

Беспроводной маршрутизатор TP-Link TL-WR840N



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.65 кг
Частотный диапазон Wi-Fi:	2.4 ГГц
Скорость Wi-Fi соединения:	До 300 Мбит/с
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с
Количество LAN портов:	4
Конструкция антенн:	Несъёмные
Наличие USB порта:	Нет
Гарантия:	24 месяца

Описание

Маршрутизатор TL-WR840N представляет собой комбинированное устройство для проводного/беспроводного доступа, предназначенное 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. Кнопка WPS (Wi-Fi Protected Setup) обеспечивает шифрование WPA2, которое позволяет защитить сеть от внешних угроз.

Основные особенности:

- Скорость беспроводной сети до 300 Мбит/с идеальна для приложений, критичных к прерываниям, например, передача HD-видео или онлайн игры
- Две антенны повышают надёжность и стабильность беспроводной сети
- Простота настройки защиты беспроводной сети одним нажатием кнопки WPS
- Контроль пропускной способности по IP-адресу позволяет администратору назначать необходимую ширину канала для каждого устройства
- Беспроводной мост WDS позволяет увеличить зону стабильного покрытия беспроводной сети
- Поддержка IGMP Proxy, режима "мост" и 802.1Q TAG VLAN для услуги IPTV без задержки.

Характеристики

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Интерфейс	4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт WAN 10/100 Мбит/с
Кнопки	Кнопка WPS/Reset
Антенна	2 антенны по 5 dBi
Внешний блок питания	9 В пост. тока / 0,6 А
Стандарты беспроводной передачи	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Размеры (ШхДхВ)	182 x 128 x 35 мм
ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ	
Диапазон частот (приём и передача)	2400-2483,5 МГц
Скорость передачи	11n: до 300 Мбит/с (динамический) 11g: до 54 Мбит/с (динамический) 11b: до 11 Мбит/с (динамический)
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
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	< 20 дБм или < 100 мВт
Функции беспроводного режима	Включить/отключить беспроводное вещание, мост WDS, WMM, статистика беспроводной сети
Защита беспроводной сети	64/128/152-битный WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
QoS (приоритезация данных)	WMM, контроль пропускной способности
Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/BigPond
Управление	Контроль доступа Локальное управление Удалённое управление
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
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 (firewall)	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, фильтрация IP-адресов/MAC- адресов/доменных имён, привязка IP- и MAC-адресов
Протоколы	Поддержка IPv4
Гостевая сеть	Гостевая сеть на 2,4 ГГц
ПРОЧЕЕ	
Сертификация	CE, RoHS
Комплект поставки	Беспроводной маршрутизатор TL-WR840N Адаптер питания Кабель Ethernet Руководство по быстрой настройке
Системные требования	Windows 2000/XP/Vista™, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или Mac OS или операционная система на базе 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%~95%, без образования конденсата