

Беспроводной маршрутизатор серии N со встроенным модемом ADSL2+, скорость до 150 Мбит/с **TD-W8951ND**

⦿ Особенности:

- Универсальное сетевое решение: модем ADSL2+, маршрутизатор NAT, 4-портовый коммутатор и точка доступа стандарта N
- Скорость до 150 Мбит/с делает устройство идеальным для потокового просмотра видео и онлайн-игр
- Мастер быстрой настройки обеспечивает лёгкую и удобную установку устройства (только для ОС Windows)
- Кнопка Wi-Fi On/Off позволяет пользователям легко включать и выключать беспроводное вещание
- Кнопка WPS позволяет быстро создать соединение, защищённое с помощью шифрования WPA
- Межсетевой экран SPI и NAT защищает пользователей от возможных атак из Интернета
- Защита от ударов молнии до 6000 В позволяет устройству избегать возможных повреждений во время грозы
- Поддержка последней версии протокола интернета IPv6
- VLAN на основе порта позволяет привязывать каналы PVC к портам LAN для лучшей работы IPTV-сервиса*



⦿ Описание:

Беспроводной маршрутизатор серии N со встроенным модемом ADSL2+ и скоростью передачи данных до 150 Мбит/с TL-W8951ND – это универсальное устройство, предназначенное для высокоскоростного подключения и организации совместного доступа к Интернет по проводной/беспроводной сети. Благодаря Мастеру быстрой настройки, поставляемому на компакт-диске в комплекте с устройством, межсетевым экранам SPI и NAT, технологии приоритезации трафика QoS и прочим расширенным функциям вы сможете легко построить защищённую беспроводную сеть и работать с Интернет, IP-телефонией, потоковым аудио и видео, а также обмениваться файлами.

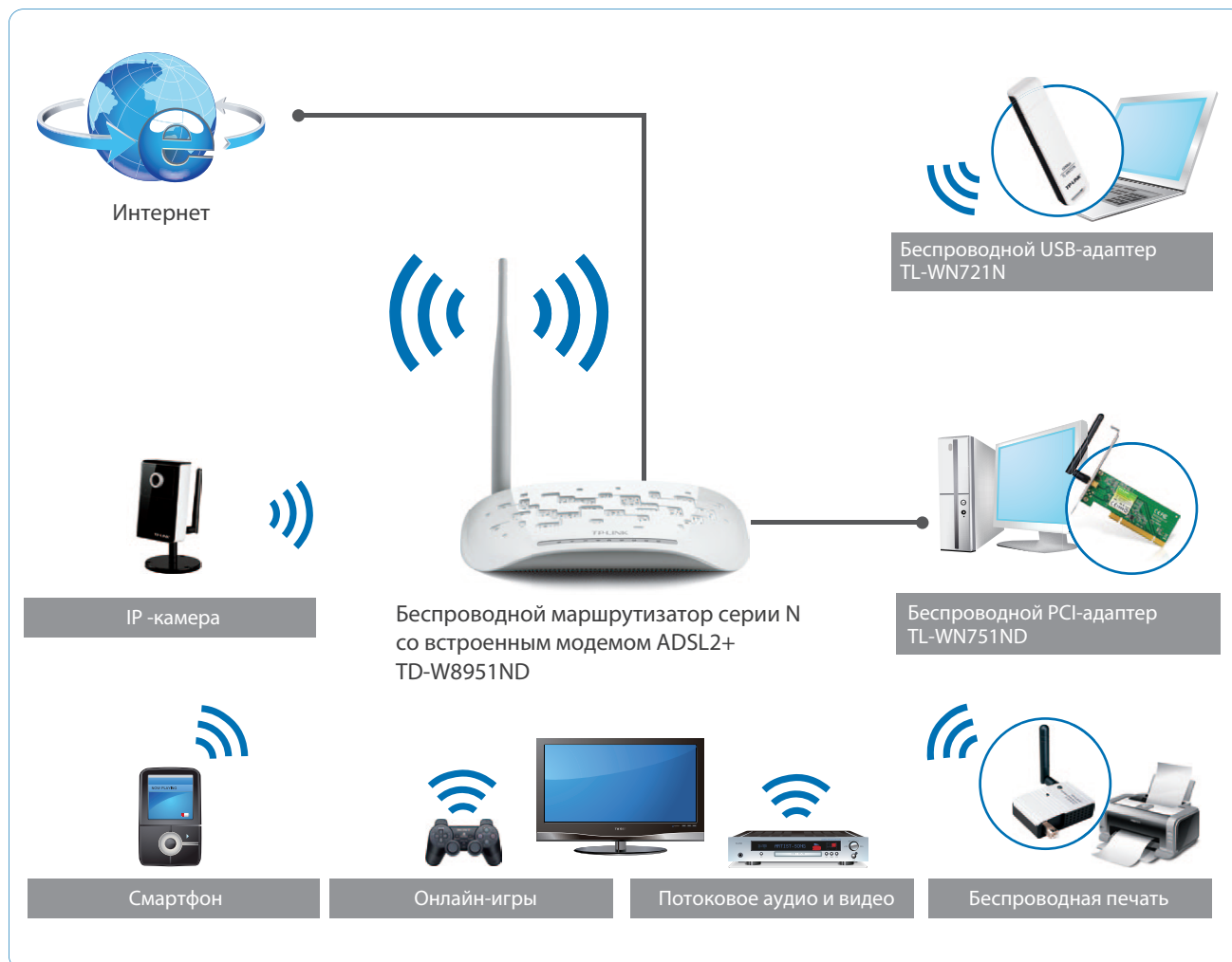
* Использование IPTV может потребовать подписку на услуги IPTV от вашего поставщика интернет-услуг.

Характеристики:

Описание устройства	Беспроводной маршрутизатор серии N со встроенным модемом ADSL2+, скорость до 150 Мбит/с
Порты WAN	1 порт DSL (разъём RJ11)
Порты LAN	4 порта LAN 10/100 Мбит/с (разъём RJ45)
Стандарты IEEE	IEEE 802.3, 802.3u
Стандарты ADSL	Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.DMT) Annex A, ITU-T G.992.2 (G.Lite) Annex A, ITU-T G.994.1 (G.hs)
Стандарты ADSL2	ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A/L/M, ITU-T G.992.4 (G.lite.bis) Annex A
Стандарты ADSL2+	ITU-T G.992.5 Annex A/L/M
Передача данных	Входящая скорость: до 24 Мбит/с Исходящая скорость: до 3,5 Мбит/с (при включённом Annex M) ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (до 8 PVC) ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5) ATM QoS (Traffic Shaping)
Протоколы ATM / PPP	Мостовая или маршрутизируемая Ethernet-инкапсуляция Мультиплексирование на основе VC и LLC PPP через Ethernet (RFC2516) PPP через ATM (RFC 2364) PoA (RFC1577/2225) DHCP, DHCP relay NAT, статическая маршрутизация, RIP V1/V2 Пропуск трафика VPN (PPTP, L2TP, IPSec) PVC/Ethernet группировка портов
Дополнительные возможности	VLAN, 802.1P DNS Relay, DDNS IGMP мультикаст, IGMP snooping V1/V2 Виртуальный сервер, DMZ, ACL (Список контроля доступа) UPnP
Приоритезация трафика (QoS)	Приоритезация трафика на основе IPP/ToS, DSCP и 802.1p
Управление	Веб-утилиты настройки, удалённое управление, управление через Telnet, интерфейс командной строки, SSL для TR-069, SNMP v1/2c, SNMP через EOC, обновление ПО через веб-интерфейс, CWMP (TR-069), диагностика Межсетевой экран NAT и SPI
Безопасность	Фильтрация по MAC-адресу/IP-адресу/пакетам/приложению/URL Denial of Service(DoS), SYN Flooding, Ping of Death
Стандарты беспроводных сетей	IEEE802.11g, 802.11b, некоторые функции стандарта N ¹
Диапазон частот	2,4-2,4835 ГГц
Скорость передачи данных	11n: до 150 Мбит/с (динамически)
Защита беспроводной сети	Поддержка 64/128-битного шифрования WEP, ACL для беспроводного доступа (контроль доступа), аутентификация WPA-PSK/WPA2-PSK, шифрование TKIP/AES
Мощность сигнала	< 20 дБм (EIRP)
Антенна	Всенаправленная, съёмная, Reverse SMA
Размеры (Ш × Д × В)	165 x 108 x 28 мм
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C ~40°C Температура хранения: -40°C~70°C Влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата

1. Данное устройство поддерживает некоторые из функций стандарта 802.11n, обеспечивая улучшенную производительность и покрытие по сравнению с устройствами стандартов 802.11a/g, но не соответствует всем требованиям IEEE, и поэтому не может классифицироваться как устройство стандарта "n" по программе Wi-Fi Certified.

Схема сети:



Комплект поставки:

- Беспроводной маршрутизатор серии N TD-W8951ND
- Адаптер питания
- Внешний сплиттер
- Два телефонных кабеля (RJ-11)
- Кабель Ethernet
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

Сопутствующие устройства:

- 150 Мбит/с беспроводной USB-адаптер TL-WN721N
- 150 Мбит/с беспроводной PCI-адаптер TL-WN751ND
- 10/100 Мбит/с настольный коммутатор TL-SF1005D