



# **Двухдиапазонная Wi-Fi точка доступа N600** TEW-750DAP (v1.0R)

- Двухдиапазонный маршрутизатор wireless N 300 Мбит/с
- Режимы точки доступа, беспроводной системы распределения, точки доступа/беспроводной системы распределения, повторителя и клиентского моста
- 4 порта ЛС 10/100 Мбит/с
- Удобное подключение компьютеров при помощи технологии Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Двухдиапазонная Wi-Fi точка доступа N600 компании TRENDnet, модель TEW-750DAP, поддерживает режимы точки доступа, беспроводной системы распределения (WDS), точки доступа/беспроводной системы распределения, повторителя и клиентского моста. Удобная функция поиска беспроводных сетей упрощает процесс настройки WDS. Технология GREENnet помогает сократить потребление электроэнергии на 50%. Каждый диапазон поддерживает несколько идентификаторов SSID.



## Простота эксплуатации



#### Поддержка нескольких режимов работы

Поддерживает режимы точки доступа, беспроводной системы распределения, точки доступа/беспроводной системы распределения, повторителя и клиентского моста



#### Поиск беспроводных сетей в режиме WDS

Функция поиска беспроводных сетей в режиме WDS поддерживает автоматическое заполнение MAC-адресов



#### Подключение одним прикосновением

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



#### Поддержка нескольких языков

Интерфейс с поддержкой нескольких языков: английского, испанского, французского, немецкого и русского



#### Системные журналы

Фиксация системных событий и статистических данных в реальном времени упрощает устранение неполадок





#### Защищенное беспроводное соединение

Поддержка стандартов шифрования беспроводного сигнала до WPA2



#### Нескольких идентификаторов SSID

Создание нескольких идентификаторов SSID в каждом диапазоне беспроводной сети

# Производительность



#### **N600 Wireless**

Апробированный двухдиапазонный маршрутизатор wireless N 300 Мбит/с



#### Зона охвата беспроводной сети

Антенна, созданная на основе технологияи MIMO, расширяет зону охвата



#### Обратная совместимость

Совместимость с беспроводными устройствами старых моделей



#### Энергосберегающая

Технология GREENnet помогает сократить потребление электроэнергии на 50%



#### IPv6

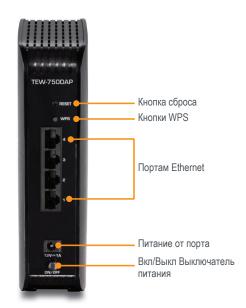
Поддержка сетей IPv6

# Сетевое решение









### Характеристики

#### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11n (передача данных в двух диапазонах со скоростью до 300 Мбит/с)

#### Интерфейс устройства

- 4 х порта LAN 10/100 Мбит/с
- Выключатель питания
- Кнопка WPS
- Светодиодн Индикаторы

#### Безопасность

• Шифрование беспроводных данных до WPA2

#### Специальные функции

- Режимы точки доступа, беспроводной системы распределения, точки доступа/беспроводной системы распределения, повторителя и клиентского моста
- Четыре порта ЛС

- Поддержка сетей IPv6
- Энергосберегающая технология GREENnet
- Поддержка нескольких идентификаторов SSID в каждом диапазоне

#### Antenna Gain

• 2,4 GHz: 2 x 1,5 dBi internal PIFA/5 GHz: 2 x 4 dBi internal PIFA

#### Wireless Output Power/Receiving Sensitivity

- 802,11a: 15 dBm (typical)/-65 dBm (typical) @ 54 Mbps
- 802,11b: 18 dBm (typical)/-76 dBm (typical) @ 11 Mbps
- 802,11g: 15 dBm (typical)/-65 dBm (typical) @ 54 Mbps
- 802,11n: 15 dBm (typical)/-61 dBm (typical) @ 300 Mbps (for 2,4 GHz & 5 GHz)

#### Питания

- Входное: 100 240 В пер, тока, 50 60 Гц, 0,4 А
- Выходное: 12 пост, тока, 1А
- Энергопотребление: 10 Вт (Макс,)

#### Рабочий диапазон температуры

• 0 - 40°C (32 - 104°F)

#### Рабочий диапазон влажности

• Макс, 95% (без конденсации)

#### Сертификация

- CE
- FCC

#### Габариты

• 45 x 118 x 164 mm (1,8 x 4,6 x 6,5 дюйма)

#### Bec

• 238 г (8,4 унции)

#### Гарантия

• 3 летняя ограниченная

#### Содержимое упаковки

- TEW-750DAP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Инструкция пользователя)
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)
- Сетевой адаптер (12 В пост. тока, 1А)

<sup>\*</sup> 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.

