



## Двухдиапазонная точка доступа N300 PoE (с программным контроллером)

TEW-755AP (v1.0R)

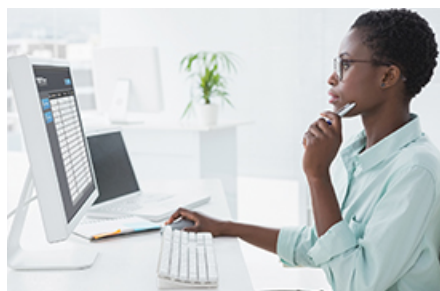
- Беспроводная точка доступа N300 PoE
- Режимы точки доступа, клиента, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station и режим повторителя.
- Программный контроллер помогает управлять беспроводными сетями
- Гигабитный сетевой LAN-порт PoE
- Корпус молочного цвета гармонирует с любым интерьером
- Монтажная пластина

Высокопроизводительная точка доступа N300 PoE, модель TEW-755AP, от компании TRENDnet поддерживает режимы точки доступа (AP), клиента, точки доступа с беспроводной системой распределения (WDS AP), WDS-моста (WDS Bridge), WDS-станции (WDS Station) и повторителя. Она создает беспроводную сеть N на 300 Мбит/с и включает гигабитный порт PoE. Программный контроллер на базе Windows позволяет управлять несколькими устройствами TEW-755AP и экономит время на управление беспроводными сетями и устранение неполадок. Компактный дизайн гармонирует с любым интерьером, а специальная пластина облегчает монтаж.



### Гибкость точки доступа

Проверенный стандарт Wi-Fi N со скоростью 300 Мбит/с в сочетании с режимами точки доступа, клиента, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station и повторителя гарантирует мультирежимность.



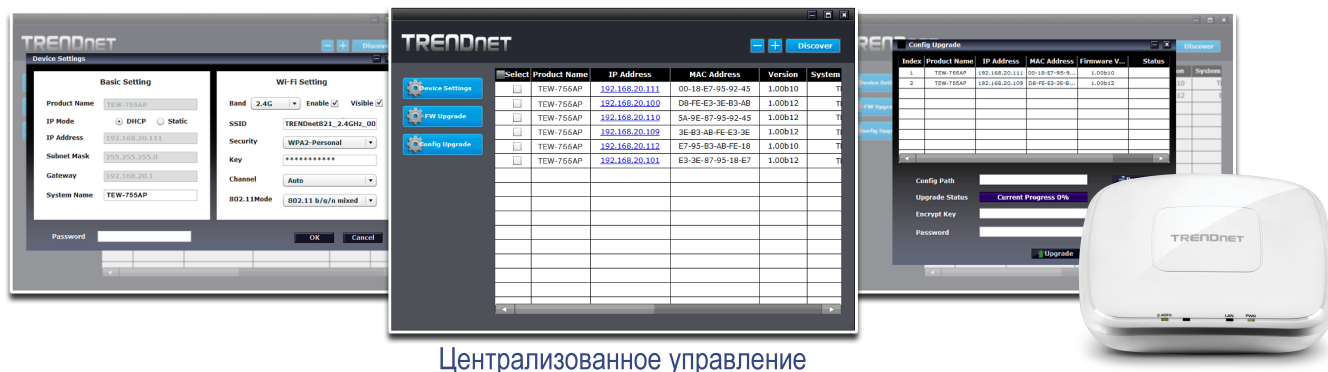
### Централизованное управление

Программный контроллер на базе Windows позволяет управлять несколькими устройствами TEW-755AP и экономит время на управление беспроводными сетями и устранение неполадок.



### Простая установка

Быстрая и не требующая дополнительных затрат установка при помощи PoE и удобной монтажной пластины.



Централизованное управление

## Сетевое решение



- 1 Монтажная пластина
- 2 Светодиодные индикаторы можно отключить



- 3 Гигабитный сетевой LAN-порт PoE
- 4 Опциональный порт питания для установок, не поддерживающих PoE
- 5 Кнопка сброса
- 6 Компактный молочный корпус





### Несколько языков

Многоязычный интерфейс: Английский, испанский, французский, немецкий и русский



### Power over Ethernet (PoE)

Быстрая и не требующая дополнительных затрат установка при помощи PoE (возможно подключение устройств без поддержки PoE)



### WiFi N300

Компактная точка доступа обеспечивает надежность стандарта Wi-Fi N300



### Поддержка нескольких режимов

Поддерживает режимы точки доступа, клиента, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station и режим повторителя



### Программный контроллер

Программный контроллер на базе Windows позволяет управлять несколькими устройствами TEW-755AP и способствует эффективному управлению, настройке и устранению неполадок.



### Гигабитный порт

Гигабитный порт PoE LAN поддерживает высокоскоростное соединение в проводной сети



### Радиус действия

Обширное покрытие беспроводной сети благодаря антенной технологии MIMO



### Криптографическая защита

Поддержка типов шифрования вплоть до WPA2



### Формирования беспроводного трафика

Управление распределением трафика по VLAN



### IPv6

Поддержка сети IPv6



### Компактный дизайн

Компактный корпус молочного цвета гармонирует с любым интерьером



### Индикация

Возможность отключить светодиодные индикаторы делает устройство менее заметным



### Монтажная пластина

Монтажная пластина сокращает время на установку

## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)

### Интерфейс устройства

- 1 x гигабитный LAN-порт с поддержкой PoE
- Порт питания (для установок, не поддерживающих PoE)
- Кнопка сброса настроек
- Светодиодные индикаторы
- Монтажная пластина

### Особенности

- Программный контроллер
- Две параллельные полосы
- Управление полосой пропускания
- Формирования беспроводного трафика
- Формирование луча
- 802.1Q VLAN для каждого SSID
- Поддержка IPv6 (Link-Local, статический IPv6 и автоконфигурация (SLAAC/DHCPv6))
- Многоязычный интерфейс, английский, французский, испанский, немецкий, русский
- Включение/выключение светодиодов

### Режимы работы

- Точка доступа
- Клиент
- WDS-точка доступа
- WDS-мост
- WDS-станция
- Повторитель

### Управление/мониторинг

- Управление через web-интерфейс
- Программный контроллер
- SNMP v1/v3
- STP
- Журнал событий
- Ping-тест
- Traceroute
- CLI

### Программный контроллер

- Центральное управление для нескольких устройств
- Управление беспроводными настройками
- Управление настройками безопасности беспроводной сети
- Обновление прошивки

### ОС, поддерживаемая программным контроллером

- Windows® 8, 1, 8, 7, Vista, XP

### Контроль доступа

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Фильтр MAC-адресов
- Максимальный лимит клиентов

### QoS

- WMM
- Формирование трафика на SSID

### SSID

- До 8 SSID

### Частота

- 2,4 ГГц: 2,412 – 2,472 ГГц

### Каналы беспроводной связи

- 2,4 ГГц: FCC: 1-11, ETSI: 1 - 13

### Модуляция

- DBPSK/DQPSK/CCK для метода DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM для метода OFDM

### Коэффициент усиления антенны

- 2,4 ГГц: 2 x 4 дБи

### Выходная мощность сигнала/чувствительность приема

- 802.11b: FCC: 23 дБм (макс.), CE: 10 дБм (макс.)/-83 дБм (стандарт.) на 11 Мбит/с
- 802.11g: 19 дБм (макс.), CE: 12 дБм (макс.) / -65 дБм (стандарт.) на 54 Мбит/с
- 802.11n: FCC: 19 дБм (макс.), CE: 12 дБм (макс.) /-64 дБм (стандарт.) на 300 Мбит/с

### ЭИИМ

- 2,4 ГГц: FCC: до 30 дБм, CE: до 19 дБм

### Питание

- 12 В / 1 А потребление: 9,6 Вт макс.

### Рабочая температура

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры

- 187 x 187 x 46 мм (7,3 x 7,3 x 1,8 дюйм.)

### Вес

- 456 г (16 унц.)

### Гарантия

- 3 года ограниченная

### Содержимое упаковки

- TEW-755AP
- 5-футовый (1,5-метровый) сетевой кабель
- CD-ROM (программный контроллер и инструкция по эксплуатации)
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (12 В постоянного тока, 1 А)
- Монтажный кронштейн

\*Maximum wireless signal rates are referenced from IEEE 802.11 theoretical specifications. Actual data throughput and coverage will vary depending on interference, network traffic, building materials and other conditions. For maximum performance of up to 300 Mbps, use with a 300 Mbps 802.11n wireless adapter.

