

Аппаратные характеристики

Интерфейс	4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт WAN 10/100 Мбит/с
Кнопки	Кнопка WPS/Reset
Антенна	2 фиксированные 5 дБи антенны (только для аппаратной версии 2)
Внешний источник питания	9 В пост. тока / 0,6 А
Стандарты беспроводной передачи данных	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) 270 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 130 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 108 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER
Чувствительность (приём)	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

Характеристики программного обеспечения

Протоколы	Поддержка IPv4 и IPv6
Гостевая сеть	Гостевая сеть на 2,4 ГГц
Прочее	
Сертификация	CE, RoHS
Комплект поставки	Беспроводной маршрутизатор TL-WR840N
	Адаптер питания
	Кабель Ethernet
Системные требования	Руководство по быстрой настройке
	Windows 2000/XP/Vista™, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или Mac OS или операционная система на базе Linux
	Рабочая температура: 0°C~40°C
Параметры окружающей среды	Температура хранения: -40°C~70°C
	Влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата
	Влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата