

Беспроводной маршрутизатор серии N со встроенным модемом ADSL2+ и портом USB, скорость до 300 Мбит/с

TD-W8968

Краткий обзор:

- Универсальное сетевое решение: высокоскоростной DSL-модем, маршрутизатор NAT и беспроводная точка доступа серии N
- Скорость беспроводной передачи данных стандарта N до 300 Мбит/с идеальна для работы с приложениями, критичными к пропускной способности, включая онлайн-игры, IP-телефонию и видео в формате HD
- Гостевая сеть обеспечивает надёжный доступ к беспроводной сети для гостей в вашей домашней или офисной сети
- Порт USB для общего доступа к данным, принтеру¹, FTP или медиа-серверу, а также для подключения через 3G-модем
- Поддержка протокола IPv6 позволит вашей сети соответствовать требованиям завтрашнего дня
- Ethernet WAN (EWAN) обеспечивает дополнительное широкополосное подключение через кабельный VDSL или оптоволоконный модем
- Функция приоритизации трафика по IP-адресу позволяет устройствам, подключённым к маршрутизатору, более рационально использовать полосу пропускания
- Кнопка Wi-Fi On/Off позволяет легко и быстро включать и выключать беспроводное вещание
- Мастер быстрой настройки² поможет легко и быстро установить устройство
- Межсетевой экран SPI и NAT обеспечивает защиту сетевых устройств от атак из Интернет
- Лёгкая и удобная настройка IPTV с помощью универсального приложения³



Описание:

Беспроводной маршрутизатор серии N со встроенным модемом ADSL2+, портом USB и скоростью передачи данных до 300 Мбит/с - это надёжное универсальное устройство для высокоскоростного подключения к Интернет по технологии ADSL или кабелю Ethernet WAN (EWAN), использующее изменяемый порт LAN/WAN. Устройство позволяет создавать совместный доступ к Интернет по беспроводной сети со скоростью до 300 Мбит/с по стандарту 802.11n. Многофункциональный USB-порт обеспечивает совместный доступ к принтерам, файлам и медиа по локальной сети или через Интернет (FTP-сервер), а также поддерживает подключение 3G-модема. Поддержка протокола IPv6 позволит вашей сети соответствовать требованиям завтрашнего дня.

¹ Мастер настройки USB-принтера поддерживает Windows 7/Vista/XP/2003/2000. Для информации по совместимости посетите наш сайт www.tp-link.com

² Мастер быстрой настройки поддерживает Windows 2000/XP/Vista и Windows 7

³ Приложение для настройки IPTV может потребовать подписку на услуги IPTV у Вашего поставщика Интернет-услуг

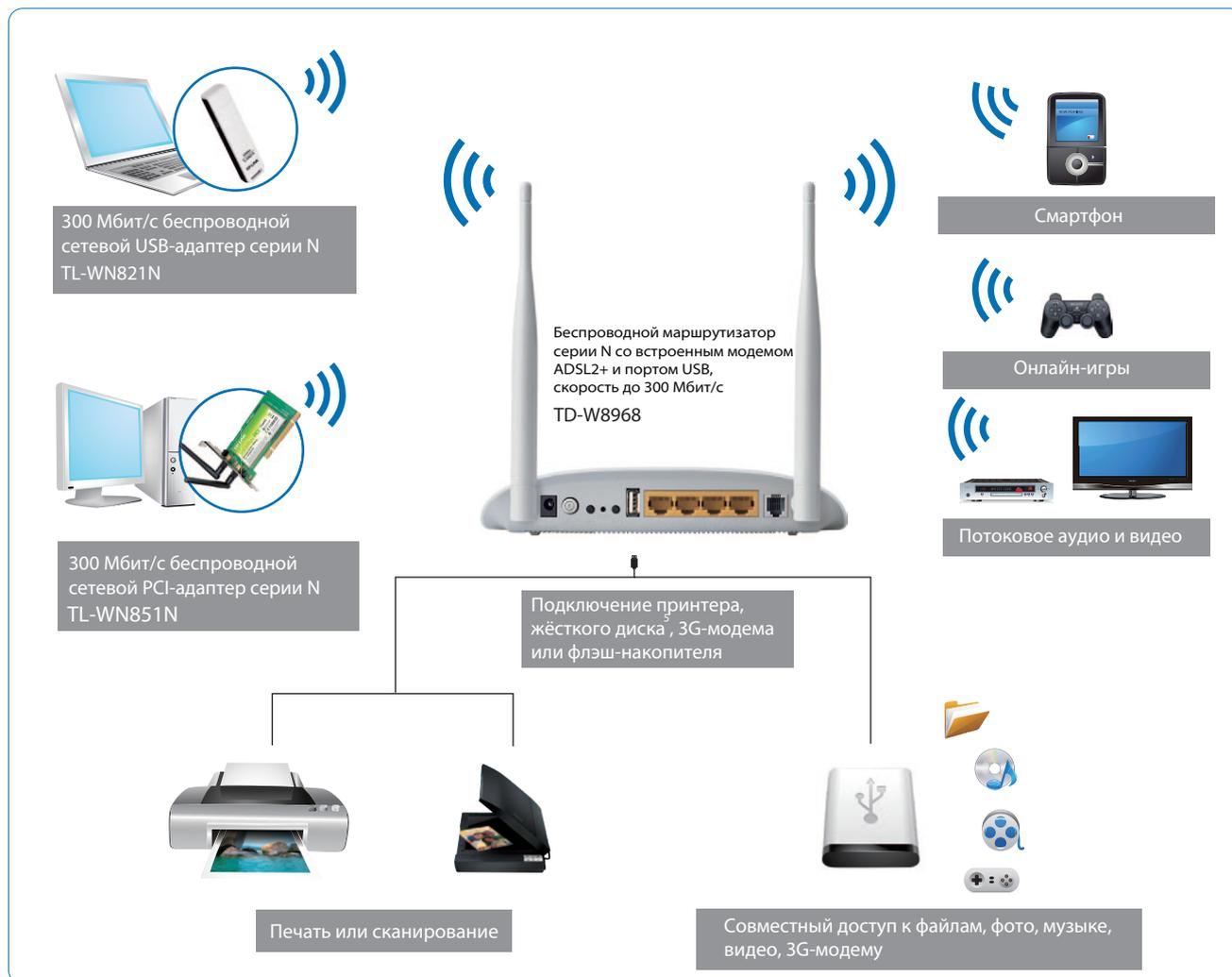
Характеристики:

Описание устройства	Беспроводной маршрутизатор серии N с модемом ADSL2+ и портом USB, 300 Мбит/с
Интерфейс	4 порта RJ45 10/100 Мбит/с 1 порт RJ11 1 порт USB 2.0
Кнопки	1 кнопка Power On/Off 1 кнопка WPS 1 переключатель Wi-Fi On/Off 1 кнопка Reset
Внешний источник питания	12 В пост. тока/1,5 А
Стандарты IEEE	IEEE 802.3, 802.3u
Стандарты ADSL	Full-rate ANSI T1.413 Issue 2 ITU-T G.992.1(G.DMT), ITU-T G.992.2(G.Lite) ITU-T G.994.1 (G.hs), ITU-T G.995.1
Стандарты ADSL2	ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)
Стандарты ADSL2+	ITU-T G.992.5
Тип антенны	Всенаправленные, съемные, реверсивный SMA разъем
Коэффициент усиления	2 x 5 дБи
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Диапазон частот	2,400-2,4835 ГГц
Мощность беспроводного сигнала	<20 дБм (EIRP)
Защита беспроводной сети	Поддержка 64/128-битного шифрования WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, Фильтрация MAC-адресов по беспроводному подключению
Приоритезация трафика (QoS)	Контроль полосы пропускания по IP-адресу (IP QoS)
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, DMZ, ACL (список контроля доступа)
Пропуск трафика VPN	Пропуск трафика PPTP, L2TP, IPSec
Протоколы ATM/PPP	ATM Forum UNI3.1/4.0 PPP через ATM (RFC 2364) PPP через Ethernet (RFC2516) IPoA (RFC1577/2225) PVC - до 8 постоянных виртуальных каналов
Дополнительные возможности	Ethernet WAN (EWAN); Гостевая сеть, расписание беспроводного режима, родительский контроль; Шейпинг трафика (ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt; Протокол динамической конфигурации узла (DHCP), резервирование DHCP; Преобразование сетевых адресов (NAT); PVC/Ethernet группировка портов; Статистическая маршрутизация, RIP v1/v2 (по выбору); Резервирование DNS, DDNS, UPnP
Защита	Межсетевой экран NAT/SPI, фильтрация по MAC-адресу/IP-адресу/пакетам/URL
Возможности USB-порта	Совместный доступ к файлам, 3G-модему, FTP/медиа/принт-серверу Веб-утилиты настройки Удалённое управление
Управление	Управление с помощью Telnet Интерфейс командной строки SSL для TR-069 SNMP v1/2c, SNMP через EOC, Обновление встроенного ПО через веб-интерфейс, CWMP(TR-069), Инструменты диагностики

Характеристики:

IGMP	IGMP snooping V1/V2/V3 IGMP Multicast
IPv6	IPv6 и IPv4 Dual Stack Поддерживаемые IPv6-туннели: DS-Lite, 6RD, 6 to 4 Поддерживаемый тип подключения IPv6: PPPoEv6, DHCPv6, Статический IPv6
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Системные требования	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® или Linux
Рабочая температура	0°C~40°C
Температура хранения	-40°C~70°C
Влажность при эксплуатации	10%~90%, без образования конденсата
Влажность при хранении	5%~90%, без образования конденсата
Размеры (Ш x Д x В)	195×130×36 мм

Схема сети:



Комплект поставки:

- Беспроводной маршрутизатор с модемом ADSL2+ TD-W8968
- Адаптер питания
- Внешний сплиттер
- Два телефонных кабеля RJ-11
- Кабель Ethernet RJ-45
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

Сопутствующие устройства:

- 300 Мбит/с беспроводной сетевой USB-адаптер серии N TL-WN821N
- 300 Мбит/с беспроводной сетевой PCI-адаптер серии N TL-WN851N

⁵ Некоторые жёсткие диски USB, требующие повышенного энергопотребления и работающие без адаптера питания, могут не поддерживаться.