



## TEW-813DRU (v1.0R)

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

УТК #	710931130324
Страница продукта	<a href="http://www.trendnet.com/langru/products/proddetail.asp?prod=105_TEW-813DRU">http://www.trendnet.com/langru/products/proddetail.asp?prod=105_TEW-813DRU</a>
Дополнительные изображения	<a href="http://trendnet.com/langru/support/supportdetail.asp?prod=105_TEW-813DRU&amp;status=view">http://trendnet.com/langru/support/supportdetail.asp?prod=105_TEW-813DRU&amp;status=view</a>
Альтернативное название продукта	двухдиапазонный 866 Мбит/с + 300 Мбит/с беспроводной AC Gigabit маршрутизатор AC1200
Ключевые поисковые слова	AC1200, 866 Мбит/с, 867 Мбит/с, AC 1200, N300, 300 Мбит/с, WPS, 802.11n, 802.11ac, 2.4 ГГц, 5 ГГц, UPnP, wireless n, wireless ac, Gigabit, 10/100/1000 Мбит/с, QoS, WMM, маршрутизатор, беспроводной маршрутизатор, игровые, Четыре порта, WAN, LAN, Auto-MDIX, фильтрация MAC-адресов, domain fil-ter, фильтр URL, Протокол, IP, virtual server, PPTP, L2TP, IPsec, USB, USB 2.0
Габаритные размеры устройства	18,5 x 14 x 10,9 см (8 x 6 x 5 дюймы)
Удельный вес устройства	0,78 kg (1,93 фунты)
Кол-во штук в коробке	20
Размеры коробки	57 x 31 x 40 см (23 x 13 x 16 дюймы)
Вес коробки	14,14 kg (35 фунты)
Согласованный тарифный код	8517620050
ECCN	5A992
Страна происхождения	Китай
Дата поступления изделия в продажу	июнь 2014
Гарантия	3 летняя ограниченная е



## Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор AC1200 TEW-813DRU (v1.0R)

- AC1200: 867 Мбит/с Wireless AC + 300 Мбит/с Wireless N
- Делитесь музыкой и видео с помощью общего USB-порта
- Шифрование сетевого сигнала для вашего удобства
- Создает отдельную сеть для Гостей
- Подключение к роутеру одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Все порты Gigabit по кабелю

Предназначен для обработки нескольких потоков HD в среде умного дома, высокоскоростной двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор AC1200 от TRENDnet, модель TEW-813DRU, создает одновременно две беспроводные сети - высокоскоростную беспроводную сеть стандарта Wireless N со скоростью 867 Мбит/с и сеть стандарта Wireless N со скоростью 300 Мбит/с для соединения общих беспроводных устройств.

## Простота эксплуатации



### Легкость установки

Интуитивно понятный процесс настройки, выполняемый по инструкции, позволяет ввести устройство в эксплуатацию за считанные минуты



### Подключение одним прикосновением

Подключение к маршрутизатору осуществляется одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Порт USB

Подключите USB-флеш-накопитель или диск для хранения данных для обмена контентом через сеть

## Контроль допуска



### Защищенное беспроводное

Для вашего удобства передаваемых данных применяется шифрование сигнала с использованием уникального пароля



### Сеть для гостей

Защищенная изолированная сеть для гостей



### Родительский контроль

Контроль определенных сайтов или по типу их содержимого

## Производительность



### Следующее поколение Wireless AC

Стандарт 802.11ac позволяет без помех транслировать HD-видео в помещениях, где имеется множество других подключений



### Одновременный двухчастотный диапазон

Высокоскоростной беспроводной сигнал стандарта Wireless AC со скоростью передачи данных 867 Мбит/с + Wireless N со скоростью передачи данных 300 Мбит/с



### Порты Gigabit

Порты Gigabit обеспечивают высокоскоростное проводное соединение



### Зона охвата беспроводной сети

Обширное покрытие беспроводной сети с антенной технологией MIMO



### Обратная совместимость

Совместимо с беспроводными устройствами предыдущих поколений



### Направленное формирование луча

Повышает производительность в реальном времени благодаря возможности направления беспроводного сигнала большей мощности в конкретное место

## Сетевое решение

Фильмы HD 3D



Игры



Музыка



Просмотр страниц в интернет



Веб-чат



Электронная почта



USB 2.0

Портами

Портами

Портами

## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4 ГГц 300 Мбит/с, 5 ГГц 300 Мбит/с)
- IEEE 802.11ac (draft 2.0, до 867 Мбит/с)

### Интерфейс устройства

- 4 гигабитных LAN-порта
- 1 гигабитный WAN-порт
- 1 USB 2,0 (для FTP-, Samba-серверов)
- Кнопка включения
- Кнопка WPS
- Светодиодные индикаторы

### Контроль доступа:

- Типы шифрования вплоть до WPA2
- Брандмауэр: NAT, SPI
- Родительский контроль (контроль доступа):  
Фильтр MAC-, URL-, IP-адресов

### Особенности

- Поддержка IPv6
- Поддержка WDS
- 1 гостевая сеть на полосу с возможностью доступа только в интернет
- До 2 дополнительных SSID на полосу
- Поддержка DDNS для dyn.com, no-ip.com и

easydns.com

- Поддержка Samba-, FTP-серверов
- Языки интерфейса: Английский, французский, испанский, немецкий, русский

### Коэффициент усиления антенны

- 2.4 ГГц: 6 дБм (макс.) собственный/5 ГГц: 6 дБм (макс.) собственный

### Выходная мощность сигнала/ чувствительность приема

- 802.11a FCC (США): 22 дБм (макс.), ETSI (Европа): 22 дБм (макс.)/-73 дБм (стандартная) @ 54 Мбит/с
- 802.11b: FCC (США): 24 дБм (макс.), ETSI (Европа): 17 дБм (макс.)/-84 дБм (стандартная) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: FCC (США): 22 дБм (макс.), ETSI (Европа): 17 дБм (макс.)/-72 дБм (стандартная) @ 54 Мбит/с
- 802.11n (2.4 ГГц): FCC (США): 22 дБм (макс.), ETSI (Европа): 17 дБм (макс.)/-65 дБм (стандартная) @ 300 Мбит/с
- 802.11n (5 ГГц): FCC (США): 22 дБм (макс.), ETSI (Европа): 22 дБм (макс.)/-66 дБм (стандартная) @ 300 Мбит/с
- 802.11ac: FCC (США): 22 дБм (макс.), ETSI (Европа): 22 дБм (макс.)/-55 дБм (стандартная) @ 867 Мбит/с

### Питание

- Входная мощность: 100 – 240 В, 50 - 60 Гц, 0,6 А

- Выходная мощность: 12 В, 2 А (внешний блок питания)
- Потребляемая мощность: 16,5 Вт (макс.)

### Температура

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

### Влажность

- Макс. 95% без-конденсата

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры

- 45 x 120 x 164 мм (1,8 x 4,7 x 6,5 дюйма)

### Вес

- 260 г (9,2 унции)

### Гарантия

- 3 года ограниченная

### В комплект входит

- TEW-813DRU
- Многоязычное руководство по установке
- Компакт-диск с руководством пользователя
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)
- Блок питания (12 В, 2 А)

\* Для максимальной производительности до 867 Мбит/с используйте вместе с беспроводным адаптером 802.11ac с пропускной способностью 867 Мбит/с.

\*\* Максимальные параметры сигнала указаны исходя из спецификаций стандарта IEEE 802.11. Пропускная способность и покрытие могут отличаться от заявленных по причине помех, объемов трафика, преград из строительных материалов и других условий.

