



## Беспроводной маршрутизатор N Gigabit, 300 Мбит/с TEW-639GR(V1.0R)

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

Порты Gigabit WAN (глобальная вычислительная сеть, ГВС) и LAN (локальная вычислительная сеть, ЛВС) передают вашу информацию быстро. 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 WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка) легко интегрирует другие WPS адаптеры одним нажатием кнопки. Непрерывный поток видео сигналов высокой точности, загрузка файлов, игры на скорости Wireless N Gigabit – маршрутизатора.



### ОСОБЕННОСТИ

- 4 порта локальных сетей 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX

- 1 порт глобальной сети 10/100/1000 Мбит/с (Интернет)
- Порты Gigabit LAN рдля высокоскоростных сетей
- Совместимость с сетями основных провайдеров кабельного и DSL-доступа, использующих динамическую или статическую IP-маршрутизацию, PPPoE, PPTP и L2TP
- 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 технологии Universal Plug and Play (UPnP) для автоматического обнаружения устройств, а также поддержка настройки устройств через Интернет
- Позвольте/функциональность disable беспроводная с тумблером WLAN включено-выключено
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и 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
- Технология WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка) в одно касание и ручное включение-выключение
- Поддержка множественных транзитных сеансов для популярных приложений виртуальных частных сетей (IPSec и PPTP)
- Настройка безопасности беспроводной сети одним нажатием на кнопку Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Поддержка Linux и Mac OS
- 3-летняя ограниченная гарантия

# Беспроводной маршрутизатор N Gigabit, 300 Мбит/с TEW-639GR(V1.0R)

## 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>• Беспроводная 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 Auto-MDIX (Интернет)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 порт 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX</li></ul>
Беспроводный тумблер Вкл/Выкл	<ul style="list-style-type: none"><li>• Включение/выключение беспроводной ЛС</li></ul>
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Технология настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)</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 NAPT</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>• Enable/disable Wireless Distribution System support</li></ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"><li>• UPnP IGD 1.0 compliant</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>• Мощность, LAN1~LAN4, WAN и WLAN</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</li></ul>
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 350кг. (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 GHz</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 фиксированных дипольных антенны 4dBi</li></ul>
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM,64QAM при OFDM</li><li>• 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps)</li><li>• 802.11g: OFDM при BPSK, QPSK и модуляции вспомог. несущей 16/64-QAM</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps и 1Mbps</li><li>• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps и 6Mbps</li><li>• 802.11n: До 300Mbps</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Шифрование: аппаратурная AES/TKIP, 64/128- бит WEP (HEX/ пароль – 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: Поддерживает PIN и PBC</li><li>• Управление по сети с помощью SSID</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (типичая)</li><li>• 802.11g: 15dBm (типичая)</li><li>• 802.11n: 12dBm (типичая) при HT20 или Ht40</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (типичая) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -72dBm (типичая) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -68dBm (типичая) при Ht20</li><li>• -65dBm (типичая) при Ht40</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

# Беспроводной маршрутизатор N Gigabit, 300 Мбит/с TEW-639GR(V1.0R)

## 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)
- 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
TEW-623PI	PCI-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](http://www.trendnet.com)

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

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

