



## Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wi-Fi N150 TEW-711BR (V1.0R)

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N150 компании TRENDnet (модель TEW-711BR) позволяет создать надежную сеть передачи данных стандарта Wireless N со стабильной зоной охвата и скоростью 150 Мбит/с для передачи файлов, игры в режиме онлайн и работы в сети Интернет.

Расширенные возможности шифрования позволяют защитить передачу данных в сети, инструменты Access Control помогают блокировать доступ к нежелательным вебсайтам, а также закрывать доступ для неизвестных пользователей, а энергосберегающая технология GREENnet позволяет снижать энергопотребление до 50%.

Технология управления качеством обслуживания (QoS) позволяет управлять приоритетом трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео. Технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет подключать другие адаптеры беспроводных сетей, поддерживающие WPS, одним нажатием кнопки. Состояние устройства отображается через светодиоды на передней панели. Проводные сетевые устройства можно подключать к четырем портам Fast Ethernet, которые расположены на задней панели маршрутизатора.

## ОСОБЕННОСТИ

- 4 x порта LAN 10/100 Мбит/с с авто согласованием
- 1 x порт WAN для глобальной сети (Интернет), 10/100Мбит/с
- Высокая скорость передачи данных (до 150 Мбит/с) с использованием стандарта IEEE 802.11n \*
- Совместим со стандартом IEEE 802.11b / G
- Встроенная технология GREENnet помогает сэкономить до 50% потребляемой электроэнергии
- Совместим с подавляющим большинством Интернет-провайдеров, использующих динамический/статический IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- Беспроводное подключение к устройствам одним нажатием кнопки WPS
- Защита беспроводной сети до уровня WPA2-RADIUS
- Управление доступом к сети Интернет (службы, фильтрация по URL и MAC-адресам)
- Простой процесс настройки при помощи веб-браузера Internet Explorer 6.0 или более поздней версии, Firefox 2.0 или более поздней версии, Chrome, Opera или Safari
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT)
- Виртуальный сервер и шлюз уровня приложений (ALG) для отдельных программ
- Поддержка Universal Plug and Play (UPnP) с автоматическим конфигурированием устройств
- Клиент Dynamic DNS Client для выделения динамических IP-адресов
- Технология приоритезации данных Wi-Fi Multimedia
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (330 футов)\* в помещениях (учитываются конкретные условия)
- Беспроводное соединение на расстоянии до 300 м (980 футов)\* вне помещений (учитываются конкретные условия)
- 3-летняя 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.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА	
<b>Стандарты</b>	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, На основе стандарта IEEE 802.11n технологии, IEEE 802.3az
<b>WAN</b>	• 1 x порт для глобальной сети (Интернет), 10/100Мбит/с
<b>LAN</b>	• 4 x порт LAN 10/100 Мбит/с с автосогласованием
<b>Кнопка WPS</b>	• Включает функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS)(Следует удерживать на протяжении 3 секунд)
<b>Выключатель питания</b>	• Выключатель питания
<b>Вид соединения</b>	• по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
<b>Поддерживаемые браузеры</b>	• Internet Explorer 6.0 или выше, Firefox 2.0 или выше, Chrome, Opera, Safari
<b>Управление доступом к сети Интернет</b>	• Фильтрация MAC-адресов, фильтрация доменов/адресов сайтов, фильтрация Protocol/IP, Virtual Server, DMZ-хостинг, UPnP, PPTP/L2TP/транзитный режим IPsec VPN
<b>Управление / мониторинг</b>	• Настройка на месте/ в удаленном режиме, обновление встроенного ПО, резервное копирование/восстановление конфигурации при помощи веб-браузера, журнал внутренних событий системы, системный журнал, журнал регистрации электронной почты, SNMPv1/v2c, инструмент для отправки эхо-запросов, клиент Dynamic DNS
<b>Маршрутизация</b>	• Статическая и динамическая маршрутизация RIPv1/2
<b>Светодиод Индикаторы</b>	• Power(мощность), Status( статус), LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
<b>Сетевой адаптер</b>	• 5В пост. тока, 1А-внешний силовой адаптер
<b>Потребляемая мощность</b>	• 2.8 Вт (Макс)
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	• 158 x 109 x 34мм (6.2 x 4.3 x 1.3дюйма)
<b>Вес</b>	• 204 г (7.2 унции)
<b>Температура</b>	• При работе : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Хранения : -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
<b>Влажность</b>	• Макс. 95% (без конденсации)
<b>Сертификация</b>	• CE, FCC
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
<b>Частота</b>	• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
<b>Антенна</b>	• 1 фиксированных дипольных антенны 2dBi
<b>Модуляция</b>	• 802.11b: CCK (11 и 5.5Мбит/с), DQPSK (2Мбит/с), DBPSK (1Мбит/с) • 802.11g: OFDM при BPSK, QPSK и 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM при OFDM
<b>Протокол доступа к среде передачи</b>	• CSMA/CA при ACK
<b>Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)</b>	• 802.11b: До 11Мбит/с • 802.11g: До 54Мбит/с • 802.11n: До 150Мбит/с
<b>Выходная мощность</b>	• 802.11b: 15dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: 15dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: 13dBm (типовая) @ 150Мбит/с
<b>Чувствительность приема</b>	• 802.11b: -85dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: -68dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: -62dBm (типовая) @ 150Мбит/с
<b>Безопасность</b>	• 64/128-bit WEP (HEX/ASCII), WPA /WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
<b>Каналы</b>	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-711BR

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (Инструкция пользователя)

Сетевой кабель (1.5 м / 5 футов)

Сетевой адаптер (5V DC, 1A)

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

<b>TEW-646UBH</b>	Высокомощный адаптер беспроводных сетей Wireless N 150 Мбит/сек с интерфейсом USB
<b>TEW-648UB</b>	Беспроводный N USB адаптер мощностью 150 Мб/с
<b>TEW-648UBM</b>	Сверхкомпактный USB-адаптер беспроводной N 150 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)