



Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300 TEW-731BR (V1.0R)

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300 компании TRENDnet (модель TEW-731BR) обеспечивает повышенную скорость передачи данных, достигающую 300 Мбит/с, и увеличенную зону охвата при создании беспроводных сетей стандарта Wireless N для передачи файлов, потокового видео и игрового трафика.

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%.

Благодаря передовой технологии Multiple Input Single Output (MIMO), использованной в антеннах, удалось добиться увеличения площади покрытия и ликвидировать "мертвые зоны". Технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет подключать другие адаптеры беспроводных сетей, поддерживающие WPS, одним нажатием кнопки. Технология управления качеством обслуживания (QoS) позволяет управлять приоритетом трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео. Состояние устройства отображается светодиодами на передней панели. Проводные сетевые устройства можно подключать к четырем портам Fast Ethernet, которые расположены на задней панели маршрутизатора.

ОСОБЕННОСТИ

- 4 x порт LAN 10/100 Мбит/с с авто согласованием
- 1 x порт для глобальной сети (Интернет), 10/100Мбит/с
- Беспроводное подключение к устройствам одним нажатием кнопки WPS
- совместимый с IEEE 802.11b / G/n стандартов
- Высокая скорость передачи данных (до 300 Мбит/с) с использованием стандарта IEEE 802.11n *
- Встроенная технология GREENnet помогает сэкономить до 50% потребляемой электроэнергии
- Совместим с подавляющим большинством Интернет-провайдеров, использующих динамический/статический IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- 2 внешние антенны обеспечивают высокую скорость передачи и большую зону охвата по технологии MIMO
- 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 для протоколов
- Клиент Dynamic DNS Client для выделения динамических IP-адресов
- Повышенная безопасность с помощью Интернет Контроль доступа (фильтрация по MAC-адресам, доменам и IP)
- Поддержка статической и динамической маршрутизации RIP V1/2
- 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
- Защита беспроводной сети до уровня WPA2-RADIUS
- 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

Стандарты	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az
WAN	• 1 х порт для глобальной сети (Интернет), 10/100Мбит/с
LAN	• 4 х порт LAN 10/100 Мбит/с с автосогласованием
Кнопка WPS	• Включает функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS)(Следует удерживать на протяжении 3 секунд)
Выключатель питания	• Выключатель питания
Вид соединения	• по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
Поддерживаемые браузеры	• Internet Explorer 6.0 или выше, Firefox 2.0 или выше, Chrome, Opera, Safari
Управление доступом к сети Интернет	• Фильтрация MAC-адресов, фильтрация доменов/адресов сайтов, фильтрация Protocol/IP , Virtual Server, DMZ-хостинг, UPnP, PPTP/L2TP/транзитный режим IPsec VPN
Управление / мониторинг	• 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/v2с, инструмент для отправки эхо-запросов, клиент Dynamic DNS
Маршрутизация	• Статическая и динамическая маршрутизация RIPv1/2
Светодиодн Индикаторы	• Power(мощность), Status(статус), LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Сетевой адаптер	• Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц • Выходное: 5V DC, 1A
Потребляемая мощность	• 3.0 Вт (Макс)
Габариты (Ш x В x Г)	• 158 x 109 x 34 мм (6.2 x 4.3 x 1.3 дюйма)
Вес	• 210 г (7.4 унции)
Температура	• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Хранения: -10°~ 70°C (14°F~158°F)
Влажность	• Макс. 95% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Частота	• 2.412~2.484GHz band
Антенна	• 2 фиксированных дипольных антенны 2dBi
Модуляция	• 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
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA при ACK
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	• 802.11b: До 11Мбит/с • 802.11g: До 54Мбит/с • 802.11n: До 300Мбит/с
Безопасность	• 64/128-bit WEP (HEX/ASCII), WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: 15dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: 13dBm (типовая) @ 300Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11b: -85dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: -68dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: -62dBm (типовая) @ 300Мбит/с
Каналы	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-731BR

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (Инструкция пользователя)

Сетевой адаптер (5V DC, 1A)

Сетевой кабель (1.5 м/ 5 футов)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-647GA	Адаптер для игр стандарта Wireless N
TEW-640MB	Беспроводной 4-портовый маршрутизатор для мультимедиа Wireless N 300 Мб/сек
TEW-624UB	USB-адаптер Wireless N 300 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

Email: sales@trendnet.com