

Беспроводной маршрутизатор TP-Link TL-WR850N

Хит



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.65 кг
Стандарт беспроводной связи:	802.11g , 802.11b , 802.11n
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
Количество SFP\SFP+ портов:	Нет
Наличие PoE:	Нет
Гарантия:	24 месяца

Описание

Скорость передачи данных до 300 Мбит/с

TL-WR850N - это высокоскоростное устройство, поддерживающее стандарты связи IEEE 802.11b/g/n. Благодаря поддержке 802.11n устройство обеспечивает беспроводную передачу данных на скорости до 300 Мбит/с, что отвечает требованиям большинства домашних сетей, в том числе решая задачи потоковой трансляции HD-видео, онлайн-игр и загрузки файлов большого размера.

Модель схожа на TL-WR840N, но имеет более продвинутый функционал (в частности более глубокую поддержку протокола **TR-069** для удаленного управления роутером и специального **ПО Agile Config**, которое поможет провайдерам делать кастомные настройки и быстро

заливать их на роутеры.

Поддержка Agile Config

Agile Config позволяет операторам связи производить кастомизацию базовых настроек устройства. Это позволяет решить проблему сбрасывания настроек при перезагрузке устройства.

Технология CCA - стабильный беспроводной сигнал

Технология CCA (оценка доступности канала) позволяет избегать конфликтования каналов при передаче данных. Благодаря функции выбора и объединения каналов производительность беспроводного соединения существенно возрастает.

QoS на базе IP-адреса

Контроль пропускной способности по IP-адресу позволяет администраторам определять объём пропускной способности, выделяемой каждому компьютеру в сети.

Простая настройка

Доступ в интернет настраивается быстро через оптимизированный пользовательский интерфейс или "мастер настройки".

Особенности:

- Скорость беспроводной передачи данных до 300 Мбит/с – идеальный вариант для базовых и ресурсоёмких задач
- Поддержка Agile Config – позволяет операторам связи самостоятельно производить базовую кастомизацию
- Поддержка функции родительского контроля
- Поддержка IGMP Proxy, режима "мост" и 802.1Q TAG VLAN для услуги IPTV без задержек
- Поддержка IPv6
- Гостевая сеть обеспечивает отдельный доступ гостей в вашей Wi-Fi сети

Характеристики

Аппаратные Характеристики	
Интерфейс	4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт WAN 10/100 Мбит/с
Кнопки	Кнопка WPS/Reset
Внешний блок питания	9 В пост. тока / 0,6 А
Флэш	8 МБ
DRAM	64 МБ
Стандарты беспроводной передачи	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Размеры (ШхДхВ)	182 x 128 x 35 мм
Антенна	2 антенны

Аппаратные Характеристики		
Чипсет	MT7628NN 575МГц	
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)	
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	
Виртуальные сети	802.1Q	
Рабочие режимы	Роутер, Точка доступа	
Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/ PPTP/L2TP	
Управление	Контроль доступа Локальное управление Удалённое управление Agile Config (Опционально)	
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов, DNS прокси	
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 и IPv6	
Расписание беспроводного режима	Расписание беспроводного вещания	
Дополнительные возможности	Статическая маршрутизация, NTP	
Гостевая сеть	Multi-SSID	
IGMP	IGMPv2	
NAT	NAT	
Прочее		
Сертификация	CE, RoHS	

Прочее	
Комплект поставки	Беспроводной маршрутизатор TL-WR850N 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%~90%, без образования конденсата