

## Многофункциональный беспроводной маршрутизатор серии N, скорость до 300 Мбит/с **TL-WR842ND**

### ☉ Особенности:

- Беспроводная скорость до 300 Мбит/с и использование технологии MIMO позволят в полной мере использовать Wi-Fi стандарт N
- Многофункциональный порт USB 2.0 для беспроводной печати и FTP-сервера
- Гостевая сеть для отдельного Wi-Fi доступа к Интернет без доступа к сетевым ресурсам и персональным данным
- Возможность удалённых VPN-соединений и поддержка до 5 VPN-туннелей
- Многофункциональный порт USB 2.0 обеспечивает совместный доступ к 3G/4G USB-модему
- Поддержка функции моста WDS для расширения вашей беспроводной сети
- Контроль пропускной способности по IP-адресу позволит определять объём пропускной способности для каждого из компьютеров сети
- Функция родительского контроля позволит настроить правила ограничения доступа для детей дома или сотрудников в офисе



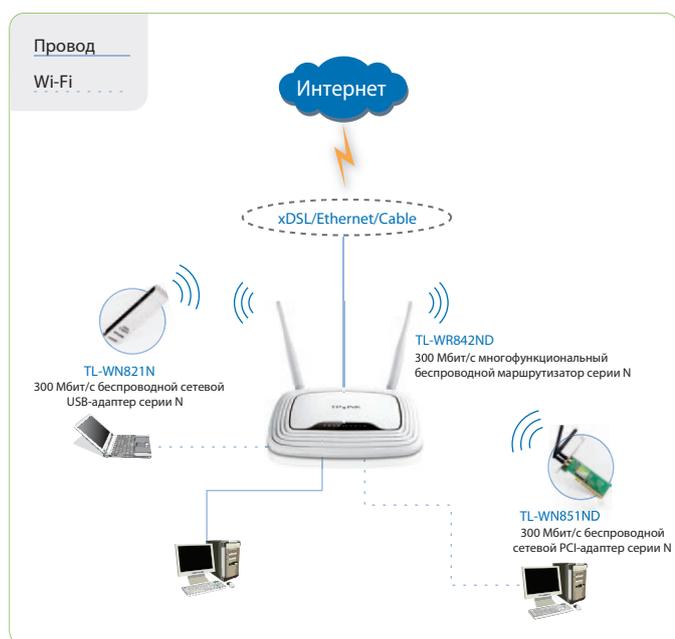
### ☉ Описание:

Модель TL-WR842ND представляет собой многофункциональный беспроводной маршрутизатор серии N со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с, что гарантирует потоковую передачу HD-видео и онлайн-игры без задержек и разрывов соединения, а также звонки через Skype или быструю передачу файлов по локальной сети. Благодаря FTP-серверу возможен доступ к офисной сети прямо у вас дома, а также сохранение данных из офисной сети на устройство хранения данных в любом месте, где бы вы ни находились. TL-WR842ND обеспечивает доступ к принтеру по беспроводному соединению, что очень удобно не только в офисе, но и дома. С помощью гостевой сети можно предоставить гостевым пользователям отдельный беспроводной доступ к Интернет без доступа к сетевым или вашим персональным ресурсам. С помощью функции VPN вы можете устанавливать надёжно защищённое соединение с удалённым устройством. Многофункциональный порт USB 2.0 обеспечивает совместный доступ к 3G/4G USB-модему.

## ⊙ Характеристики:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Скорость Wi-Fi                 | до 300 Мбит/с  |
| Стандарты беспроводной связи   | IEEE 802.11 n/g/b  |
| Диапазон частот                | 2,400 - 2,4835 ГГц   |
| Интерфейсы                     | 4 порта LAN 10/100 Мбит/с  |
|                                | 1 порт WAN 10/100 Мбит/с   |
|                                | 1 порт USB 2.0   |
| Кнопки                         | Кнопка WPS/Reset (функция WPS/сброс настроек)                      |
|                                | Кнопка Wi-Fi ON/OFF (вкл./выкл. беспроводного вещания)             |
| Антенны                        | 2 съёмные всенаправленные антенны с усиление 5 дБи                 |
| Функции USB                    | Хранилище данных/FTP/Медиа/Принт-сервер/3G/4G подключение          |
| Защита беспроводной сети       | Шифрование WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, фильтрация MAC-адресов |
| Дополнительные функции         | NAT (преобразование сетевых адресов)                               |
|                                | Пропуск трафика VPN (PPTP / L2TP / IPSec), межсетевой экран SPI    |
|                                | Контроль доступа, 5 туннелей IPsec VPN, гостевая сеть              |
| Питание                        | Входное напряжение: устройство соответствует Российским стандартам |
|                                | Выходное напряжение: 12 В пост. тока /1 А                          |
| Рабочая температура            | от 0 °С до 40 °С   |
| Температура хранения           | от -40 °С до 70 °С   |
| Влажность при эксплуатации     | 10% - 90%, без образования конденсата                              |
| Влажность воздуха при хранении | 5% - 95%, без образования конденсата                               |
| Размеры                        | 192 x 130 x 33 мм  |

## ⊙ Схема сети:



### Комплект поставки:

- Многофункциональный беспроводной маршрутизатор серии N, скорость до 300 Мбит/с TL-WR842ND
- Две съёмные антенны
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке
- Кабель Ethernet
- Блок питания

### Сопутствующие устройства:

- Беспроводной сетевой USB-адаптер серии N, скорость до 300 Мбит/с, TL-WN821ND
- Беспроводной сетевой PCI-адаптер серии N, скорость до 300 Мбит/с, TL-WN851ND