

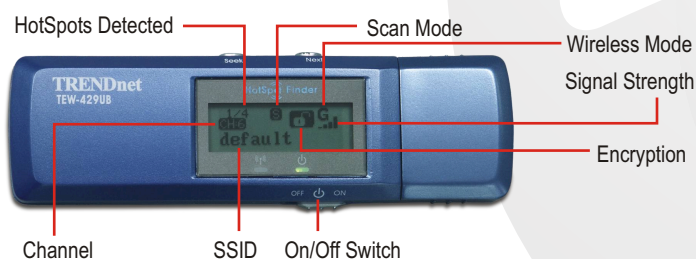


## Адаптер для беспроводной связи 54 Мбит/с 802.11g USB 2.0 с детектором "горячих точек" TEW-429UB

Адаптер 802.11g Wireless USB 2.0 сочетает в себе возможности детекторов Wi-Fi и стандартных адаптеров 802.11g для беспроводной связи, что идеально отвечает потребностям пользователей мобильных компьютеров. С помощью его встроенного ЖК-индикатора выбирается схема обеспечения безопасности для точки доступа (WPA/WPA2, WEP), сила сигнала и стандарт беспроводной связи (802.11b или 802.11g), что не требует включения мобильного компьютера!

### Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
  - Обнаруживает "горячие точки" IEEE 802.11b и 802.11g
  - Осуществляет подключение к Wi-Fi-устройствам стандарта IEEE 802.11b и 802.11g
  - Поддерживает режим Ad-Нос (соединение равноправных узлов) или режим инфраструктуры (точка доступа-клиент)
  - Динамическое масштабирование скорости передачи при 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с для 802.11g
  - Динамическое масштабирование скорости передачи при 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с для 802.11b
  - Встроенный ионно-литиевый аккумулятор (автоматическая зарядка при подключении к USB-порту)
  - Hotspot Finder отображает информацию о SSID, канале, силе сигнала, и показывает включенное/выключенное состояние системы безопасности
  - Поддержка настраиваемого поиска с учетом силы сигнала, SSID или шифрования.
  - Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
  - Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA и WPA-PSK без снижения производительности
  - Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
  - Совместимость с Windows 98SE/ME2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
  - Дистанция 35~100 метров в помещении, 100~300 метров вне помещения (зависит от местных условий)
  - Простые утилиты настройки пользователем и диагностики
  - 3-летняя гарантия
- \*WPA2 & WPA2-PSK will be supported in the near future*

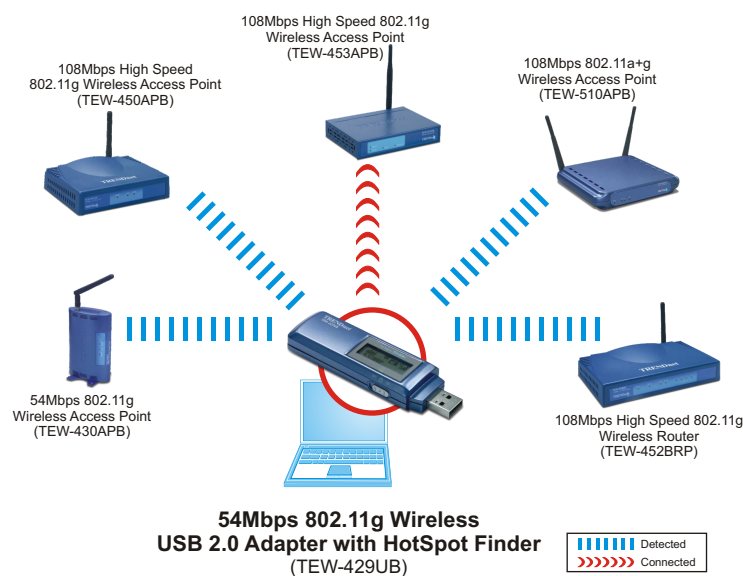


# Адаптер для беспроводной связи 54 Мбит/с 802.11g USB 2.0 с детектором "горячих точек" TEW-429UB

## Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• Совместим с USB 2.0, 1.1
ЖКД / СИД	• 96 x 32 пикселей / СЕТЬ, РАБОТА
Управление	• Питание вкл./выкл., сканирование, следующий
Аккумулятор	• 180 мАчас
Потребляемая мощность	• 280mA
Габариты (ДхШхВ)	• 95 x 28 x 15 мм (3,7 x 1,1 x 0,5 дюйма)
Вес	• 30 г (1 унция)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранение: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 90% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE
Беспроводная связь	
Частота	• 2,412 ~ 2,484 ГГц
Модульная аппаратура	• 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802.11g: ортогон. мультиплексир. деления частоты
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с • 802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с и 6 Мбит/с
Мощность передачи	• 802.11b: 18dBm @ 11 Мбит/с • 802.11g: 15dBm @ 54 Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11b: 11 Мбит/с 10 <sup>-5</sup> BER @ -87dBm • 802.11g: 54 Мбит/с 10 <sup>-5</sup> BER @ -72dBm
Шифрование	• 64/128-разрядное шифрование WEP (Hex или ASCII), WPA и WPA-PSK
Каналы	• 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-429UB
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке

## Продукты из этой серии

TEW-421PC	Беспроводной адаптер PC Card 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-423PI	Беспроводной PCI адаптер 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-430APB	Беспроводной узел доступа 802.11g (54 Мбит/с)

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-888-777-1550  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

