

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

TD-W8961ND

⦿ Особенности :

- Универсальное сетевое решение: модем ADSL2+, маршрутизатор NAT, 4-портовый коммутатор и точка доступа стандарта N
- Скорость до 300 Мбит/с делает устройство идеальным для приложений, чувствительных к пропускной способности, таких как онлайн-игры, Интернет-телефония и просмотр потокового видео в формате HD
- Мастер быстрой настройки обеспечивает лёгкую и удобную установку устройства¹
- Кнопка Wi-Fi On/Off позволяет пользователям легко включать и выключать беспроводное вещание
- Кнопка WPS позволяет быстро создать защищённое соединение
- Межсетевой экран SPI и NAT защищает пользователей от возможных атак из Интернета
- Защита от ударов молнии до 4000 В позволяет устройству избегать возможных повреждений во время грозы
- Беспроводной мост WDS обеспечивает надёжное соединение для расширения вашей сети
- VLAN на основе порта позволяет привязывать каналы PVC к портам LAN для лучшей работы IPTV-сервиса²



⦿ Описание:

Маршрутизатор со встроенным модемом ADSL2+ TD-W8961ND – это универсальное устройство, совмещающее в себе функции высокоскоростного ADSL-модема, 4-портового NAT-маршрутизатора и беспроводной точки доступа серии N, предназначенное для создания высокоскоростного доступа в Интернет по проводной/беспроводной сети. Благодаря поддержке последнего стандарта ADSL2+ маршрутизатор обеспечивает высокую скорость соединения. Мастер быстрой настройки обеспечит быструю и удобную установку устройства.

TD-W8961ND обеспечивает высокоскоростной беспроводной доступ на скорости до 300 Мбит/с. Теперь вы можете наслаждаться большим количеством приложений, чувствительных к пропускной способности, например, как просмотр видео в формате HD по беспроводному соединению. Благодаря двум межсетевым экранам (NAT и SPI), контролю пропускной способности (QoS) и поддержке TR-069 TD-W8961ND представляет собой идеальный выбор для домашних и небольших офисов.

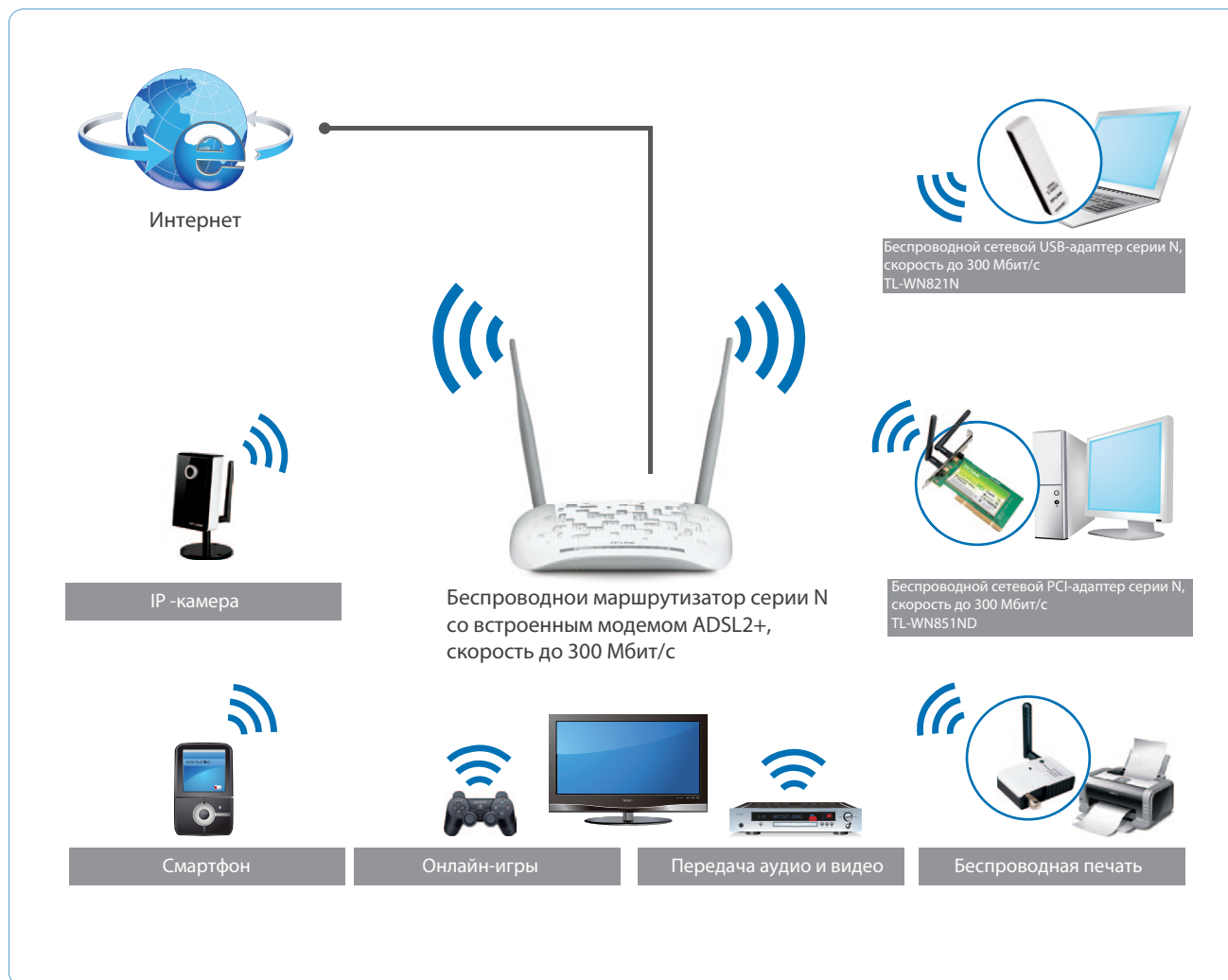
¹ В настоящее время Мастер быстрой настройки поддерживается операционными системами Windows 2000/XP/Vista и Windows 7.

² 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 300 Мбит/с
Порты LAN	4 порта LAN 10/100 Мбит/с (разъём RJ45)
Порты WAN	1 порт DSL (разъём RJ11)
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)
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
Передача данных	Входящая скорость: до 24 Мбит/с Исходящая скорость: до 3 Мбит/с
Протоколы ATM / PPP	ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (до 8 PVC) ATM Adaptation Layer тип 5 (AAL5) Мостовая или маршрутизированная Ethernet-инкапсуляция Мультиплексирование на основе VC и LLC PPP через Ethernet (RFC2516) PPP через ATM (RFC 2364) IPoA (RFC1577/2225)
Дополнительные возможности	DHCP (протокол динамической конфигурации узла), DHCP relay NAT (преобразование сетевых адресов) Статическая маршрутизация, RIP v1/v2 VPN (PPTP, L2TP, IPSec) Pass-through PVC/Ethernet группировка портов VLAN, 802.1P DNS Relay, DDNS IGMP Multicast, IGMP snooping V1/2 Виртуальный сервер, DMZ, ACL (список контроля доступа) UPnP
Приоритезация трафика (QoS)	Приоритезация трафика на основе IPP/ToS, DSCP и 802.1p
Управление	Веб-утилита 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
Безопасность	Маршрутизатор NAT Маршрутизатор SPI Фильтрация по MAC/IP/пакетам/приложениям/URL Защита от DoS-атак, SYN Flooding, Ping of Death
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b
Диапазон частот	2,4-2,4835 ГГц
Скорость беспроводного соединения	11N: до 300 Мбит/с (динамически)
Защита беспроводной сети	Поддержка 64/128-битного шифрования WEP, ACL беспроводной сети(контроль доступа), аутентификация WPA-PSK/WPA2-PSK, шифрование TKIP/AES
Мощность беспроводного сигнала	< 20 дБм (макс. EIRP)
Тип антенны	Всенаправленные, съёмные антенны (R-SMA)
Размеры (Ш×Д×В)	195 × 130 × 36 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

⦿ Схема сети:



Комплект поставки:

- Маршрутизатор TD-W8961ND
- Адаптер питания
- Внешний сплиттер (опционально)
- Два телефонных кабеля (RJ-11)
- Кабель Ethernet
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

Сопутствующие устройства:

- Беспроводной сетевой PCI-адаптер серии N, скорость до 300 Мбит/с TL-WN821N
- Беспроводной сетевой PCI-адаптер серии N, скорость до 300 Мбит/с TL-WN851N