

## Универсальный усилитель беспроводного сигнала, скорость до 300 Мбит/с **TL-WA850RE**

### ⦿ Характеристики:

- Значительное расширение зоны покрытия имеющейся беспроводной сети для устранения "мёртвых зон"
- Может работать в качестве беспроводного сетевого адаптера для подключения проводных Ethernet-устройств
- Скорость беспроводной передачи данных стандарта N до 300 Мбит/с
- Возможность установки на стене, не требуется настройка!
- Быстрое увеличение зоны покрытия беспроводной сети одним нажатием кнопки Range Extender
- Функция сохранения профилей запоминает настройки беспроводных сетей, к которым раньше было подключено устройство
- Авторизация по доменному имени (<http://tplinkextender.net>) для доступа к расширенным настройкам



### ⦿ Описание

Модель TL-WA850RE предназначена для расширения зоны покрытия беспроводной сети и передачи сигнала в недоступные ранее места, где не возможна прокладка кабеля. Устройство удобно в использовании: размещается на стене и не требует настройки. Подключите TL-WA850RE к розетке - и устройство готово к работе. Идеальный вариант для большого дома или офиса, а также для неопытных пользователей. TL-WA850RE также можно использовать как беспроводной адаптер, чтобы добавлять в Wi-Fi сеть проводные устройства - Smart TV-приставки или игровые консоли.

## ⊙ Характеристики:

Аппаратное обеспечение	
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Интерфейс	1 порт Ethernet 10/100 Мбит/с (RJ45)
Кнопки	Кнопка Range Extender (усиление сигнала) и Reset (сброс настроек)
Антенны	2 встроенные антенны
Энергопотребление	Около 3 Вт
Параметры беспроводного модуля	
Диапазон частот	2,4 - 2,4835 ГГц
Скорость передачи сигналов	11n: до 300 Мбит/с (динамический)
	11g: до 54 Мбит/с (динамический)
	11b: до 11 Мбит/с (динамический)
EIRP (мощность беспроводного сигнала)	< 20 дБм
Чувствительность (приём)	270 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER (коэф. пакетных ошибок)
	130 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER
	108 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER
	54 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER
	11 Мбит/с: -85 дБм при 8% PER
	6 Мбит/с: -88 дБм при 10% PER
	1 Мбит/с: -90 дБм при 8% PER
Режим работы	Усиление беспроводного сигнала
Функции беспроводного режима	WMM (Wi-Fi Multimedia); Фильтрация MAC-адресов; Статистика беспроводной сети; Функция авторизации по доменному имени
Защита беспроводной сети	64/128/152-битное шифрование WEP; WPA-PSK/WPA2-PSK
Прочее	
Сертификация	CE, RoHS, FCC
Системные требования	Microsoft® Windows® 8/7/Vista™/XP/2000/ NT/98SE, Mac® OS, NetWare®, UNIX® или Linux.
Рабочая температура	0°C - 40°C
Температура хранения	-40°C - 70°C
Влажность при работе	10% - 90%, без образования конденсата
Влажность при хранении	5% - 90%, без образования конденсата
Размеры (Ш x Д x В)	110 x 65,8 x 75,2 мм
Тип вилки	EU (Евросоюз)

⊙ **Схема сети:**

**Режим увеличения зоны покрытия сети**



**Режим беспроводного адаптера**



**Комплект поставки:**

- TL-WA850RE: универсальный усилитель беспроводного сигнала, 300 Мбит/с
- Ethernet кабель (RJ-45)
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

**Сопутствующие устройства:**

- TD-W8968: беспроводной маршрутизатор серии N с модемом ADSL2+ и портом USB, 300 Мбит/с
- TL-WN851ND: беспроводной PCI-адаптер серии N, 300 Мбит/с
- TL-WN822N: беспроводной сетевой USB-адаптер высокого усиления, 300 Мбит/с