



## Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 300 Мбит/с TEW-639GR(V2.0R)

300 Мбит/с Wireless N (протокол IEEE 802.11n) Gigabit - маршрутизатор предлагает непревзойденную скорость передачи, пропускную способность и надежность.

Высокая скорость передачи данных обеспечивается технологией распределенных и локальных сетей Gigabit. Сертификат Wi-Fi гарантирует оптимальную беспроводную пропускную способность и совместимость.

Передовая антенная технология MIMO (много входов, много выходов) устраняет беспроводные мертвые точки. Беспроводная кодировка и ручное включение-выключение обеспечивают безопасность ваших данных. Технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет подключать другие адаптеры беспроводных сетей, поддерживающие WPS, одним нажатием кнопки. Непрерывный поток видео сигналов высокой точности, загрузка файлов, игры на скорости Wireless N Gigabit – маршрутизатора.

### ОСОБЕННОСТИ

- 4 порт LAN 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием

- 1 порт для глобальной сети Gigabit (Интернет), 10/100/1000 Мбит/с
- Порты Gigabit LAN рдля высокоскоростных сетей
- Совместим с подавляющим большинством интернет-провайдеров, использующих динамический/статический IP, PPPoE, L2TP и PPTP
- Высокая скорость передачи до 300 Мбит/с, используя протокол IEEE 802.11n
- 3 внешних антенны обеспечивают высокую скорость работы и большую зону покрытия
- Мощный межсетевой экран с поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT) и инспекции пакетов (SPI)
- Возможности ограничения доступа при помощи технологии Internet Access Control, расписаний, а также фильтрации и MAC- адресов
- Встроенные виртуальные серверы и сервисы шлюза уровня приложений для специальных интернет-приложений
- Поддержка Universal Plug and Play (UPnP) с автоматическим конфигурированием устройств для протоколов RTP/RTSP, SIP, FTP, TFTP, NTP, and SMTP
- Механический выключатель беспроводной сети.
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и PPTP транзитных сеансов виртуальной частной сети
- Легкость установки через веб-браузер, используя последние версии Internet Explorer, FireFox, Safari
- Установка беспроводной безопасности одним касанием кнопки WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка) при подключении прибора, поддерживающего WPS
- Полная защита беспроводного трафика при помощи технологий WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK и WEP
- Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Поддержка Linux и Mac OS
- 3-летняя ограниченная гарантия

# Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 300 Мбит/с TEW-639GR(V2.0R)

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проводная сеть: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) and IEEE 802.3ab (1000BaseT)</li><li>• Спроводная связь: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 порт 10/100/1000 Мбит/с с Auto-MDIX</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 порта RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с Auto-MDIX</li></ul>
Беспроводный тумблер Вкл/Выкл	<ul style="list-style-type: none"><li>• Включение/выключение беспроводной ЛС</li></ul>
Выключатель питания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выключатель питания</li></ul>
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS) кнопка автоматизированного беспроводного подключения</li></ul>
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none"><li>• Восстанавливает заводские установки</li></ul>
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
Брандмауэр для трансляции сетевых адресов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3000 настраиваемых записей NAT; ограничение NAT</li><li>• Диапазоны IP-адресов и портов, расписание</li><li>• Триггеры портов для 24 специальных приложений</li><li>• Поддержка ALG (с возможностью отключения) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li></ul>
WDS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Включение/отключение поддержки Wireless Distribution System</li></ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Совместимость с UPnP IGD</li></ul>
DMZ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Хост DMZ, 24 настраиваемых виртуальных сервера и игровых сервера</li></ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"><li>• DNS-серверы - статические или с присвоением WAN; 4 проверенных сервисов для DDNS</li></ul>
Управление доступом к сети Интернет	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ограничение доступа в Интернет по времени; фильтрация по диапазону портов и сервисам; ограничение по доменам Интернета, 32 расписания, настраиваемых пользователями, 24 фильтра MAC-адресов</li></ul>
Светодиодн. Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, WPS</li></ul>
Выключатель питания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выключатель питания</li></ul>
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12В пост. тока, 1А внешний силовой адаптер</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 779mA (max.)</li></ul>
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 163 x 26 mm (5.9 x 6.4 x 1.0 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 350г. (0.8 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0°C~ 40°C (32°F~ 104°F); Хранения: -20°C~ 60°C (-4°F~140° F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (без конденсации)</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 ~ 2.472 ГГц</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 фиксированных дипольных антенны 4dBi</li></ul>
Модуляция	<ul style="list-style-type: none"><li>• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: До 11Mbps</li><li>• 802.11g: До 54Mbps</li><li>• 802.11n: До 300Mbps</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit</li><li>• WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2-Radius, WPA-PSK/WPA2-PSK</li></ul>
Контроль доступа	<ul style="list-style-type: none"><li>• фильтра по MAC-адресам (до 24 элементов)</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (типичная)</li><li>• 802.11g: 15dBm (типичная)</li><li>• 802.11n: 12dBm (типичная) при HT20 or HT40</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (типичная) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -72dBm (типичная) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -65dBm (типичная) @300Mbps</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

# Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 300 Мбит/с TEW-639GR(V2.0R)

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



### 300Mbps Wireless N Gigabit Router (TEW-639GR)



Wireless n (802.11n) 2.4GHz

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-639GR
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя)
- Категория 5 кабель Ethernet (1.5 м / 4.9ft)
- Силовой адаптер (12V DC, 1A)

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB 2.0
TEW-642EC	Карта Wireless N Express 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**

