

Беспроводной гигабитный маршрутизатор серии N, скорость до 450 Мбит/с

TL-WR1045ND

⊙ Особенности:

- 450 Мбит/с - идеальная скорость для приложений, чувствительных к задержкам и разрывам соединения, например, для потоковой передачи видео, онлайн-игр и VoIP
- Гигабитные порты - передача данных на максимальной скорости
- Порт USB обеспечивает совместный доступ к принтерам, файлам или медиа для нескольких пользователей по локальной сети или через Интернет с помощью FTP-сервера
- Быстрая установка защищённого соединения (WPA шифрование) одним нажатием кнопки WPS
- Поддержка функции моста WDS для расширения вашей беспроводной сети
- Контроль пропускной способности по IP-адресам позволяет определять конкретный объём пропускной способности, выделяемой каждому компьютеру в локальной сети
- Функция родительского контроля позволяет настраивать правила ограничения доступа для детей или персонала
- Внешние съёмные антенны с возможностью регулировки и замены на более мощные



⊙ Описание:

Беспроводной гигабитный маршрутизатор TL-WR1045ND - это комбинированное сетевое устройство для создания проводного и беспроводного подключения, совмещающее в себе интернет-маршрутизатор и 4-портовый коммутатор. Устройство позволяет создавать беспроводную сеть со скоростью подключения до 450 Мбит/с, что позволит вам одновременно просматривать потоковое видео в формате HD, пользоваться IP-телефонией, обмениваться крупными файлами и играть в онлайн-игры. Устройство оснащено портом USB, который обеспечивает совместный доступ к принтерам, файлам и медиа для нескольких пользователей в локальной сети или через Интернет.

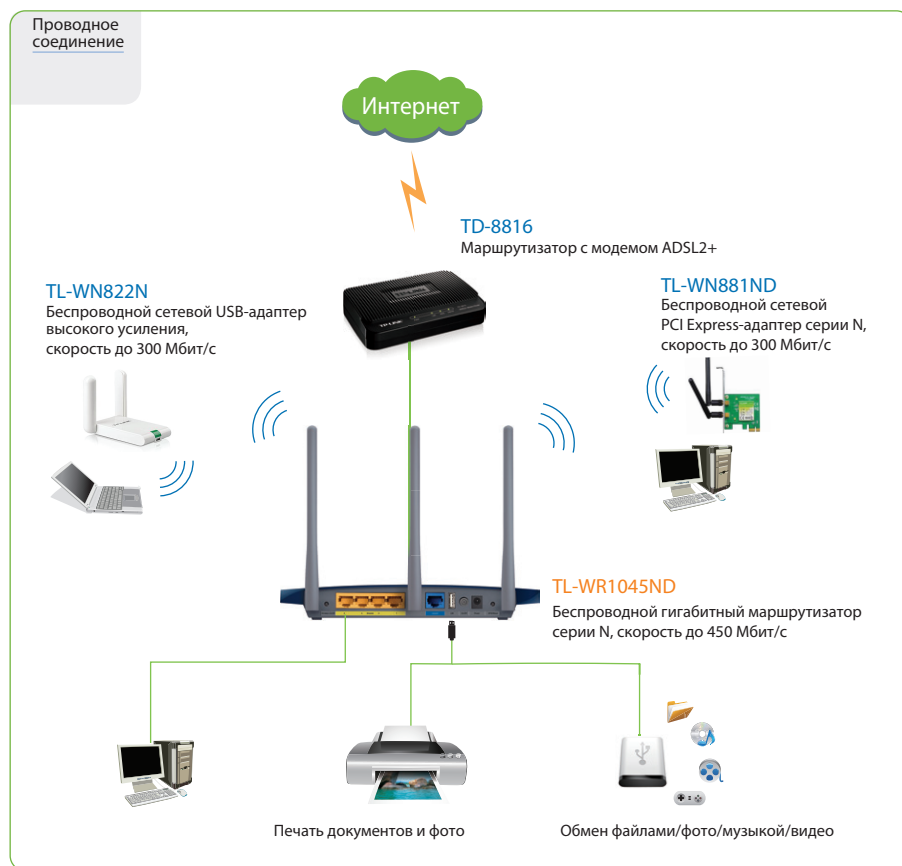
⊙ Характеристики:

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Внешний источник питания	12 В пост. тока / 1,5 А
Стандарты беспроводной связи	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Антенна	3 съёмных всенаправленных антенны мощностью 5 дБи (RP-SMA)
Размеры (Ш x Д x В)	225 x 141 x 30 мм
ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ	
Диапазон частот	2,4 - 2,4835 ГГц
Скорость передачи сигналов	11n: до 450 Мбит/с (динамически)
	11g: до 54 Мбит/с (динамически)
	11b: до 11 Мбит/с (динамически)
Мощность беспроводного сигнала	< 20 дБм (EIRP)
	270M: -68 дБм @10% PER (PER - коэф. пакетных ошибок)
	130M: -68 дБм @10% PER
	108M: -68 дБм @10% PER
Чувствительность (приём)	54M: -68 дБм @10% PER
	11M: -85 дБм @8% PER
	6M: -88 дБм @10% PER
	1M: -90 дБм @8% PER
Функции беспроводного режима	Вкл./выкл. беспроводное вещание, мост WDS, WMM, статистика Wi-Fi сети
Защита беспроводной сети	64/128/152-битное шифрование WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
Тип подключения WAN	Динамический IP-адрес/Статический IP-адрес/PPPoE/ PPTP (двойной доступ)/L2TP(двойной доступ)/BigPond
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
Приоритезация трафика (QoS)	WMM, контроль пропускной способности
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, Comexe, NO-IP
Пропуск трафика VPN	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)
Контроль доступа	Родительский контроль, локальное управление, список узлов, доступ по расписанию, правила управления
Сетевая безопасность (Firewall)	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI
	Фильтрация IP-адресов/MAC-адресов/доменных имён
	Привязка IP- и MAC-адресов
Управление	Контроль доступа
	Локальное управление Удалённое управление
Функции USB-порта	Сетевое хранилище данных, FTP-/медиа-/принт-сервер

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

Схема сети:



Комплект поставки:

- Беспроводной гигабитный маршрутизатор TL-WR1045ND
- 3 съёмные всенаправленные антенны
- Адаптер питания
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

Сопутствующие устройства:

- 300 Мбит/с беспроводной USB-адаптер высокого усиления, TL-WN822N
- 300 Мбит/с беспроводной PCI Express-адаптер TL-WN881ND
- Маршрутизатор с модемом ADSL2+ TD-8816