



## Беспроводной домашний маршрутизатор TEW-652BRP(V1.0R)

Беспроводной домашний маршрутизатор Wireless N Home Router обеспечивает максимальный уровень безопасности, 12-кратный показатель скорости и 4-кратный показатель дальности связи, поддерживаемой беспроводными продуктами стандарта n. Установка продукта производится в считанные минуты с помощью беспроводных адаптеров фирмы TRENDnet стандарта n для получения всех преимуществ этого стандарта для беспроводной скорости и дальности.

Передовое беспроводное шифрование и надежный брандмауэр обеспечивают максимальную безопасность при проводной и беспроводной передаче данных. Современная антенная технология со многими входами и выходами (MIMO) обеспечивает большую зону охвата и исключает зоны молчания. Быстрый и легкий процесс установки, соединение с беспроводной сетью одним касанием с использованием защищенной настройки Wi-Fi и передовых технологий управления делает этот продукт наиболее подходящим для создания наиболее требовательных домашних сетей.

### Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n и IEEE 802.11b/g
- 4 порта для ЛС 10/100 Мбит/с Auto-MDIX и 1 порт для глобальной сети 10/100 Мбит/с (Интернет)
- Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n
- 2 внешние антенны обеспечивают высокую скорость передачи и большую зону охвата по технологии MIMO
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT), а инспекция пакетов (SPI) позволяет защищаться от DoS-атак.
- Поддержка защищенной настройки Wi-Fi (WPS) для легкости подключения
- 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)
- Легкость управления с помощью веб-браузера и удаленного управления
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Поддержка WMM QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Поддержка множественных транзитных сеансов для популярных приложений виртуальных частных сетей (IPSec, L2TP и PPTP)
- Соплассуется с ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux и Mac
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (330 футов) в помещениях (учитываются конкретные условия)
- Беспроводное соединение на расстоянии до 300 м (980 футов) вне помещений (учитываются конкретные условия)
- 3-летняя ограниченная гарантия

# Беспроводной домашний маршрутизатор

TEW-652BRP(V1.0R)

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Беспроводная связь: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX port (Internet)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX port</li></ul>
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Включение функции защищенной установки Wi-Fi</li></ul>
Консольный порт	<ul style="list-style-type: none"><li>• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond</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 и конфигурируемые виртуальные сервера</li></ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"><li>• DNS-серверы - статические или с присвоением WAN; 3 проверенных сервера для DDNS</li></ul>
Управление доступом к сети Интернет	<ul style="list-style-type: none"><li>• Фильтрация MAC-адресов, фильтрация доменов/адресов сайтов, фильтрация Protocol/IP</li></ul>
Logging	<ul style="list-style-type: none"><li>• Журнал для событий 5 типов; Ведение журнала с оповещением по электронной почте</li></ul>
Светодиодн. индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• мощность, LAN1~LAN4, WAN, WLAN</li></ul>
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 В пост. тока, 2.5А- внешний силовой адаптер</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 Вт (макс.)</li></ul>
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 110 x 30 мм (5.9 x 4.3 x 1.1 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 245кг. (8.6 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: 0~ 40C (32F~ 104F); Хранения: -10~ 70C (14F~158 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>• 2412~2484 МГц диапазон ISM</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 съемные симметричные антенны (2dBi)</li></ul>
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA при ACK</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 and 6Mbps</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, WPA-PSK/WPA2-PSK</li><li>• Включение /выключение устройства определения SSID</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 17dBm (типичная)</li><li>• 802.11g: 13dBm (типичная)</li><li>• 802.11n: 13dBm (типичная)</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85dBm (типичная) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -68dBm (типичная) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -62dBm (типичная) @ 300Mbps</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

\*\*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.



# Беспроводной домашний маршрутизатор TEW-652BRP(V1.0R)

## Сетевое решение

### Wireless N Home Router (TEW-652BRP)



••••• 300Mbps, share multimedia throughout the house

## Содержимое упаковки

- TEW-652BRP
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (Инструкция пользователя)
- Силовой адаптер (5пост. тока, 2.5А)
- Категория 5 кабель Ethernet (1.5 м)

## Продукты из этой серии

TEW-641PC	Карта PC Беспроводной N
TEW-642EC	Карта Беспроводной N Express 300 Мбит/с
TEW-643PI	Адаптер PCI Беспроводной N
TEW-644UB	Адаптер USB Беспроводной N

## 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**

