



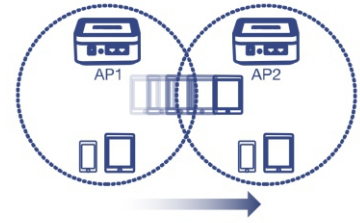
## Комплект двухканального Wi-Fi-маршрутизатора EasyMesh™ AC1200 (2 устройства)

TEW-832MDR2K (v1.0R)

- AC1200: 5 ГГц: 867 Мбит/с Wi-Fi Беспроводная сеть переменного тока | 2,4ГГц2: 300 Мбит/с Wi-Fi Беспроводная сеть Н
- Включает в себя 2 х Узла Wi-Fi EasyMesh AC1200
- Автоматическая оптимизация Wi-Fi
- Разработана для замены старых WiFi маршрутизаторов, удлинителей и усилителей сигнала.
- Интеллектуальная технология Wi-Fi маршрутизатора узлов сети соединяет пользователей с лучшим Wi-Fi маршрутизатором узлов сети EasyMesh
- Добавьте в сеть дополнительные узлы AC1200 EasyMesh для расширения зоны покрытия WiFi в больших домах.
- Эфирная равнодоступность уравнивает ресурсы беспроводной пропускной способности клиента
- Поддержка LAN/WAN IPv6
- Технология Multi-User MIMO для повышения эффективности работы канала и производительности.
- Бесперебойный Smart Wi-Fi-роуминг
- Неявное / Явное Формирование луча

Комплект Wi-Fi-маршрутизатора EasyMesh™ AC1200 компании TRENDnet разработан для того, чтобы обеспечить бесперебойное Wi-Fi покрытие Вашего дома или небольшого офиса. Система Wi-Fi маршрутизатора узлов сети EasyMesh AC1200 обеспечивает достаточное покрытие для дома площадью до 4000 квадратных футов. Для больших домов просто добавьте в сеть дополнительные Wi-Fi маршрутизаторы узлов сети AC1200 для расширения зоны покрытия Wi-Fi.

Комплект Wi-Fi-маршрутизатора узлов сети EasyMesh использует интуитивно понятный процесс установки на основе приложений, что упрощает настройку с помощью нашего приложения TRENDnet WiFi Mesh. За несколько минут у Вас будет запущена система Wi-Fi-маршрутизатора узлов сети EasyMesh AC1200, обеспечивающая полное домашнее покрытие Wi-Fi.



### Простое управление маршрутизаторов узлов сети

Система Mesh WiFi использует интуитивно понятный процесс установки на основе приложений, что упрощает настройку с помощью нашего приложения TRENDnet MESHnet.

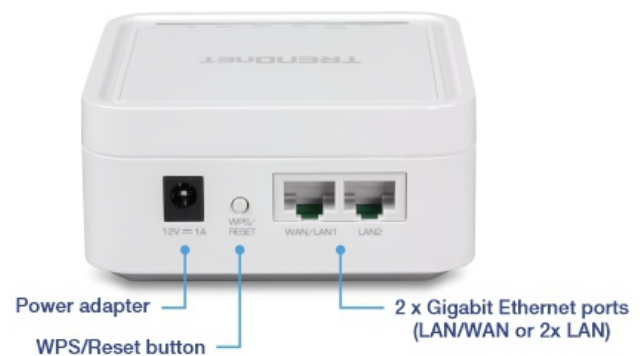
### Простое расширение с помощью кнопки WPS

Чтобы легко расширить зону покрытия, добавьте в систему больше узлов EasyMesh с помощью удобного метода синхронизации с кнопкой WPS.

### Бесперебойный Smart Wi-Fi-Роуминг

Все узлы EasyMesh обеспечивают возможность бесперебойного роуминга, рассчитывая и обеспечивая оптимальное покрытие сигнала для подключенных клиентов.

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**Простое управление маршрутизаторов узлов сети**  
Система Mesh WiFi использует интуитивно понятный процесс установки на основе приложений, что упрощает настройку с помощью мобильного приложения TRENDnet MESHnet



**Полное Wi-Fi покрытие Дома**  
Двухдиапазонный узел WiFi EasyMesh AC1200 обеспечивает достаточное покрытие для дома площадью до 1500 квадратных футов. Для больших домов просто добавьте в сеть дополнительные узлы AC1200 WiFi EasyMesh (TEW-832MDR) для расширения зоны покрытия Wi-Fi



**Бесперебойный Smart Wi-Fi роуминг**  
Все узлы EasyMesh передают один SSID Wi-Fi, который обеспечивает бесперебойный роуминг. Система автоматически рассчитывает параметры беспроводного роуминга и динамически настраивается в режиме реального времени, чтобы обеспечить оптимальное покрытие сигнала для подключенных клиентов.



**Простое расширение с помощью кнопки WPS**  
Чтобы легко расширить зону покрытия, добавьте в систему больше узлов AC1200 WiFi EasyMesh (TEW-832MDR) с помощью удобного метода синхронизации с кнопкой WPS



**Управление полосой пропускания**  
Благодаря технологии управления полосами, система Mesh WiFi устраняет перегрузку сети, автоматически балансируя клиентские подключения между диапазонами 2,4 ГГц и 5 ГГц



**Автоматическая оптимизация**  
Обнаруживает и выбирает лучший путь для отправки трафика данных в желаемое место назначения и обеспечивает лучшую устойчивость к сбоям узлов



**Формирование диаграммы направленности**  
Формирование луча повышает производительность в режиме реального времени, направляя более сильные радиосигналы к Вашему конкретному месту. Формирование луча улучшает радиус действия, прием и пропускную способность



**Мониторинг состояния сигнала узлов**  
Мобильное приложение TRENDnet MESHnet позволяет контролировать состояние сигнала каждого узла сети Wi-Fi



**Интеллектуальные самовосстанавливающиеся узлы сети**  
Узел EasyMesh обнаруживает любые отключения узлов сети и автоматически принимает меры для устранения проблемы



**Родительский контроль**  
Ограничьте доступ к определенным веб-сайтам и контролируйте доступ к сети для подключенных устройств



**Гостевая сеть**  
Создайте изолированную сеть WiFi для гостевого доступа в Интернет



**Светодиодный индикатор сигнала**  
Светодиодный индикатор сигнала помогает найти узел сети EasyMesh, показывая качество сигнала узла сети в режиме реального времени.



**Гигабит порты**  
1 x Гбит порт WAN, 1 x Гбит порт LAN



**IPv6**  
Система Mesh WiFi поддерживает сеть IPv6

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)\*
- IEEE 802.11ac (до 867 Мбит/с)\*
- WiFi EasyMesh R1

### Интерфейс устройства

- 2 x Гбит Ethernet порта (LAN/WAN или 2x LAN)
- Кнопка перезагрузки WPS
- Светодиодные индикаторы

### Особенности

- Технология Multi-User MIMO для повышения эффективности работы канала и производительности.
- Бесперебойный WiFi-роуминг
- Поддержка IPv6
- Неявное / Явное Формирование луча
- Управление полосой пропускания

### Контроль доступа

- Шифрование WiFi: WPA/WPA2-PSK AES
- WiFi Гостевая сеть
- Скрыть имя WiFi / SSID
- Изоляция беспроводных клиентов
- NAT
- Перенаправление порта
- Хост DMZ
- UPnP
- Предотвращение отказа в обслуживании
- Разрешить/запретить запросы WAN пинг
- Родительский контроль (установка расписания для доступа в Интернет, фильтрация по определённым пользователям вебсайтам)

### Качество обслуживания

- Установить приоритет клиентского устройства (обычный/высокий приоритет)
- WMM

### Управление/мониторинг

- Управление на базе приложений iOS и Android
- Внутреннее протоколирование системы
- Ручное или автоматическое онлайн обновление программного обеспечения
- Отображение качества соединения многосвязной сети
- Список клиентских устройств
- Тест скорости Интернета
- Режимы работы маршрутизатора/точки доступа

### Частота

- 24000 - 24835 ГГц (Промышленный, Научный, Медицинский Диапазон)
- 5150 - 5825 ГГц (в соответствии с местным законодательством)

### Модуляция

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g: OFDM с BPSK, QPSK и 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM с OFDM
- 802.11ac: OFDM с BPSK, QPSK и 16/64/256-QAM

### Протокол доступа к среде передачи данных

- CSMA/CA и ACK

### Коэффициент усиления антенны

- 2 x 4,2 дБи Внутренние Антенны

### Чувствительность приема

- 802.11a: -67 дБм (тип.) при 54 Мбит/с
- 802.11b: -79 дБм (тип.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: -67 дБм (тип.) при 54 Мбит/с
- 802.11n (2,4 ГГц, 20 МГц): -66 дБм (тип.) при 300 Мбит/с
- 802.11n (2,4 ГГц, 40 МГц): -63 дБм (тип.) при 300 Мбит/с
- 802.11n (5 ГГц, 20 МГц): -67 дБм (тип.) при 867 Мбит/с
- 802.11n (5 ГГц, 40 МГц): -65 дБм (тип.) при 867 Мбит/с
- 802.11ac: -56 дБм (тип.) при 867 Мбит/с

### Беспроводные Каналы

- 2,4 ГГц: FCC: 1-11, ETSI: 1-13
- 5 ГГц: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165, ETSI: 36, 40, 44, 48

### Мощность

- Вход: 100 – 240 В пост. тока, 50-60 Гц, 1 А
- Выход: 12 В пост.т., 1 А внешний адаптер питания
- Макс. потребление: 4,63 Вт

### Рабочий диапазон температуры

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры (Д x Ш x В)

- 95 x 95 x 50 мм (3,75 x 3,75 x 1,97 д.)

### Вес

- Каждая единица: 116 г (4,1 унции)

### Гарантия

- 3 года

### Содержимое упаковки

- 2 x TEW-832MDR (1 x Основной, 1 x Удаленный Узел)
- Руководство по быстрой установке
- 1 x Сетевая кабель (1,5 м/5 футов)
- 2 x Адаптера питания (12 В постоянного тока, 1 А)
- Винты для настенного крепления

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления. Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу <http://www.trendnet.com> Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.  
Обновлено: 5/17/2021