

## Беспроводной двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор N750

### TL-WDR4300

#### ⊙ Характеристики:

- Одновременные соединения до 300 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц и до 450 Мбит/с на частоте 5 ГГц позволяют добиться общей пропускной способности в 750 Мбит/с
- Два порта USB 2.0 позволяют пользователям, находящимся внутри сети, с лёгкостью организовывать совместный доступ к файлам при помощи FTP-сервера устройства
- Встроенный медиа-сервер позволяет пользователям получать совместный доступ к музыке, видео и фотографиям с помощью Windows Media Player, PS3 или X-BOX 360
- Встроенный принт-сервер поддерживает беспроводную печать от различных компьютеров путём подключения USB-принтера к маршрутизатору
- Гигабитные порты позволяют достичь максимальных скоростей передачи данных
- Пропускная способность аппаратного NAT от WAN к LAN достигает внушительных 800 Мбит/с
- Внешние съёмные антенны позволяют производить точную настройку и замену на более мощные аналоги

#### ⊙ Описание:

Модель TL-WDR4300 представляет собой беспроводной маршрутизатор с улучшенными характеристиками, работающий одновременно в двух частотных диапазонах: свободном 5 ГГц на скорости до 450 Мбит/с и традиционном 2,4 ГГц на скорости до 300 Мбит/с.

Одновременное использование двух частотных диапазонов обеспечивает общую пропускную способность до 750 Мбит/с, что позволяет вести работу одновременно нескольким приложениям, требующим большей пропускной способности канала в пределах большого дома или офиса.

Более простые задачи, как чтение электронной почты или просмотр веб-страниц, могут выполняться на частоте 2,4 ГГц со скоростью до 300 Мбит/с, а задачи, в большей степени зависящие от задержек, например онлайн-игры или трансляция потокового видео высокой чёткости, могут одновременно обрабатываться на частоте 5 ГГц со скоростью до 450 Мбит/с.

Пять гигабитных портов и аппаратный NAT с пропускной способностью более 800 Мбит/с обеспечат вашим проводным устройствам надежные скоростные соединения, а 2 порта USB 2.0 для совместного доступа к флэш-устройствам, принтерам, FTP-серверам и медиа-плеерам полностью удовлетворяют потребностям домашней медиа-сети.



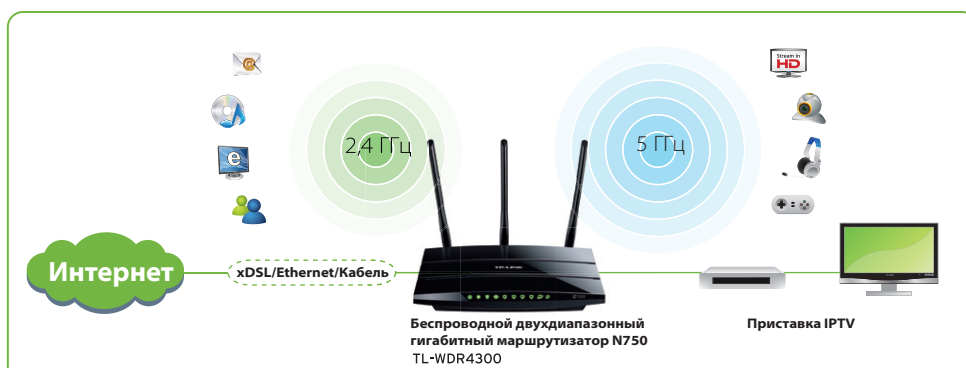
## ⊙ Характеристики:

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	
Интерфейс	4 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с 1 порт WAN 10/100/1000 Мбит/с 2 порт USB 2.0
Кнопки	Кнопка WPS/Reset Кнопка включения/выключения беспроводного вещания (Wireless On/Off) Кнопка включения/выключения питания (Power On/Off)
Внешний источник питания	12 В пост. тока / 1,5 А
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Антенна	3 внешних съёмных двухдиапазонных антенны (разъём RP-SMA)
Размеры (Ш x Д x В)	243 x 160,6 x 32,5 мм
ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ	
Частотный диапазон	2,4 ГГц и 5 ГГц
Скорость передачи сигнала	5 ГГц: до 450 Мбит/с; 2,4 ГГц: до 300 Мбит/с
Мощность беспроводного сигнала	< 20 дБм
Чувствительность (приём)	300 Мбит/с 2,4 ГГц: -70 дБм 450 Мбит/с 5 ГГц: -64 дБм 270 Мбит/с 2,4 ГГц: -70 дБм 405 Мбит/с 5 ГГц: -64 дБм 195 Мбит/с 2,4 ГГц: -71 дБм 270 Мбит/с 5 ГГц: -67 дБм 130 Мбит/с 2,4 ГГц: -74 дБм 195 Мбит/с 5 ГГц: -70 дБм 54 Мбит/с 2,4 ГГц: -79 дБм 130 Мбит/с 5 ГГц: -73 дБм 6 Мбит/с 2,4 ГГц: -94 дБм 54 Мбит/с 5 ГГц: -79 дБм; 6 Мбит/с 5 ГГц: -92 дБм
Функционал	Включение/выключение беспроводного вещания, мост WDS, WMM, статистика беспроводного подключения
Защита беспроводной сети	Режимы шифрования: 64/128-битный WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/PPTP (Dual access)/L2TP (Dual access)/BigPond
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
Приоритезация трафика (QoS)	WMM, контроль полосы пропускания
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, Comexe, NO-IP
Пропуск трафика VPN	PPTP, L2TP, IPSec
Контроль доступа	Родительский контроль, контроль локального управления, список узлов, доступ по расписанию, управление правилами
Межсетевой экран	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI фильтрация по IP-адресу /MAC-адресу/доменному имени привязка по IP- и MAC-адресу
Совместный доступ через USB	Поддержка Samba (устройство хранения данных)/FTP-сервера/медиа-сервера/ принт-сервера
Управление	Контроль доступа Локальное управление Удалённое управление

## ⊙ Характеристики:

ПРОЧЕЕ	
Сертификаты	CE, FCC, IC, RoHS
Системные требования	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® или Linux.
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C - 40°C Температура хранения: -40°C - 70°C Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата

## ⊙ Схема сети:



## Комплект поставки:

- Беспроводной двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор N750 TL-WDR4300
- 3 съёмных двухдиапазонных антенны
- Адаптер питания
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

## СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРТОВ USB



<sup>1</sup> Утилита для работы с принтером поддерживает ОС Windows 7 32/64-битную версию, Vista 32/64-битную версию, XP 32/64-битную версию и ОС Mac. Информацию о совместимости принтеров смотрите на нашем сайте [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com).

<sup>2</sup> Не поддерживаются некоторые USB жёсткие диски, потребляющие много электроэнергии и работающие без внешнего источника питания.