

# USR015476, USR805476 и USR815476 Комплект Wireless ADSL2+ Starter Kit

широкополосное  
беспроводные  
сетевые решения

Комплект USRobotics Wireless ADSL2+ Starter Kit содержит все необходимые компоненты для создания широкополосной беспроводной сети дома или на малом предприятии. Маршрутизатор Wireless ADSL2+ Router включает в себя модем ADSL, брандмауэр и беспроводную точку доступа 802.11g и обеспечивает соединение с линией ADSL напрямую. Адаптер 802.11g Wireless USB Adapter можно подключать к портативному или настольному компьютеру для создания гибкой широкополосной беспроводной сети. Теперь можно безопасно путешествовать по Сети без проводных соединений!

## USRobotics®

Все необходимое для безопасного совместного  
использования соединения ADSL  
Интернет-соединение



*Пять устройств  
в одном*

Включает в себя интегрированный модем ADSL2+, широкополосный маршрутизатор, брандмауэр, беспроводную точку доступа 802.11g и адаптер 802.11g USB.

*Совместимость  
с различными  
стандартами  
беспроводной связи*

- Путешествие по Сети без проводных соединений!
- Полная поддержка стандартов 802.11g (54 Мбит/с) и 802.11b (11 Мбит/с)

*Надежная система  
безопасности*

Встроенная система безопасности для защиты сети от хакеров

- Брандмауэр с контролем пакетов и ведением статистики
- Функция родительского контроля - контроль доступа в Интернет с компьютера по времени суток и дню недели
- Для корпоративных пользователей - поддержка пропуска в виртуальную частную сеть (VPN) с использованием протоколов PPTP, IPSec и L2TP
- Шифрование - 64/128-разрядное WEP, WPA
- Проверка подлинности на основе MAC-адреса, отключение трансляции SSID

*Простая установка  
и использование*

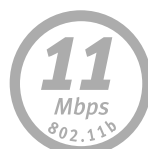
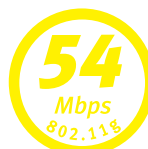
- Благодаря простому процессу 3-шаговой установки, совместный доступ к Интернету можно настроить за считанные минуты

*Универсальная  
возможность  
подсоединения*

- Порт Ethernet для подключения проводных устройств напрямую или подключения дополнительных концентраторов и коммутаторов с поддержкой до 253 соединений (включая беспроводные)

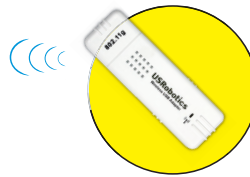
*Гибкость  
и портативность*

- Беспроводной адаптер USB поддерживает порты USB 2.0 и USB 1.1 на переносных и настольных компьютерах





Модель 9111  
Беспроводной маршрутизатор  
Wireless ADSL2+ Router



Модель 5423  
Адаптер USB для  
беспроводной связи



OR



## USR015476, USR805476 и USR815476 Комплект Wireless ADSL2+ Starter Kit



### Технические характеристики и стандарты Беспроводной маршрутизатор Wireless ADSL2+ Router (модель 9111)

#### ADSL

- Поддержка ADSL2/ADSL2+
- S=1/2 для скорости до 12 Мбит/с
- Поддержка скоростей G.DMT (ITU-T G.992.1) и T1.412 выпуск 2 ADSL: скорость загрузки - до 8 Мбит/с, отправки данных - до 1 Мбит/с†
- Поддержка G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL: скорость загрузки - до 1,5 Мбит/с, отправки данных - до 512 Кбит/с†
- Поддержка предварительного согласования DSL (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP over Ethernet (клиент)
- RFC 2364 PPP over ATM
- RFC 2684 (ранее 1483) Multi-protocol over ATM (Bridged and Routed)
- Annex A
- ATM Forum UNI 3.0, 3.1
- Сигналы ITU-T Q.2931, Q.2971, ITU-T I.363.5 ATM AAL5
- Классы служб для функции формирования трафика: CBR, UBR
- Виртуальные цепи 4 PVC
- Инкапсуляция LLC/SNAP и VC Mux

#### Беспроводная связь

- Соответствует беспроводным стандартам IEEE 802.11g 54 Мбит/с и 802.11b 11 Мбит/с
- Рабочие каналы: 13 (Европа - ETSI)

#### Сеть

- Поддержка автоопределения MDI/MDIX на порту локальной сети
- Статическое и динамическое назначение IP-адресов
- Трансляция сетевых адресов (NAT), динамическая NAT
- Сервер DHCP (LAN) и клиент (WAN)
- Поддержка клиента PPPoE
- Поддержка до 253 клиентов (с дополнительными концентраторами или коммутаторами)
- Виртуальный сервер, сопоставление приложений

#### Безопасность

- Обеспечение безопасности с помощью встроенного брандмауэра
- Поддержка пропуска в виртуальную частную сеть (VPN) с использованием протоколов PPTP, IPSec и L2TP
- Поддержка DMZ
- Технология WiFi Protected Access (WPA)-PSK (включая TKIP)
- WEP, AES
- Шифрование - 64/128-разрядное WEP
- Отказ в обслуживании
- Список управления доступом (время суток и IP-адрес)
- Проверка подлинности на основе MAC-адреса, отключение трансляции SSID

#### Физические характеристики

- Индикаторы для визуальной диагностики: Power (питание), WAN, LAN, WLAN, ADSL
- Один порт RJ-11 ADSL
- Один сетевой порт Ethernet RJ-45, 10/100 Мбит/с

#### Габариты

- 6,13 x 5 x 1,12 дюймов (15,6 x 12,7 x 2,84 см)

†Скорости ADSL зависят от предоставляемых телефонной компанией услуг и расстояния от узла связи.

### Беспроводной адаптер Wireless USB Adapter (модель 5423)

#### Общие

- Соответствует беспроводным стандартам IEEE 802.11g 54 Мбит/с и 802.11b 11 Мбит/с
- Рабочие каналы: 13 (Европа - ETSI)
- Поддержка USB 2.0 (обратная совместимость с USB 1.1)

#### Безопасность

- Шифрование - 64/128-разрядное WEP, WPA-PSK

#### Физические характеристики

- Компактный дизайн
- Индикатор для визуальной диагностики

#### Габариты

- 3,25 x 1,06 x 0,47 дюймов (8,26 x 2,7 x 1,2 см)

### Комплект Wireless ADSL2+ Starter Kit

#### Соответствие стандартам

- Одобрено CE

#### Габариты упаковки

- 13,26 x 8,06 x 3,21 дюймов (33,68 x 20,47 x 9,25 см)
- Вес: 2,6 фунта (1,18 кг)

#### Требования к условиям окружающей среды

- Рабочая температура/температура хранения: 0 - +50° C/-20 - +70° C
- Влажность во время работы и хранения: 20% - 80%/5% - 95% (без конденсации)

#### Поддержка языков

- Упаковка в розничной продаже: на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, голландском, турецком и арабском языках
- Руководство по установке: на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, голландском и турецком языках
- Руководство пользователя на компакт-диске: на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, голландском, португальском, арабском, чешском, польском, русском, венгерском, турецком и шведском языках

#### Комплект поставки

- Беспроводной маршрутизатор Wireless ADSL2+ Router
- Беспроводной адаптер Wireless USB Adapter
- Кабель Ethernet
- Телефонный кабель
- Микрофильтр (только USR815476)
- Адаптер питания
- Краткое руководство по установке
- Установочный компакт-диск с руководством пользователя

#### Минимальные требования к системе

- Проводное соединение - подключение любого устройства, поддерживающего соединения Ethernet 10/100 Мбит/с и имеющего разъем RJ-45
- Беспроводное соединение - работа с любым беспроводным устройством 802.11g/802.11b
- Адаптер USB - любой настольный или переносной компьютер с портом USB и Windows 98SE/Me/2000/XP (с пакетами обновления 1 и 2)
- Установка - требуется обозреватель, поддерживающий HTML 4.01

#### Гарантия

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

Для подключения к коммутируемой телефонной сети общего пользования

# USRobotics®

