

## Беспроводной маршрутизатор серии N со встроенным модемом ADSL2+ Скорость до 150 Мбит/с TD-W8950N

### ⦿ Особенности:

- Универсальное решение: модем ADSL2+, маршрутизатор NAT, 4-портовый коммутатор и точка доступа стандарта N в одном устройстве
- Скорость беспроводной передачи данных стандарта N до 150 Мбит/с
- Функция родительского контроля позволит настроить ограничение доступа для детей или персонала
- Контроль пропускной способности позволит определять объём пропускной способности для каждого из компьютеров сети
- Ethernet WAN (EWAN) - возможность дополнительного широкополосного подключения через кабельный, VDSL или оптоволоконный модем
- Мастер быстрой настройки на русском языке поможет настроить устройство в два шага <sup>1</sup>
- Быстрое включение/выключение беспроводного вещания нажатием кнопки W-Fi On/Off
- Настройка защищённого соединения одним нажатием кнопки WPS
- Защита от молний до 6000 В позволит избежать повреждений устройства во время грозы
- VLAN на основе порта позволяет привязывать постоянные виртуальные каналы к определённым портам LAN для лучшей работы IPTV сервиса



### ⦿ Описание:

Маршрутизатор со встроенным модемом ADSL2+ TD-W8950N - это универсальное устройство, совмещающее в себе функции высокоскоростного DSL-модема, 4-портового (10/100 Мбит/с) NAT-маршрутизатора и беспроводной точки доступа серии N, предназначенное для высокоскоростного доступа к Интернет по проводной/беспроводной сети. Благодаря поддержке последнего стандарта ADSL2+ маршрутизатор обеспечивает высокую скорость соединения. Поддержка стандарта беспроводной связи IEEE 802.11n обеспечивает скорость передачи данных в 15 раз быстрее и дальность передачи сигнала в 5 раз больше по сравнению с устройствами предыдущего стандарта 11g. Теперь вы можете наслаждаться требовательными к пропускной способности приложениями, например, просмотром потокового HD-видео по беспроводному соединению из любого уголка вашего дома или даже со двора.

<sup>1</sup> В настоящее время Мастер быстрой настройки поддерживается операционными системами Windows 8/7/Vista/XP/2000

## Характеристики:

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Интерфейс	1 порт WAN/LAN 10/100 Мбит/с (RJ45) 3 порта LAN 10/100 Мбит/с (RJ45) 1 порт RJ11
Кнопки	Кнопка Power On/Off (вкл./выкл. питания) Кнопка WPS Кнопка Wi-Fi On/Off (вкл./выкл. беспроводное вещание)
Внешний источник питания	9 В пост. тока/0,85 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
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
Размеры (Ш x Д x В)	181 x 125 x 36 мм
Тип антенны	Всенаправленная, фиксированная
Коэффициент усиления антенны	5 дБи
ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ	
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b
Скорость беспроводного соединения	До 150 Мбит/с (динамическая)
Диапазон частот	2,4 - 2,4835 ГГц
Мощность беспроводного сигнала	<20 дБм (EIRP)
Функции беспроводного режима	Вкл./Выкл. беспроводное вещание, мост WDS, WMM, статистика беспроводной сети
Защита беспроводной сети	64/128-битное шифрование WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK Фильтрация MAC-адресов
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
Приоритезация трафика (QoS)	Маркировка пакетов QoS на основе IPP/ToS, DSCP, 802.1p ATM QoS, контроль трафика по IP-адресу (IP QoS)
Пропуск трафика VPN	PPTP, L2TP, IPSec
Протоколы ATM/PPP	ATM Forum UNI3.1/4.0, PPP over ATM (RFC 2364), PPP over Ethernet (RFC2516), IPoA (RFC1577/2225), MER/IPoE (RFC 1483 Routed), Bridge (RFC1483 Bridge), PVC - до 8-ми постоянных виртуальных каналов
Дополнительные возможности	Родительский контроль Формирование трафика (ATM QoS), UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt; DHCP, ретранслятор DHCP, резервирование DHCP; NAT, группировка портов; VLAN, статическая маршрутизация, RIP v1/v2 (по выбору); Ретранслятор DNS, DDNS, поддержка IGMP Snooping V1/2, IGMP Multicast, UPnP

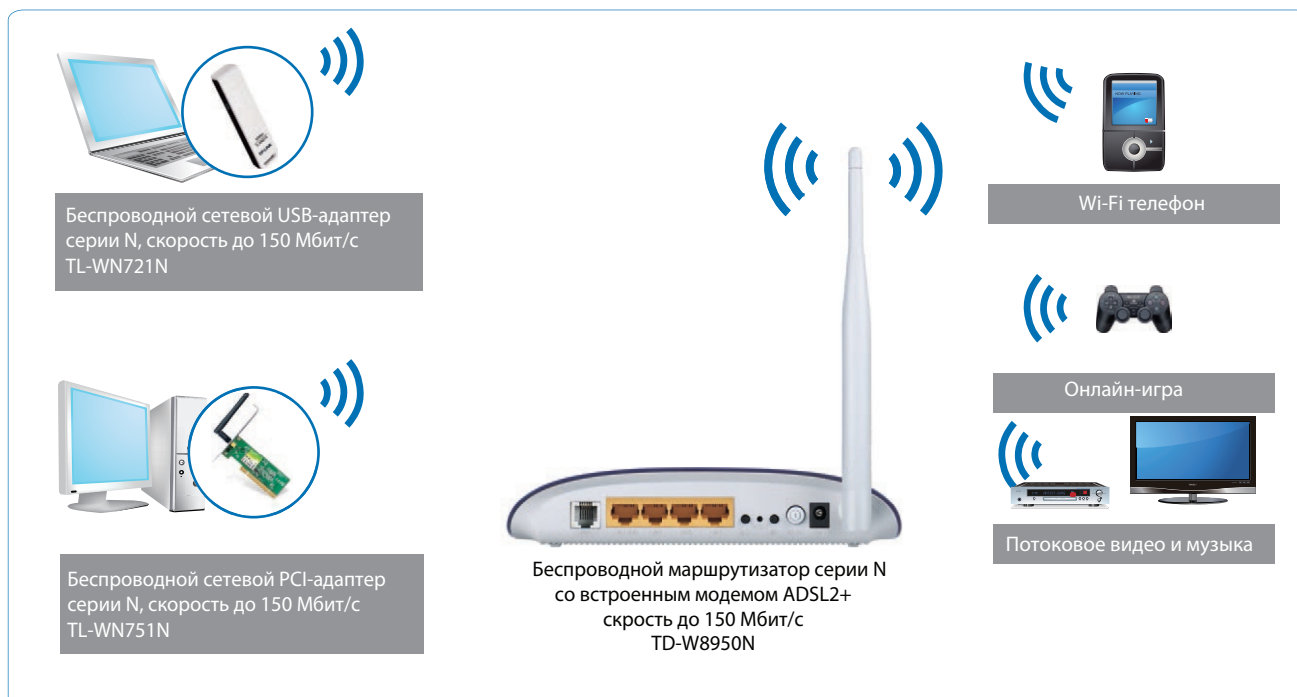
**ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

IPv6	IPv6 и IPv4 dual stack
Защита	Межсетевой экран NAT и SPI Firewall, фильтрация MAC/IP/пакетов/приложений/URL; защита от DoS-атак, атак типа SYN Flooding и Ping of Death
Управление	Управление через веб-интерфейс (HTTP), удалённое управление, управление через Telnet, интерфейс командной строки, SSL для TR-069, SNMP v1/2c, SNMP over EOC, обновление встроенного ПО через веб-интерфейс, CWMP (TR-069), инструменты диагностики

**ПРОЧЕЕ**

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

**⊙ Схема сети:**



### Комплект поставки:

- Беспроводной маршрутизатор серии N со встроенным модемом ADSL2+, скорость до 150 Мбит/с TD-W8950N
- Внешний сплиттер
- Телефонный кабель (RJ-11)
- Ethernet-кабель (RJ-45)
- Руководство по быстрой настройке
- Компакт-диск с материалами
- Адаптер питания

### Сопутствующие устройства:

- Беспроводной сетевой USB-адаптер серии N, скорость до 150 Мбит/с TL-WN721N
- Беспроводной сетевой мини USB-адаптер серии N, скорость до 150 Мбит/с TL-WN723N
- Беспроводной сетевой PCI-адаптер серии N, скорость до 150 Мбит/с TL-WN751ND