

# Универсальный усилитель беспроводного сигнала, скорость до 300 Мбит/с

## TL-WA854RE

### ◎ Характеристики:

- Значительное расширение зоны покрытия имеющейся беспроводной сети для устранения "мёртвых зон"
- Скорость беспроводной передачи стандарта N до 300 Мбит/с
- Возможность установки на стене. Не требует настройки!
- 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-WA854RE 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. Идеальный вариант для большого дома или офиса, а также для неопытных пользователей.

## ◎ Характеристики

<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Кнопки	{ Кнопка Range Extender (усиление сигнала), Reset (сброс настроек)
Антенна	2 встроенные антенны
Энергопотребление	Около 3 Вт
<b>Параметры беспроводного модуля</b>	
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
<b>Прочее</b>	
Сертификация	CE, FCC, RoHS
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:



### Комплект поставки:

- TL-WA854RE: универсальный усилитель беспроводного сигнала, 300 Мбит/с
- 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