

## Беспроводной маршрутизатор серии N, скорость до 300 Мбит/с

### TL-WR840N

#### ⊙ Особенности:

- Скорость до 300 Мбит/с делает устройство идеальным для приложений, чувствительных к пропускной способности, таких как просмотр потокового видео, онлайн-игры и VoIP
- Технология 2T2R MIMO™ обеспечивает большую пропускную способность по сравнению с 1T1R
- Позволяет легко установить защищённое WPA-соединение нажатием кнопки WPS
- Беспроводной мост WDS позволяет расширить беспроводную сеть
- QoS обеспечивает качественную передачу VoIP и потоковое мультимедиа
- Кнопка Wi-Fi On/Off позволит пользователям включать или выключать беспроводное вещание
- Функция родительского контроля позволит ограничивать доступ в Интернет для детей или персонала
- Поддержка виртуального сервера, и узла DMZ идеально подойдёт для создания веб-сайта внутри сети LAN
- Функция автоотправки системного журнала на почту способствует удобному управлению маршрутизатора
- Обратная совместимость с устройствами стандарта 802.11 b/g



#### ⊙ Описание:

Маршрутизатор TL-WR840N представляет собой комбинированное устройство для проводного/беспроводного доступа, предназначенное специально для использования в малых и домашних офисах. Маршрутизатор TL-WR840N обеспечивает исключительные показатели беспроводной передачи данных, делая его идеальным для потокового просмотра видео в формате HD, а также для VoIP и онлайн-игр. Устройство обладает изящным и современным дизайном. Кнопка WPS (Wi-Fi Protected Setup) обеспечивает шифрование WPA2, которое позволяет защитить сеть от внешних угроз.

## ⊙ Характеристики:

### АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Интерфейс	4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт WAN 10/100 Мбит/с
Кнопки	Кнопка WPS/Reset Кнопка Wireless On/Off Кнопка Power On/Off
Внешний источник питания	9 В пост. тока / 0,6 А
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Тип антенны	2 встроенные антенны

### ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ

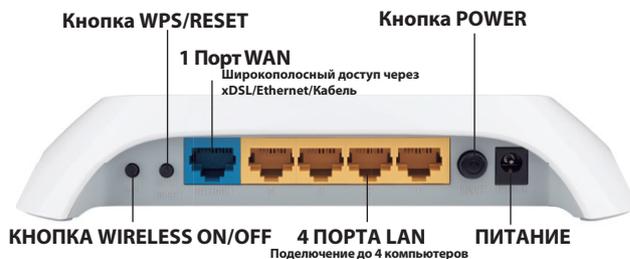
Частотный диапазон	2,4-2,4835 ГГц
Скорость передачи сигналов	11n: до 300 Мбит/с (динамический) 11g: до 54 Мбит/с (динамический) 11b: до 11 Мбит/с (динамический)
EIRP (мощность беспроводного сигнала)	<20 дБм (EIRP)
Чувствительность (приём)	270 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 130 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 108 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 54 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 11 Мбит/с: -85 дБм при 8% PER 6 Мбит/с: -88 дБм при 10% PER 1 Мбит/с: -90 дБм при 8% PER
Функции беспроводного режима	Вкл./откл. беспроводное вещание, мост WDS, WMM, статистика беспроводной сети
Защита беспроводной сети	64/128/152-битный WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK

### ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/BigPond
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
QoS (приоритезация трафика)	WMM, контроль полосы пропускания
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, контроль локального управления, список узлов, доступ по расписанию, управление правилами
Сетевая безопасность	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

ПРОЧЕЕ	
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Системные требования	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000, Mac OS, или операционная система на основе Linux
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
Размеры (Ш x Д x В)	182 x 128 x 35 мм

## Схема сети:



### Комплект поставки:

- Беспроводной маршрутизатор TL-WR840N
- Адаптер питания
- Руководство по быстрой настройке
- Компакт-диск с материалами