



## Беспроводной домашний маршрутизатор TEW-652BRP(V2.0R)

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)
- Соемается 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 (V2.0R)

## характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>Проводная сеть: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>Беспроводная сеть: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11e QoS</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 ports</li></ul>
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>Включение функции защищенной установки Wi-Fi</li></ul>
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none"><li>Динамический IP, статический (фиксированный) IP IP, PPPoE, PPTP, L2TP • To be supported (Big Pond, Russia PPOE, PPTP, and L</li></ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"><li>Поддержка UPnP IGD 1.0</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 сервисов для DDNS</li></ul>
Управление доступом к сети Интернет	<ul style="list-style-type: none"><li>MAC Address Filter, Domain/URL Filter, Protocol/IP Filter</li></ul>
Журнал	<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, состояние</li></ul>
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>7,5 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>4.5Вт (макс.)</li></ul>
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"><li>150 x 130 x 30 mm (5.9 x 5.1 x 1.2 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>245g (8.6 oz)</li></ul>
температура	<ul style="list-style-type: none"><li>Рабочая: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Хранения: -10°~ 70°C (14°F~158° F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>90% max (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>2.412~2.484GHz band</li></ul>
антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>2 фиксированных дипольных антенны 2dBi</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: 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>WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit</li><li>WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: 17dBm (типовая) • 802.11g: 13dBm (типовая) • 802.11n: 13dBm (типовая)</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: -85dBm (типовая) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (типовая) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm @ 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.

\*\* Internet Explorer 6.0 или выше

# Беспроводной домашний маршрутизатор TEW-652BRP (V2.0R)

## 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-диск с драйвером и утилитой
- Сетевой адаптер (7.5V DC, 1 A)
- Категория 5 кабель Ethernet (1.5 м)

## Продукты из этой серии

TEW-641PC	PC-карта Wireless N
TEW-642EC	Карта Wireless N Express
TEW-643PI	PCI-адаптер Wireless N
TEW-644UB	USB-адаптер Wireless N

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

