

## Беспроводной маршрутизатор N Gigabit, 300 Мбит/с TEW-633GR(V1.1)

Игровой маршрутизатор Wireless N Gigabit поддерживает скорость 300 Мбит/с и изготовлен по новейшей беспроводной технологии работы в беспроводных сетях Gigabit для повышения скорости, дальности, безопасности и надежности связи. Маршрутизатор обеспечивает исключительные условия и работоспособность для игр и работы в сети.

Новейшая антенна и технология 802.11 N позволяют увеличить дальность связи и зону охвата. Обеспечивается бесперебойность сеансов игры и передачи файлов на подключенных к сети с помощью кабелей компьютерах через встроенный коммутатор Gigabit. Этот маршрутизатор имеет мощный брандмауэр и поддерживает новейшие методы шифрования для безопасности беспроводной связи. Установка приоритетов для качества сервиса (QoS) в результате позволяет в полной мере насладиться игрой или потоковым мультимедийным содержанием. Это идеальное решение для любителей игр, т.к. повышена скорость соединения, пропускная способность и дальность связи.

**\*\*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.**



### Особенности

- Совместимость со стандартами Wi-Fi: IEEE 802.11n и IEEE 802.11b/g
- 4 порта для ЛС Gigabit, 10/100/1000 Мбит/с, функция Auto-MDIX, и 1 порт для глобальной сети Gigabit (Интернет), 10/100/1000
- Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP, L2TP и BigPond
- Поддерживает режим точки доступа и моста
- 3 встроенные внешние антенны для обеспечения высокой скорости работы, 300 Мбит/с, и увеличения зоны охвата
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT), а инспекция пакетов (SPI) позволяет защищаться от DoS-атак.
- Возможность управления трафиком с помощью виртуальных серверов, специальных приложений, игровых сервисов и Ubicom StreamEngine™
- Поддержка UPnP (универсального Plug & Play) и шлюзов уровня приложений (ALG) для таких Интернет-приложений, как Email, FTP, игры, подключение к удаленному рабочему столу, Net Meeting, Telnet и многое другое
- Дополнительная безопасность включения/выключения SSID беспроводной сети, контроль доступа к Интернету (службы, фильтрация по URL и MAC-адресам)
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и транзитных сеансов виртуальной частной сети для PPTP
- Поддержка оповещателя статической маршрутизации – RIPv1
- Легкость управления с помощью веб-браузера (IE 6.0 или выше, Firefox, Opera, Netscape) и дистанционное управление
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP(для 11b/g), WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Соответствует ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux и Mac
- Беспроводное соединение на расстоянии до 150 м (500 футов) в помещениях (учитываются конкретные условия)
- Беспроводное соединение на расстоянии до 400 м (1300 футов) вне помещений (учитываются конкретные условия)
- 3-летняя гарантия

Ссылка на сертифицированные Wi-Fi продукты: [http://certifications.wi-fi.org/wbcs\\_ViewCertificate.php?product\\_id=5828](http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5828)

# Беспроводной маршрутизатор N Gigabit, 300 Мбит/с TEW-633GR

## Характеристики

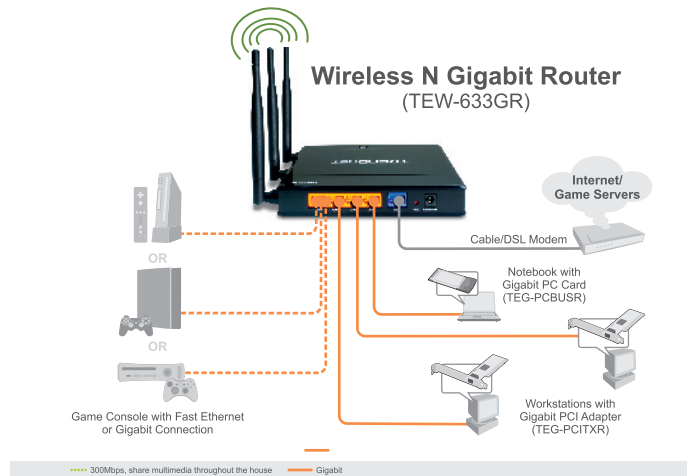
Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>С проводами: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)</li><li>Беспроводная связь: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (проект 2.0), IEEE 802.11e QoS</li></ul>
Глобальная сеть	<ul style="list-style-type: none"><li>1 порт Gigabit 10/100/1000 Мбит/с с функцией Auto-MDIX (Интернет)</li></ul>
ЛС	<ul style="list-style-type: none"><li>4 порта Gigabit 10/100/1000 Мбит/с с функцией Auto-MDIX</li></ul>
Ползунковый переключатель	<ul style="list-style-type: none"><li>Включение/выключение беспроводной ЛС</li></ul>
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>Включение функции WPS (настройка PIN)</li></ul>
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none"><li>Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond</li></ul>
Брандмауэр для трансляции сетевых адресов	<ul style="list-style-type: none"><li>3000 конфигурируемых NAT-записей; ограниченная трансляция портов сетевых адресов</li><li>Диапазоны IP-адресов, диапазон портов и расписание</li><li>Предопределяемые конфигурации игрового хостинга</li><li>Запуск портов для 24 специальных приложений</li><li>Поддержка шлюзов уровня приложений (включение/выключение поддержки) – PPTP, IPSec, RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP, MSN Messenger, Wake on LAN</li></ul>
Брандмауэр SPI	<ul style="list-style-type: none"><li>До 24 правил</li><li>защита от кибер-атак – выверена на основе более чем 2000 атак</li></ul>
Многоадресный поток	<ul style="list-style-type: none"><li>Возможность управления включением/выключением</li></ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"><li>Совместимость с UPnP IGD</li></ul>
DMZ	<ul style="list-style-type: none"><li>DMZ-хост, 24 конфигурируемых виртуальных сервера и игровых сервера</li></ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"><li>DNS-серверы - статические или с присвоением WAN</li><li>10 проверенных серверов для DDNS</li></ul>
Управление доступом к сети	<ul style="list-style-type: none"><li>Интернет Контроль со стороны родителей с настройкой политики, доступ к сети Интернет с учетом времени, фильтрация по диапазонам портов, динамическая фильтрация адресов сайтов, ограничение Интернет-доменов, 32 задаваемых пользователем расписаний, 24 записи фильтров MAC-адресов</li></ul>
Ведение журнала	<ul style="list-style-type: none"><li>Журнал для событий 3 типов и 3 степеней сложности; до 1000 записей</li><li>Ведение журнала с оповещением по электронной почте по расписанию или полное составление журнала</li></ul>
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none"><li>Питание, ЛС1~ЛС4, глоб. сеть, беспровод. ЛС</li></ul>
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>Внешний силовой адаптер, 12В пост. тока, 1А</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>779mA</li></ul>
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>150 x 162 x 25 мм (5,9 x 6,4 x 1 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>335g (334,52g)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)</li><li>Хранение: -20°~ 60°C (-4°F~140 °F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>Макс. 90% (без конденсации)</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>CE, FCC</li></ul>

# Беспроводной маршрутизатор N Gigabit, 300 Мбит/с TEW-633GR

## Характеристики

Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,412 ~ 2,462 ГГц (FCC)</li><li>• 2,412 ~ 2,472 ГГц (ETSI)</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 фиксированные вибраторные антенны (4dBi)</li></ul>
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA с ACK</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с</li><li>• 802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с и 6 Мбит/с</li><li>• 802.11n (проект 2.0): до 300 Мбит/с</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Шифрование: AES/TKIP для оборудования, 64/128-разр. шифр. WEP (Hex/Passphrase, для 11b/g)</li><li>• 802.1X/EAP: EAP-TLE, EAP-TTLE/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC</li><li>• WPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES-11b/g/n, TKIP-11b/g)</li><li>• WPS: поддержка PIN и PBC</li><li>• Управление вещанием SSID</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (типовая)</li><li>• 802.11g: 15dBm (типовая)</li><li>• 802.11n (проект 2.0): 6 dBm (типовая) при HT20 или HT40</li></ul>
Receiving Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (типовая) @ 11 Мбит/с</li><li>• 802.11g: -72dBm (типовая) @ 54 Мбит/с</li><li>• 802.11n (проект 2.0): -70dBm (типовая) при HT20 или HT40</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~ 11 (США), 1~13 (ЕС)</li></ul>

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-633GR
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM-диск с мастером установки
- Силовой адаптер (12 В пост. тока, 1 А)
- Кабель RJ-45 (1,5м)

## Продукты из этой серии

TEW-621PC	PC-карта Wireless N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-623PI	Беспроводной PCI-адаптер N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB 2.0
TEW-630APB	Точка беспроводного доступа 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

