



## Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N, 300 Мбит / с

### TEW-671BR(V1.0R)

Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N, 300 Мбит / с (модель TEW-671BR) обеспечивает в 12 раз большую скорость передачи данных и в 4 раза большую зону охвата по сравнению с устройствами стандарта Wireless g\*.

Технология параллельной передачи данных в двух диапазонах позволяет создать две независимых сети стандарта wireless n в диапазонах 2,4 и 5 ГГц.

К примеру, для работы в Интернете можно использовать диапазон 2,4 ГГц, а для передачи потокового видео - менее загруженный диапазон 5 ГГц. Благодаря технологии Multiple Input Multiple Output (MIMO), использованной в антеннах, удалось ликвидировать "мертвые зоны" радиопокрытия. Технология настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS) позволяет быстро подключать совместимые устройства. Данные в беспроводной сети шифруются, а технология управления качеством обслуживания Wireless Multi Media (WMM) повышает приоритет данных потокового видео, игр и голосовых вызовов через Интернет.

## Особенности

- IEEE 802.11n draft 2.0 и совместимо IEEE 802.11a/b/g
- Передает одновременно сигналы 2,4 ГГц и 5 ГГц в локальной сети (WLAN) (с отдельными заранее установленными SSID)
- 4 x 10/100Мбит/с Auto-MDIX LAN портов и 1 порт x 10/100Mbps WAN (Интернет)
- Совместимость с сетями основных провайдеров кабельного и DSL-доступа, использующих динамическую или статическую
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n draft 2.0
- 2 внешние антенны обеспечивают высокую скорость передачи и Беспроводное большую зону охвата по
- Контролирует пропускную способность и локализацию
- Изоляция SSIDов беспроводных или проводных клиентов
- Мощный межсетевой экран с поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT) и инспекции пакетов (SPI)
- Возможности ограничения доступа при помощи технологии Internet Access Control, расписаний, а также фильтрации URL-и MAC-адресов
- Построенная в предварительно сконфигурированных виртуальных серверов и шлюза прикладного уровня услуг для специальных интернет-приложений
- Universal Plug и Play (UPnP) для автоматического открытия и поддержки конфигурации устройства интернет-приложений
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и транзитных сеансов виртуальной частной сети
- Приоритетная очередь запросов, IP пропускная способность и локализация, а также Wi-Fi мультимедиа (WMM) поддерживают передовую QoS.
- Удобная настройка через веб-браузер с поддержкой новейших версий Internet Explorer, FireFox, Chrome и Safari
- Одно касание настройке безопасности использования Wi-Fi Protected Setup (WPS) кнопка
- Полная защита беспроводного трафика при помощи технологий WPA/WPA2 и WEP
- Работает с ОС Windows, Linux и Mac
- Злетняя ограниченная гарантия

\* Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических данных стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий.

# Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N, 300 Мбит / с TEW-671BR(V1.0R)

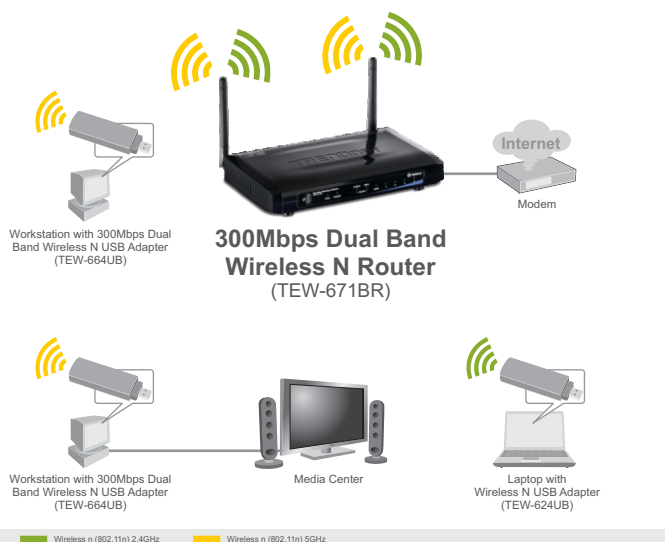
## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>Беспроводная связь: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0) • IEEE 802.1d Связующее дерево</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>1 порт 10/100Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>4 Мбит/с 10/100Мбит/с Auto-MDIX</li></ul>
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>Технология настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)</li></ul>
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none"><li>Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP</li></ul>
маршрутизатор / Брандмауэр	<ul style="list-style-type: none"><li>Включение /выключение Брандмауэр • NAT, SPI и DoS (Блок Ping, сканирование портов, синхронизированная паводков)</li><li>Поддержка ALG (включить / отключить поддержку) -RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP / MMS, NetMeeting, SIP MAC / IP фильтрация (отказать или разрешить)</li><li>UPnP, DMZ, Статические / динамические маршрута поддержки</li></ul>
WDS	<ul style="list-style-type: none"><li>Включение/выключение поддержки Wireless Distribution System</li></ul>
Светодиодн. индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>Мощность, LAN1~LAN4, WAN, 2.4GHz WLAN, 5GHz WLAN, WPS</li></ul>
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>12В пост. тока, 1А внешний силовой адаптер</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>900mA (макс.)</li></ul>
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"><li>170 x 111 x 26 mm (6.7 x 4.4 x 1 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>320кг. (0.7 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>Операция: 0°~ 45°C (32°F~ 113°F) • Хранения: -10°~ 70°C (14°F~158° F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>Макс. 95% (без конденсации)</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>CE, FCC</li></ul>
Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none"><li>2.412 ~ 2.484GHz • 5.150~5.250GHz; 5.725~5.825GHz (FCC) • 5.150~5.250MHz (ETSI)</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>2 фиксированных дипольных антенны 2dBi • 2 x 4dBi внутренними антеннами</li></ul>
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none"><li>OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11a: 54Мбит/с, 48Мбит/с, 36Мбит/с, 24Мбит/с, 18Мбит/с, 12Мбит/с, 9Мбит/с и 6Мбит/с</li><li>802.11b: 11Мбит/с, 5.5Мбит/с, 2Мбит/с и 1Мбит/с</li><li>802.11g: 54Мбит/с, 48Мбит/с, 36Мбит/с, 24Мбит/с, 18ММбит/с, 12Мбит/с, 9Мбит/с и 6Мбит/с</li><li>802.11n: До 300Мбит/с</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128-bit WEP, WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-RADIUS • 802.1x Authenticator</li><li>Поддержка отключения или изоляции многих SSIDов • Изоляция между беспроводными или проводно/беспроводными SSID</li></ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"><li>Поддержка приоритетов, пропускной способности и локализации, а также WMM</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11a: 14dBm (типовая) • 802.11b: 17dBm (типовая) • 802.11g: 14dBm (типовая)</li><li>802.11n: 15dBm (типовая) с HT20 или HT40</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11a: -75dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11b: -91dBm (типовая) @ 11Мбит/с</li><li>802.11g: -75dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: -75dBm (типовая) с Ht20 или Ht40</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>2.4GHz : 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 5GHz : Подчинение локальным правилам</li></ul>

\*\*Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических данных стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий.

# Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N, 300 Мбит / с TEW-671BR(V1.0R)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-671BR
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя)
- Категория 5 кабель Ethernet (1m / 3.2ft)
- Силовой адаптер (12V, 1A)

## Продукты из этой серии

TEW-664UB	USB-адаптер Wireless N
TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB

## 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)

1-888-326-6061

