

Беспроводной гигабитный маршрутизатор серии N, скорость до 300 Мбит/с

TL-WR1042ND

⊙ Особенности:

- Гигабитные порты WAN/LAN и скорость до 300 Мбит/с идеально подходят для потокового HD-видео и онлайн-игр
- Порт USB поддерживает совместный доступ к устройству хранения данных, медиа/FTP/принт-серверу
- Кнопка Wireless On/Off позволяет легко включать и выключать беспроводное вещание
- Кнопка WPS позволяет быстро устанавливать соединение, защищённое шифрованием WPA
- Возможность удобного подключения к маршрутизатору путём введения в адресную строку доменного имени tplinklogin.net вместо длинного IP-адреса
- Поддержка IPv6 (Протокол интернета версии 6)
- Поддержка различных типов соединения: динамический IP, статический IP и PPPoE/PPTP/L2TP
- Поддержка UPnP, DDNS, статической маршрутизации, пропуска трафика VPN и перенаправления данных
- Встроенный межсетевой экран, фильтрация по IP/MAC-адресу и URL для обеспечения сетевой безопасности
- Поддержка 64/128-битного WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK шифрования
- Контроль полосы пропускания по IP-адресу позволяет определить объём пропускной способности, выделяемой каждому компьютеру
- Функция Родительского контроля позволяет настраивать правила ограничения доступа для детей или персонала



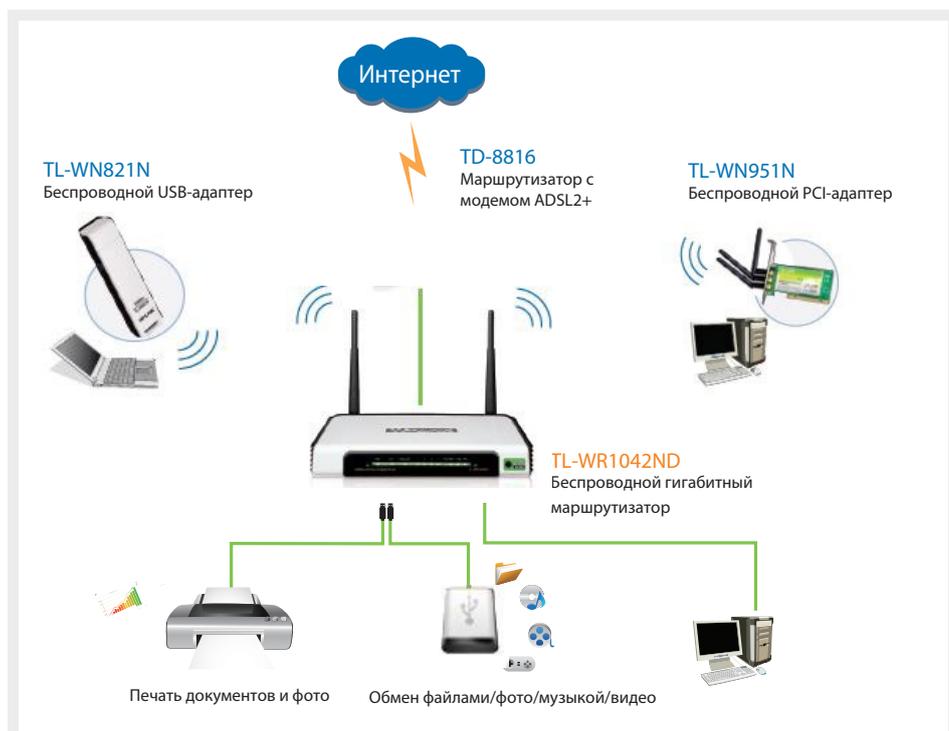
⊙ Описание:

Благодаря использованию последних достижений в области домашних сетевых технологий TL-WR1042ND обладает отличными техническими характеристиками для выполнения таких задач, как потоковый просмотр HD-видео, IP-телефония, совместный доступ к файлам большого размера и онлайн-игры. Устройство поддерживает технологию MIMO, WMM (Wi-Fi Multi Media) и обладает гигабитными портами Ethernet для сверхбыстрого проводного подключения, что позволяет пользователям работать одновременно с несколькими приложениями, чувствительными к пропускной способности канала и разрывам соединения. TL-WR1042ND имеет порт USB на задней панели, с помощью которого можно подключать устройство хранения данных и настраивать медиа/FTP/принт-сервер. Кнопка Wi-Fi On/Off позволяет быстро включать/выключать беспроводное вещание маршрутизатора.

⊙ Характеристики:

Стандарты	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	
Интерфейс	4 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с, 1 порт WAN 10/100/1000 Мбит/с 1 порт USB 2.0	
Скорость передачи данных	11n: до 300 Мбит/с (динамически) 11g: до 54 Мбит/с (динамически) 11b: до 11 Мбит/с (динамически)	
Частотный диапазон	2,4-2,4835 ГГц	
Антенна	2 x 3 дБи съёмные всенаправленные антенны	
Кнопки	кнопка WPS, кнопка Wireless On/Off, кнопка Reset	
Возможности порта USB	Обмен файлами, FTP-сервер, медиа-сервер, принт-сервер	
Возможности ПО	DHCP, QoS, Port Forwarding, пропуск трафика VPN, контроль доступа, динамический DNS	
Функции беспроводной сети	Вкл./выкл. беспроводное вещание, мост WDS, WMM, статистика беспроводной сети	
Безопасность	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, фильтрация по IP/MAC/доменному имени, привязка по IP и MAC-адресу	
Протокол интернета	IPv4, IPv6	
Чувствительность (приём)	270M: -68 дБм при 10% PER	130M: -69,5 дБм при 10% PER
	108M: -69,5 дБм при 10% PER	54M: -69,5 дБм при 10% PER
	11M: -85 дБм при 8% PER	6M: -88 дБм при 10% PER
	1M: -90 дБм при 8% PER	
Внешний источник питания	12 В пост. тока / 1,5 А	
Температура при эксплуатации	0°C~40°C	
Температура при хранении	-40°C~70°C	
Влажность при эксплуатации	10% ~ 90%, без образования конденсата	
Влажность при хранении	5%~90%, без образования конденсата	
Размеры	200 x 140 x 28 мм	

⊙ Схема сети:



Комплект поставки:

- Беспроводной гигабитный маршрутизатор
- 2 съёмные всенаправленные антенны
- Адаптер питания
- Кабель Ethernet
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

Сопутствующие устройства:

- 300 Мбит/с беспроводной USB-адаптер TL-WN821N
- 300 Мбит/с беспроводной PCI-адаптер TL-WN951N
- Маршрутизатор с модемом ADSL2+ TD-8816