\* 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 взимая 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.