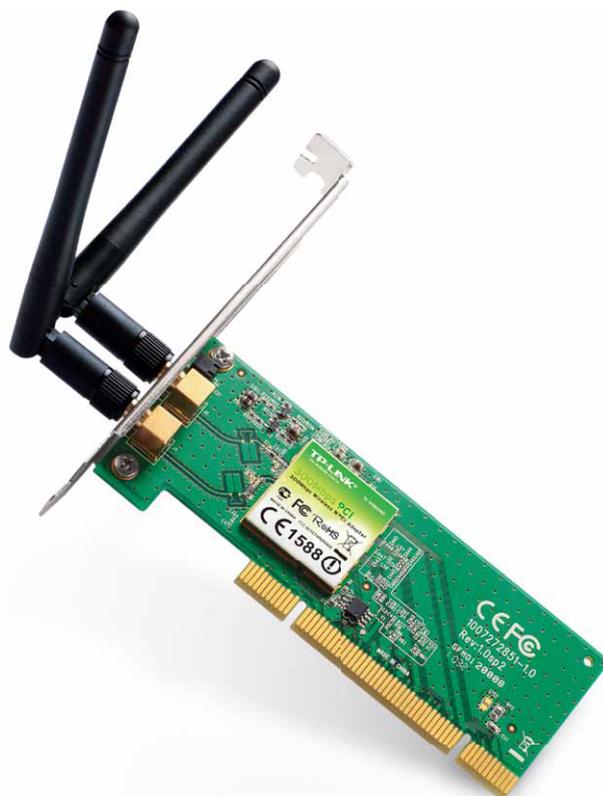


Беспроводной сетевой PCI-адаптер серии N, скорость до 300 Мбит/с

TL-WN851ND

⦿ Особенности:

- Скорость до 300 Мбит/с идеальна для потокового просмотра видео, онлайн-игр и IP-телефонии
- Технология MIMO обеспечивает более сильную проникающую способность сигнала, более широкий охват сети и более стабильную работу устройства
- Лёгкая настройка защиты соединения с помощью функции QSS™ (быстрая настройка защиты)



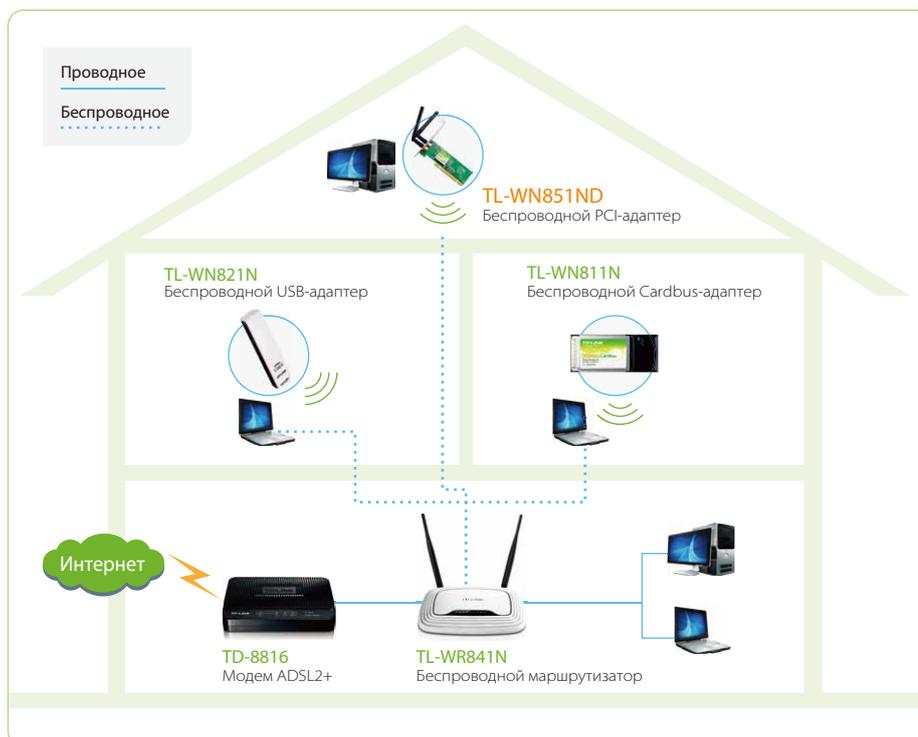
⦿ Описание:

Беспроводной сетевой PCI-адаптер серии N TL-WN851ND поддерживает стандарты IEEE 802.11n, IEEE 802.11g и IEEE 802.11b. Скорость беспроводной передачи данных может достигать до 300 Мбит/с. Карта PCI с двумя съёмными всенаправленными антеннами также работает с другими устройствами 11g и 11n и поддерживает технологию MIMO, которая позволяет добиться более быстрого и стабильного беспроводного соединения, а также широкого охвата сети. Устройство одновременно работает с приложениями, которым необходима большая пропускная способность канала, и которые чувствительны к задержкам и разрывам. При использовании множества таких приложений для них может быть установлена приоритетность по пропускной способности, обеспечивающая качество их работы.

Характеристики :

Стандарты	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, CSMA/CA с ACK
Интерфейс	32-бит PCI
Скорость передачи сигнала	11n: 270/243/216/162/108/81/54/27 Мбит/с
	135/121,5/108/81/54/40,5/27/13,5 Мбит/с
	130/117/104/78/52/39/26/13 Мбит/с
	65/58,5/52/39/26/19,5/13/6,5 Мбит/с
	11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Мбит/с (адаптивный) 11b: 11/5,5/2/1 Мбит/с (адаптивный)
Диапазон частот	2,4-2,4835 ГГц
Мощность беспроводного сигнала	20 дБм (макс.)
Тип модуляции	OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM
Чувствительность (приём)	270M: -68 дБм при 10% PER
	130M: -68 дБм при 10% PER
	108M: -68 дБм при 10% PER
	54M: -68 дБм при 10% PER
	11M: -85 дБм при 8% PER
	6M: -88 дБм при 10% PER
	1M: -90 дБм при 8% PER
Антенна	2x3 дБи съёмные всенаправленные антенны
Безопасность	64/128-бит WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
Сертификация	CE, FCC, Wi-Fi
Поддержка ОС	Windows 7/Vista/XP/2000
Рабочая температура	0°C~40°C
Температура хранения	-40°C~70°C
Влажность воздуха при эксплуатации	10% ~ 90%, без конденсации
Влажность воздуха при хранении	5%~95%, без конденсации
Размеры	133 x 121 x 22 мм

Схема сети:



Комплект поставки:

- Беспроводной PCI-адаптер TL-WN851ND
- Руководство по быстрой настройке
- Компакт-диск с материалами, включая:
 - Утилита настройки и драйвер для TL-WN851ND
 - Руководство пользователя
 - Прочая полезная информация

Сопутствующие устройства:

- Беспроводной маршрутизатор серии N TL-WR841N
- 300 Беспроводной USB-адаптер TL-WN821N
- Модем ADSL2+ TD-8616