



## Беспроводной маршрутизатор для дома Wireless N300 TEW-731BR (v2.0R)

- Стабильное соединение Wireless N 300 Мбит/с
- Предварительная шифровка беспроводного сигнала для вашего удобства
- Подключитесь к роутеру одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

Беспроводной маршрутизатор для дома Wireless N300 от компании TRENDnet, модель TEW-731BR, предлагает проверенное соединение по сети стандарта Wireless N со скоростью передачи данных 300 Мбит/с для обмена файлами, участия в играх и работы в Интернете. Технология GREENnet помогает сократить потребление электроэнергии на 50%. Для вашего удобства беспроводная сеть уже настроена и предварительно зашифрована.

## Простота эксплуатации



### Легкость установки

Интуитивно понятный процесс настройки, выполняемый по инструкции, позволяет ввести устройства в эксплуатацию за считанные минуты



### Подключение одним прикосновением

Подключение к маршрутизатору осуществляется одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)

## Контроль допуска



### Встроенные алгоритмы шифрования

Для вашего удобства беспроводная сеть предварительно зашифрована собственным уникальным паролем



### Родительский контроль

Контроль доступа к определенным веб-сайтам и определение устройств, которые могут иметь доступ к маршрутизатору

## Производительность



### N300 Wireless

Стабильное соединение Wireless N 300 Мбит/с



### Ethernet Ports

Порты Ethernet способны соединить до четырех устройств



### Зона охвата беспроводной сети

Весь домашний беспроводной охват с технологией антенны MIMO для среднего размера самонаводит



### Энергосберегающая

Технология GREENnet помогает сократить потребление электроэнергии на 50%,



### IPv6

Поддержка сетей IPv6

## Сетевое решение



Просмотр страниц  
в интернет



Музыка



Электронная  
почта



Компьютера Интернет Питание

## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 ГГц до 300 Мбит/с)

### Интерфейс устройства

- 4 x LAN-порты 10/100 Мбит/с
- 1 x WAN-порт 10/100 Мбит/с
- Кнопка WPS
- Кнопка сброса настроек
- Светодиодные индикаторы

### Особенности

- Поддержка DDNS для dyn.com, no-ip.com и easydns.com
- Языки интерфейса: Английский, испанский, немецкий, русский
- Встроенная криптографическая защита сети

### Контроль доступа

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Брандмауэр: NAT, SPI, виртуальный сервер, специальные приложения, DMZ хост, поддержка PPTP/L2TP/IPsec VPN, поддержка мультимедиа, разрешение/запрет запросов ping из Интернет
- Родительский контроль (контроль доступа): Фильтр MAC-, URL-, IP-адресов

### Качество обслуживания

- WMM

### Типы подключений к сети Интернет

- Динамический IP-адрес (DHCP)
- Статический IP-адрес (фиксированный)
- PPPoE (динамический и статический IP-адреса)
- PPTP (динамический и статический IP-адреса)
- L2TP (динамический и статический IP-адреса)
- PPPoE для России (динамический и статический IP-адреса)

- PPTP для России (динамический и статический IP-адреса)
- L2TP для России (динамический и статический IP-адреса)
- IPv6 (статический, автоконфигурирование (SLAAC/DHCPv6), локальное соединение, PPPoE, 6to4)

### Управление/мониторинг

- Локальное/удаленное управление через web-интерфейс
- Обновление прошивки
- Резервное копирование/восстановление конфигурации
- Ведение журналов - внутренний/syslog/email
- Перезагрузка
- Восстановление параметров по умолчанию
- Ping-тест

### Маршрутизация

- Статическая
- Динамическая (RIP v1/2)

### Частота

- 2,412 - 2,484 ГГц

### Модуляция

- 802.11b: CCK (11 Мбит/с и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с)
- 802.11g: OFDM и BPSK, QPSK и 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM и OFDM

### Протокол доступа к среде передачи данных

- CSMA/CA и ACK

### Кoeffициент усиления антенны

- 2 x внешние антенны диполь с усилением 2 дБи

### Выходная мощность беспроводного сигнала

- 802.11b: FCC (США): 16 дБм (макс.), ETSI (Европа): 17 дБм (макс.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: FCC (США): 16 дБм (макс.), ETSI (Европа): 17 дБм (макс.) при 54 Мбит/с

- 802.11n: FCC (США): 15 дБм (макс.), ETSI (Европа): 14 дБм (макс.) при 300 Мбит/с

### Чувствительность приема

- 802.11b: -86 дБм (стандартная) при 11 Мбит/с
- 802.11g: -74 дБм (стандартная) при 54 Мбит/с
- 802.11n: -67 дБм (стандартная) при 300 Мбит/с

### Каналы беспроводной связи

- FCC (США): 1 - 11
- ETSI (Европа): 1 - 13

### Питание

- Входная мощность: 100 – 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц, 0,19 А
- Выходная мощность: Внешний блок питания (5 В постоянного тока, 1 А)
- Потребляемая мощность: 3,2 Вт (макс.)

### Рабочая температура

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Влажность

- Макс. 95% без-конденсата

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры

- 158 x 109 x 34 мм (6,2 x 4,3 x 1,3 дюйма)

### Вес

- 194 г (6,8 унции)

### Гарантия

- 3 года, ограниченная

### Содержимое упаковки

- TEW-731BR
- Многоязычное руководство по быстрой установке
- Компакт-диск с руководством пользователя
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)
- Блок питания (5 В постоянного тока, 1 А)

\*Максимальные параметры сигнала указаны исходя из спецификаций стандарта IEEE 802.11. Пропускная способность и покрытие могут отличаться от заявленных по причине помех, объемов трафика, преград в виде строительных материалов и других условий.

