



## Брандмауэр - маршрутизатор для беспроводной связи на скорости 54 Мбит/с, 802.11g TEW-432BRP (C1.0)

Маршрутизатор Wireless G Router, поддерживающий скорость 54 Мбит/с, представляет собой комплексное решение для беспроводной связи, позволяющее совместно использовать файлы, удаленный доступ или сетевые ресурсы при одновременной защите вашей сети с помощью функций повышенной безопасности. Достаточно подключить свои рабочие станции и модем для широкополосной сети к маршрутизатору Wireless G и сконфигурировать соединение своей широкополосной сети с помощью его встроенного веб-интерфейса. С помощью функции Virtual Server любая рабочая станция легко конфигурируется как веб-сервер или FTP-сервер, благодаря чему пользователям можно просматривать файлы через Интернет. Можно также защитить свою беспроводную ЛС с помощью 64/128-разрядного шифрования WEP или алгоритмов WPA-PSK с TKIP или AES, являющимися отраслевыми стандартами. Безопасность повышается за счет подключения фильтрации по MAC, IP или протоколам, а также настройки правил брандмауэра, которые ограничивают удаленный доступ или блокируют доступ к сети для злоумышленников.

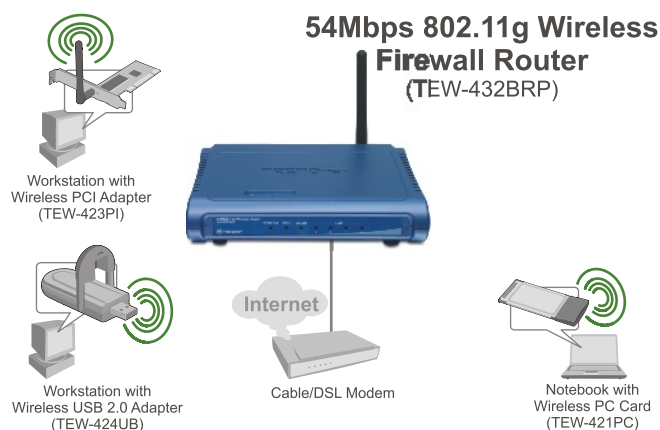
- Особенности**
- Совместимость Wi-Fi с устройствами стандарта IEEE 802.11g и 802.11b
  - 4 встроенных порта, 10/100 Мбит/с Auto-MDIX для локальной сети
  - 1 встроенный порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX для глобальной сети (Интернет). Поддержка кабельных/DSL-модемов с протоколами Dynamic IP, Static IP, PPPoE и PPTP
  - Виды соединения
  - Функция DHCP Server позволяет распределять до 253 клиентских IP-адресов
  - Поддержка 64/128-разрядного шифрования Wired Equivalent Privacy (WEP)
  - Для повышенной безопасности поддерживается 802.1x WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, TKIP/AES
  - Поддержка MAC-адресов, протоколов, IP-фильтров и UPnP (универсального Plug & Play)
  - Поддержка блокировки доменов и Интернет-адресов
  - Управление трафиком с помощью функции виртуального сервера, виртуального ПК и DMZ
  - Повышенная безопасность с помощью брандмауэра SPI / NAT и предупреждение об атаках по электронной почте
  - Повышенная безопасность для включения/выключения SSID, защита паролем
  - Поддержка статической и динамической маршрутизации
  - Флэш-память для обновления встроенных программ, настройки сохранения/восстановления и регистрация трафика
  - Совместимость с ОС Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux и Mac
  - Легкость управления с помощью веб-браузера (HTTP) и удаленного управления
  - Дальность действия при использовании в помещении 30 ~ 50 метров (зависит от местных условий)
  - Дальность действия при использовании вне помещения 50 ~ 200 метров (зависит от местных условий)
  - 3-летняя гарантия

# Брандмауэр - маршрутизатор для беспроводной связи на скорости 54 Мбит/с, 802.11g TEW-432BRP (C1.0)

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>С проводами:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), ANSI/IEEE 802.3 автосогласование</li><li>• <b>Беспроводный способ:</b> IEEE 802.11b (11 Мбит/с), IEEE 802.11g (54 Мбит/с)</li></ul>
Глобальная сеть	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)</li></ul>
ЛС	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 порта 10/100 Мбит/с Auto-MDIX</li></ul>
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP</li></ul>
Поддерживаемые сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP, NAT, PPPoE/PPTP, HTTP, DHCP сервер/клиент</li></ul>
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Система, WAN, WLAN, LAN</li></ul>
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 155 x 110 x 30 мм (6 x 4,3 x 1,2 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 226 г (8 унц.)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • При хранении: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Макс. 95% (без конденсации)</li></ul>
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2,5А</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC и CE</li></ul>
Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,412 - 2,484 ГГц (диапазон, выделенный для научной медицины)</li></ul>
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с)</li><li>• 802.11g: ортогон. мультиплексир. деления частоты</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 наружная отделяемая вибраторная антенна, 2dBi (гнездовой разъем Reverse SMA)</li></ul>
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA с ACK</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-разр. шифрование WEP, 802.1X/ WPA, WPA-PSK, фильтр по MAC-адресам, фильтр по протоколам</li></ul>
Мощность передачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13 dBm (типовая)</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с</li><li>• 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</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11 Мбит/с 8% PER @ -85 dBm (типовая) • 54 Мбит/с 10% PER @ -70 dBm (типовая)</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11 каналов (США), 13 каналов (ЕС)</li></ul>

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-432BRP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Внешний силовой адаптер, 7,5 В пост. тока, 1А/ Кабель RJ-45 (1,5м)

## 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-424UB	Беспроводной USB 2.0 адаптер 802.11g (54 Мбит/с)

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA  
Tel: 1-310-961-5500  
Fax: 1-310-961-5511  
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**

