

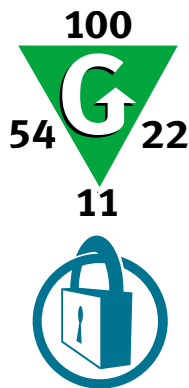
U.S.Robotics®

Модель **USR805450** Wireless Turbo Multi-Function Access Point



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

5 продуктов в 1

Этот профессиональный групповой пункт доступа представляет собой пять продуктов в одном:

- Групповой пункт доступа – базовая беспроводная станция
- Мост – линия между двумя сетями
- Несколько мостов – линии между несколькими сетями
- Клиент – предоставляет возможность беспроводного доступа к любому устройству Ethernet. Это очень удобно для игр, компьютеров с системой Linux, принтеров и т.д.
- Повторитель – расширяет диапазон беспроводных сетей

Профессиональный групповой пункт доступа

Полный контроль **SNMP** для сетевого администрирования, настраиваемое удобное управление передачей/приемом данных, обеспечивающее наилучшую зону охвата при использовании нескольких групповых пунктов доступа в одной сети, а также мощный, лучший в своем классе процессор **ARM9**, обеспечивающий наивысшую скорость в больших сетях.

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

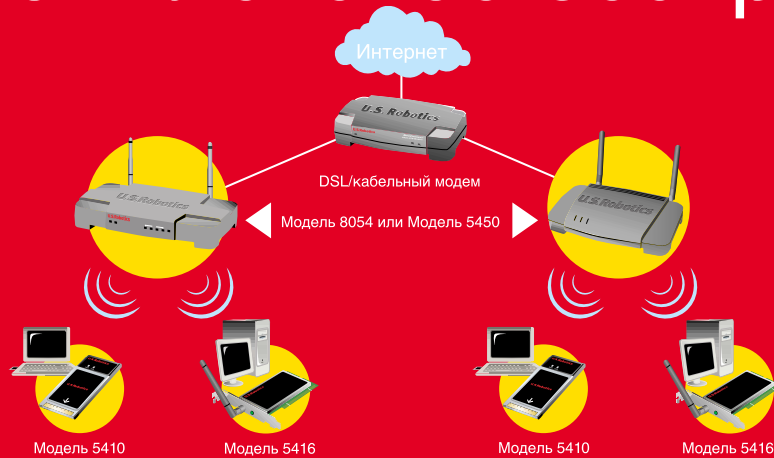
Антенны типа "двойной диполь" с разъемами **SMA** обратной полярности легко отсоединяются для обновления/замены, что позволяет увеличить эффективность работы.

**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.

Стандарты и спецификации

- Один порт Ethernet RJ-45, 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и автоматической коммутацией
- Питание по Ethernet (необходим набор адаптера)

Способы настройки

- Утилита группового пункта доступа для Windows
- Конфигурация на основе HTML
- Конфигурация с помощью программы Telnet через последовательный порт
- Расширенные возможности управления SNMP

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)*
- 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

- Возможность настройки: 1, 5, 20, 30, 50, 100 и 150 мВт

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

- Съёмные поворотные антенны типа "двойной диполь" с разъёмами SMA обратной полярности

Поддерживаемые режимы

- Групповой пункт доступа
- Клиент группового пункта доступа
- Мост от одной точки к другой
- Несколько мостов
- Функция повторителя

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
- Конфигурация HTML поддерживается любым компьютером, который поддерживает web-браузеры TCP/IP и HTML

- Для утилиты группового пункта доступа необходима 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 для беспроводной связи 100 Мбит/с по стандарту 802.11g

Разрешения государственных регулирующих органов/агентов по стандартизации

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

Требования к условиям окружающей среды

- Диапазон температур
– Рабочая: 0° – +55° C (исключая выходную мощность радиопередачи и чувствительность)
– Хранение: -20° – +65° C
- Влажность
– Хранение: от 5% до 95% без конденсата

Комплект поставки

- U.S. Robotics Wireless Turbo Multi-Function Access Point
- Две съёмные 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 32,15 см
– Ширина 18,4 см
– Высота 8,58 см
- Вес
– 0,98 кг

Размеры устройства/Вес

- Размеры
– Длина 10,9 см
– Ширина 18,0 см
– Высота 4,3 см
- Вес
– 0,27 кг

Гарантия

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

Подробные сведения см. на сайте www.usr.com

Номер модели

- USR805450 – Wireless Turbo Multi-Function Access Point



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

* 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, ограничивать совместное использование Интернет и/или взимать дополнительную плату за услуги.

(с) 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.