



## Двух диапазонный USB-адаптер Wi-Fi AC1200

TEW-805UB (v1.0R)

Двух диапазонный USB-адаптер Wi-Fi AC1200, модель TEW-805UB, компании TRENDnet служит для подключения портативных и настольных компьютеров к беспроводной сети новейшего стандарта Wireless AC. Он обеспечивает впечатляющую скорость передачи данных 867 Мбит/с при подключении к сети стандарта Wireless AC и до 300 Мбит/с для соединений Wireless N. Порт USB 3.0 SuperSpeed 5 Гбит/с обеспечивает высокоскоростное подключение к компьютеру.

Подключение к сети Wireless AC или N можно установить одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS). Световой индикатор на передней панели отображает состояние устройства. Воспользуйтесь возможностью высокоскоростного беспроводного соединения стандарта Wireless AC для подключения своего компьютера.

**Wireless AC:** новейший стандарт Wireless AC

**Двух диапазонный:** До 867 Мбит/с Wireless AC или 300 Мбит/с Wireless N

**Совместимость:** возможность подключения к сетям стандарта Wireless N

**USB 3.0:** Порт USB 3.0 SuperSpeed 5 Гбит/с для подключения к компьютеру

**Зона покрытия:** расширенная зона охвата благодаря технологии MIMO

**Подключение одним нажатием кнопки:** подключение к маршрутизатору осуществляется одним нажатием кнопки Wi-Fi

## ОБЗОР ПРОДУКТА

- Подключите свой компьютер к сети новейшего поколения Wireless AC 867 Мбит/с
- Соединение Wireless N 300 Мбит/с
- Порт USB 3.0 SuperSpeed 5 Гбит/с для подключения к компьютеру
- Питание от USB-порта компьютера
- Подключение к маршрутизатору одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)

## ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11ac и 802.11n
- Высокая скорость передачи данных - соединение 802.11ac 867 Мбит/с и 802.11n 300 Мбит/с
- Разъем USB 3.0
- Световой индикатор состояния
- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g, IEEE 802.11b и IEEE 802.11a
- Совместим с ОС Windows 10 (32/64-разр.), 8.1 (32/64-разр.), 8 (32/64-разр.), 7 (32/64-разр.), Vista (32/64-разр.) и XP (32/64-разр.)
- Удобное подключение с помощью кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Динамическое масштабирование скорости передачи в диапазоне от 867 Мбит/с до 1 Мбит/с
- Поддержка расширенных возможностей шифрования, включая стандарты WPA2-RADIUS
- Удобная настройка пользователей и интуитивно понятные утилиты диагностики
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (330 футов) в помещениях и 300 м (980 футов) вне помещений\*
- 3-летняя ограниченная гарантия

\* 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.

# Двух диапазонный USB-адаптер Wi-Fi AC1200

TEW-805UB (v1.0R)



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АППАРАТУРА

<b>Интерфейс</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0, 2.0, 1.1 (стандарт)</li></ul>
<b>Стандарты беспроводной связи</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac (проект), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, и IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Кнопка WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Позволяет запускать протокол полуавтоматического создания беспроводной сети WPS</li></ul>
<b>Потребляемая мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Режим приема: 167 мА (макс)</li><li>• Режим передачи: 224 мА (макс)</li></ul>
<b>Поддерживаемые ОС</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP</li><li>• Mac OS® 10.4-10.12</li></ul>
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 80 x 27 x 12 мм (3.1 x 1 x 0.5 дюйма)</li></ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 г (0,7 унции)</li></ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Макс 95% (без конденсации)</li></ul>
<b>Сертификация</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<b>Модуляция</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DBPSK / DQPSK / CCK / OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM / 128-QAM / 256-QAM)</li></ul>
<b>Антенна</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 встроенных антенны</li></ul>
<b>Частота</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n: 2,412 ~ 2,472 GHz</li><li>• 802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz / 5,725 GHz ~ 5,825 GHz (FCC), 5,150 GHz ~ 5,350 GHz / 5,470 GHz ~ 5,725 GHz (ETSI)</li></ul>
<b>Сетевой протокол</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA при ACK</li></ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: До 54 Мбит/с</li><li>• 802.11b: До 11 Мбит/с</li><li>• 802.11g: До 54 Мбит/с</li><li>• 802.11n: До 300 Мбит/с (и для 2.4, и для 5 ГГц)</li><li>• 802.11ac: До 867 Мбит/с</li></ul>
<b>Выходная мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 15 dBm (типичная)</li><li>• 802.11g: 15 dBm (типичная)</li><li>• 802.11n: 15 dBm (типичная) (и для 2.4, и для 5 ГГц)</li><li>• 802.11a: 15 dBm (типичная)</li><li>• 802.11ac: 12 dBm (типичная)</li></ul>
<b>Чувствительность приема</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -76 dBm (типичная)</li><li>• 802.11g: -65 dBm (типичная)</li><li>• 802.11n: -61 dBm (типичная)</li><li>• 802.11a: -65 dBm (типичная)</li><li>• 802.11ac: -51 dBm (типичная)</li></ul>
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-RADIUS, WPA / WPA2-PSK (AES/TKIP)</li></ul>
<b>Каналы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li><li>• 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC) 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 (ETSI)</li></ul>

# Двухдиапазонный USB-адаптер Wi-Fi AC1200 TEW-805UB (v1.0R)



## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

### Двухдиапазонный Wi-Fi USB-адаптер AC1200 TEW-805UB



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-805UB

CD-ROM (служебная программа и драйверы)

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-812DRU	Роутер Wireless AC1750 Dual Band
TEW-684UB	Двухдиапазонный беспроводный N900 USB адаптер
TEW-692GR	Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N900

## 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)

