



## Компактный USB-адаптер Wireless N300 TEW-624UB (D1.0R)

Беспроводный USB-адаптер TEW-624UB стандарта 802.11g компании TRENDnet позволяет воспользоваться одновременно удобством USB 2.0 и высокой скоростью 802.11g для простого подключения к сетям стандарта 802.11g со скоростью до 54 Мбит/с. Интерфейс USB 2.0 облегчает установку за счет функциональности Plug-and-Play, а безопасность сети укрепит 128-разрядное шифрование. Удобство прямой беспроводной связи обеспечивает модель TEW-624UB с ее богатым набором функций, за счет которых обеспечивается поддержка построения AP-to-AP, авто инсталляция для Windows 98SE/ME/2000/XP и авто согласование. Технология управления качеством обслуживания (QoS) позволяет управлять приоритетом трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео. Как правило, компьютеры со встроенным беспроводным адаптером обеспечивают скорость передачи данных 150 Мбит/с или даже 54 Мбит/с. Однако переносной или настольный компьютер можно модернизировать и получить соединение 300 Мбит/с стандарта Wireless N. Сверхкомпактное устройство, размер которого едва превышает размер одноцентовой монеты, обеспечивает высокоскоростное и надежное соединение.

## FEATURES

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n
- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Поддерживает режим Ad-Hoc (соединение равноправных узлов) или режим инфраструктуры (точка доступа-клиент)
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n
- компактный форм-фактор
- Поддерживает технологию MIMO с 2 встроенными внутренними печатными антеннами
- Динамическое масштабирование скорости передачи от 1 Мбит/с до 300 Мбит/с
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Поддержка расширенных возможностей шифрования, включая стандарты WPA/WPA2-RADIUS
- Легкая настройка безопасности беспроводной сети благодаря технологии Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Простые утилиты настройки пользователем и диагностики
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м в помещениях и 300 м вне помещений \*
- 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

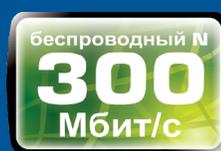
<b>Интерфейс</b>	• USB 2.0, 1.1 Стандарты
<b>Стандарты</b>	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
<b>Кнопка WPS</b>	• Позволяет запускать протокол полуавтоматического создания беспроводной сети WPS
<b>Потребляемая мощность</b>	• Режим приема: 200мА(макс.); Режим передачи: 400мА(макс.)
<b>Потребляемый ток</b>	• Windows® 8.1, 8, 7, Vista и XP • Mac OS® 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9
<b>Размеры (LxWxH)</b>	• 33.9 x 17 x 7 mm (1.3 x 0.7 x 0.3 дюймов)
<b>Вес</b>	• 3 g (0.1 унции)
<b>Температура</b>	• Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
<b>Влажность</b>	• макс. 95% (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	• CE, FCC

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<b>Модуляция</b>	• OFDM, DSSS
<b>Антенна</b>	• 2 высокопроизводительные внешние антенны PIFA
<b>Частота</b>	• 2.412 ~ 2.484 GHz
<b>Сетевой протокол</b>	• CSMA/CA с ACK
<b>Скорость передачи данных</b>	• 802.11b: До 11Mbps • 802.11g: До 54Mbps • 802.11n: До 300Mbps
<b>Выходная мощность</b>	• 802.11b: 12dBm (типовая) • 802.11g: 12dBm (типовая) • 802.11n : 10dBm (типовая)
<b>Чувствительность приема</b>	• 802.11b: -84dBm (типовая) • 802.11g: -65dBm (типовая) • 802.11n : -62dBm (типовая)
<b>шифрование</b>	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK (AES/TKIP)
<b>Каналы</b>	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

# Компактный USB-адаптер Wireless N300

TEW-624UB (D1.0R)



## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-624UB

CD-ROM (служебная программа и драйверы)

Краткое руководство по установке на нескольких языках

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

<b>TEW-640MB</b>	Беспроводной 4-портовый маршрутизатор для мультимедиа Wireless N 300Мб/сек
<b>TEW-652BRP</b>	Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 300Мбит/с
<b>TEW-639GR</b>	Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 300Мбит/сек

## 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)

