

Беспроводная точка доступа серии N, скорость до 300 Мбит/с

TL-WA901ND

⦿ Особенности:

- 300 Мбит/с - идеальный вариант для приложений, чувствительных к задержкам и разрывам соединения, например, для потоковой передачи видео, онлайн-игр и VoIP
- Обратная совместимость со стандартами 802.11 b/g
- Использование технологии MIMO™ обеспечивает надёжный приём/передачу Wi-Fi сигнала на дальние расстояния
- Режимы работы: точка доступа, клиент, универсальный/WDS ретранслятор, точка-точка, точка-многоточка
- Шифрование WPA/WPA2 обеспечивает активную защиту вашей сети от атак злоумышленников
- Поддержка Wi-Fi Multimedia (WMM) обеспечивает высокое качество VoIP и потокового видео
- Инжектор пассивного PoE в комплекте: подключение через Power over Ethernet в любом месте на расстоянии до 30 м
- Поддержка до 4-х сетей с разными SSID и VLAN позволяет администраторам настроить отдельные сегменты сети или приложения для определённых пользователей
- Внешние съёмные антенны с возможностью регулировки и замены на более мощные
- Удобный корпус в настольном исполнении с возможностью установки на стене



⦿ Описание

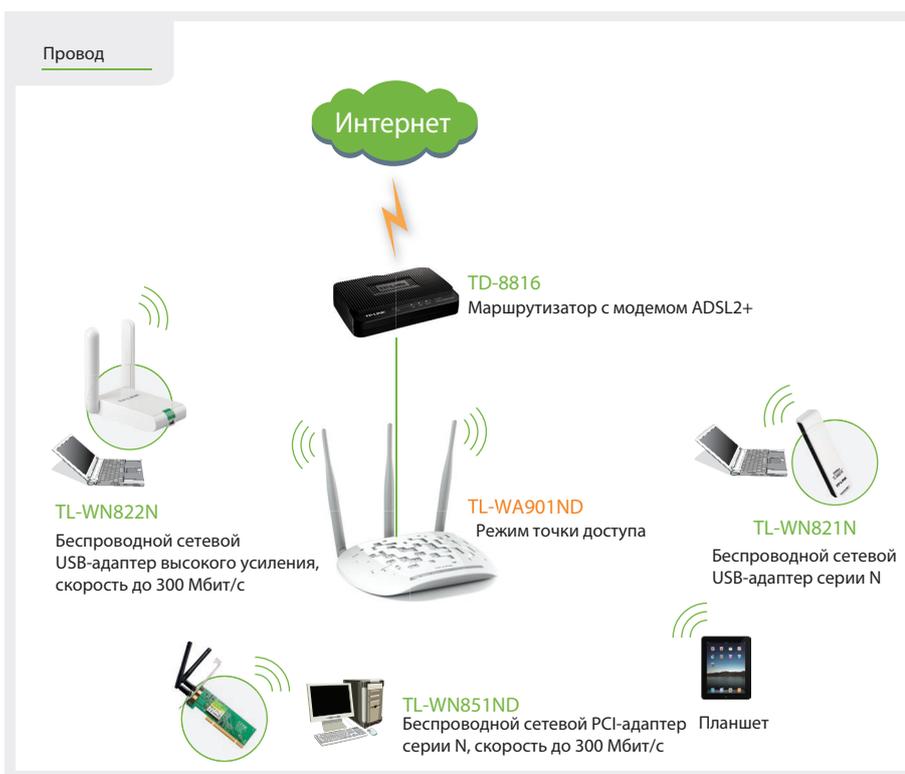
Беспроводная точка доступа серии N модели TL-WA901ND предназначена для создания или расширения масштабируемой беспроводной сети стандарта N либо для подключения нескольких Ethernet-устройств, например, игровых консолей, цифровых медиа-адаптеров, принтеров или устройств хранения данных к беспроводной сети. Благодаря различным полезным функциям устройство значительно облегчает работу в беспроводной сети: более быстрая загрузка файлов из Интернет, онлайн-игры, потоковая передача видео без задержек и разрывов.

© Характеристики

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Интерфейс	1 порт Ethernet 10/100 Мбит/с (RJ45) Поддержка Passive PoE
Кнопки	Кнопка Power On/Off (вкл./выкл. питание) Кнопка WPS Кнопка Reset (сброс настроек)
Внешний источник питания	9 В пост. тока / 0,85 А
Стандарты беспроводной связи	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Размеры (Ш x Д x В)	194,82 x 129,93 x 36,2 мм
Тип антенны	3 съёмных всенаправленных антенны с усилением 5 дБи (RP-SMA)
ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ	
Диапазон частот	2,4 - 2,4835 ГГц
Скорость передачи сигналов	11n: до 300 Мбит/с (динамически) 11g: до 54 Мбит/с (динамически) 11b: до 11 Мбит/с (динамически)
Мощность беспроводного сигнала	< 20 дБм (EIRP)
Чувствительность (приём)	270M: -68 дБм @ 10% PER (PER - коэф. пакетных ошибок) 130M: -68 дБм @ 10% PER 108M: -68 дБм @ 10% PER 54M: -68 дБм @ 10% PER 11M: -85 дБм @ 8% PER 6M: -88 дБм @ 10% PER 1M: -90 дБм @ 8% PER
Режимы работы	Точка доступа Ретранслятор (усиление беспроводного сигнала) Мост с точкой доступа Клиент Мульти-SSID
Функции беспроводного режима	Вкл./выкл. беспроводное вещание Мост WDS Фильтрация MAC-адресов
Защита беспроводной сети	64/128/152-битное шифрование WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Приоритезация данных (QoS)	WMM
Управление	SNMP
Дополнительные возможности	Питание по технологии Passive PoE на расстояние до 30 м

ПРОЧЕЕ	
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Системные требования	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8, MAC OS, NetWare, UNIX или Linux.
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C
	Температура хранения: от -40 °C до 70 °C
	Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата

⊙ Схема сети:



Комплект поставки:

- 300 Мбит/с беспроводная точка доступа TL-WA901ND
- 3 съёмных всенаправленных антенны
- Адаптер питания
- Инжектор пассивного PoE
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

Сопутствующие устройства:

- 300 Мбит/с беспроводной сетевой USB-адаптер высокого усиления TL-WN822N
- 300 Мбит/с беспроводной сетевой USB-адаптер серии N TL-WN821N
- 300 Мбит/с беспроводной сетевой PCI-адаптер серии N TL-WN851ND
- Маршрутизатор со встроенным модемом ADSL2+ TD-8816