



## Расширитель зоны покрытия беспроводной сети N150 TEW-713RE (v1.0R)

Компактный расширитель зоны покрытия беспроводной сети N150, модель TEW-713RE, компании TRENDnet служит для увеличения области охвата используемой беспроводной сети. Установка устройства максимально проста - драйверы не требуются. Просто нажмите кнопку Wi-Fi Protected Setup (WPS) вашего роутера или точки доступа, затем на TEW-713RE т все сделано— Расширитель зоны покрытия беспроводной сети N150 Easy-N-Range Extender увеличивает вашу высококласную беспроводную зону действия сети N.

Компактное устройство TEW-713RE подключается непосредственно к розетке электропитания, а светло-серый корпус делает его минимально заметным на общем фоне. Выключатель электропитания расположен на боковой панели устройства, а светоиндикатор служит для отображения состояния беспроводного соединения. На нижней панели имеется порт ЛС, к которому можно подключить компьютер, принтер или подключаемое к сети устройство хранения данных (NAS). Новейшие технологии шифрования беспроводного трафика обеспечивают защиту ценных данных.

## ОБЗОР ПРОДУКТА

- Устраняет мертвые зоны Wi-Fi
- Устройство в компактном белом корпусе подключается непосредственно к розетке электропитания
- Расширяет зону действия вашей беспроводной сети
- Установка одним нажатием кнопки WPS
- Новейшее кодирование защищает ваши данные

## ОСОБЕННОСТИ

- Компактная конструкция для подключения к розетке электропитания
- Компактный высококачественный расширитель диапазона
- Скорость передачи данных до 150 Мбит/с на основе стандарта IEEE 802.11n
- Обратная совместимость с устройствами стандарта IEEE 802.11b/g
- 1 x порт 10/100 Мбит/с Ethernet
- 1 x кнопки WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка)
- 1 выключатель электропитания
- Поддержка IPv6
- Поддерживает кодирование до WPA2-PSK беспроводного
- Установка беспроводной безопасности одним касанием кнопки WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка)
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- 3-летняя ограниченная гарантия

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АППАРАТУРА

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• На основе стандарта IEEE 802.11n технологии , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g</li><li>• IEEE 802.3u, и IEEE 802.3</li></ul>
<b>Интерфейс</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 порт 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX LAN</li></ul>
<b>Светодиодн Индикаторы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зеленый<ul style="list-style-type: none"><li>• Статический: повторитель успешно подключен к точке доступа</li><li>• Мигающий: выполняется подключение при помощи WPS</li></ul></li><li>• Оранжевый<ul style="list-style-type: none"><li>• Мигающий: невозможно подключиться к точке доступа</li></ul></li><li>• Красный<ul style="list-style-type: none"><li>• Выполняется перезагрузка повторителя</li></ul></li></ul>
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выключатель электропитания</li></ul>
<b>Кнопки</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кнопка сброса: Восстанавливает заводские установки</li><li>• Кнопка WPS: включает функцию WPS</li></ul>
<b>Штекер электропитания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Входное: 100~240 В пер, тока, 0,4 AC, 50~60 Гц</li></ul>
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 81 x 52 x 31,5 мм (3,1 x 2,0 x 1,2 дюйма) основанием</li><li>• 81 x 52 x 49,5 мм (3,2 x 2,0 x 1,95 дюйма) – Штепсельная вилка стандарта США</li><li>• 81 x 52 x 70,5 мм (3,2 x 2,0 x 2,78 дюйма) – Штепсельная вилка стандарта Евросоюза</li></ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 79 г (2,8 унции)</li></ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li></ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Макс 90% (без конденсации)</li></ul>

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<b>Модуляция</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM и CCK</li></ul>
<b>Антенна</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Встроенная антенна</li></ul>
<b>Частота</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,412 - 2,462 GHz FCC</li><li>• 2,412 – 2,472 GHz ETSI</li></ul>
<b>Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11n: До 150 Мбит/с</li><li>• 802.11g: До 54 Мбит/с</li><li>• 802.11b: До 11 Мбит/с</li></ul>
<b>Выходная мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18 dBm (типичная) @ 11 Мбит/с</li><li>• 802.11g: 15 dBm (типичная) @ 54 Мбит/с</li><li>• 802.11n: 14 dBm (типичная) @ 150 Мбит/с</li></ul>
<b>Чувствительность приема</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -82 dBm (типичная) @ 11 Мбит/с</li><li>• 802.11g: -70 dBm (типичная) @ 54 Мбит/с</li><li>• 802.11n: -70 dBm (типичная) @ 150 Мбит/с</li></ul>
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 / 128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK</li></ul>
<b>Каналы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)</li></ul>
<b>Сертификация</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Расширитель зоны покрытия беспроводной сети N150

TEW-713RE (v1.0R)



## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

### Расширитель зоны покрытия беспроводной сети N150 TEW-713RE



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-713RE

Краткое рук-во по уст, на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя)

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-712BR	Маршрутизатор Wi-Fi N150
TEW-731BR	Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300
TEW-650AP	Двухдиапазонная точка параллельного беспроводного доступа стандарта Wireless N150

## 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)

