



# TL-MR150

Wi-Fi роутер класса N300 с поддержкой 4G LTE



Поддержка  
3G и 4G (TDD и FDD)



Wi-Fi  
до 300 Мбит/с



Процессор  
Qualcomm

# Особенности

## Надёжный Wi-Fi по 4G LTE

Входящая скорость TL-MR150 по 4G LTE составляет до 150 Мбит/с, а исходящая — до 50 Мбит/с. Также данный роутер способен раздавать Wi-Fi на скорости до 300 Мбит/с на диапазоне 2,4 ГГц.



Сценарии использования

## Максимальная площадь покрытия

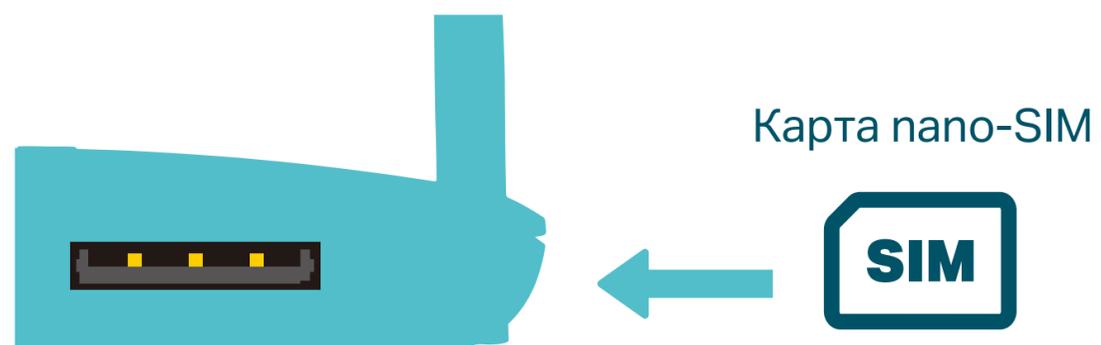
Специальные антенны LTE позволят создать эффективное и стабильное подключение для каждого устройства, а усилители сигнала с низким уровнем шума позволят сделать площадь покрытия Wi-Fi ещё больше.



# Особенности

## Быстрое подключение

Просто вставьте карту nano-SIM в специальный слот роутера, включите TL-MR150 и приступайте к работе!



## В том числе и роутер

Полноценный порт WAN/LAN позволит использовать TL-MR150 в качестве обычного роутера, который можно подключить к модему или к интернет-розетке.



# Особенности

## Высокая стабильность

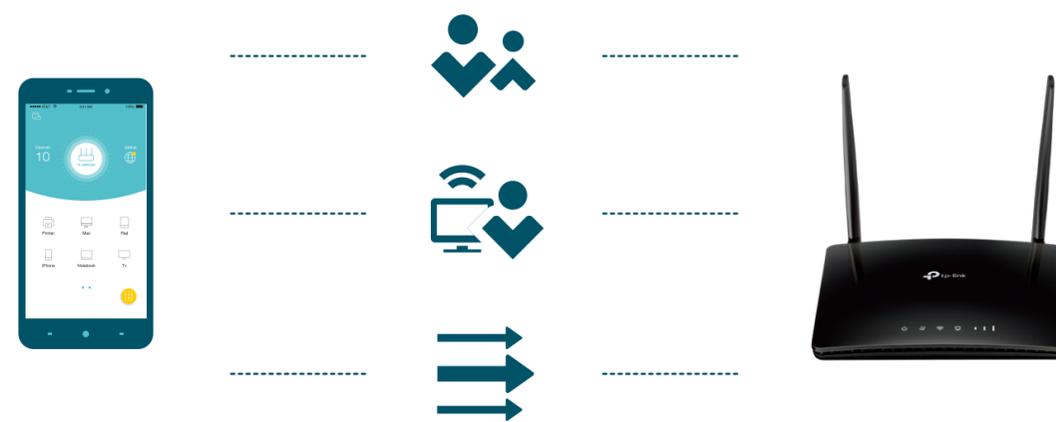
Смело подключайте к роутеру до 32 устройств — мощный процессор обеспечит стабильное подключение каждого клиента.

**До 32  
устройств**

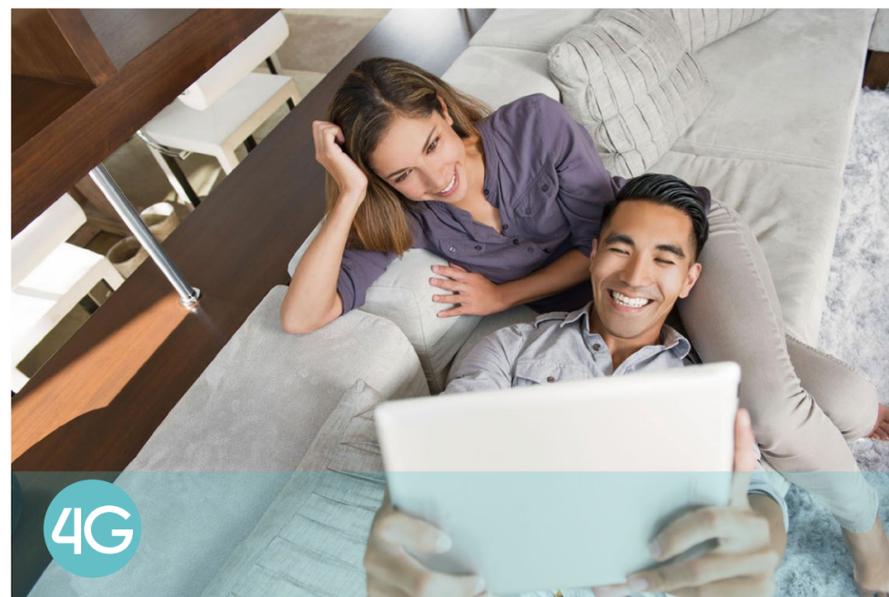


## Простое управление

Родительский контроль позволит ограничивать время доступа в интернет. Гостевая сеть позволит создать отдельную сеть для гостей. Приоритизация позволит создать приоритет передачи трафика для выбранных устройств.



# Особенности



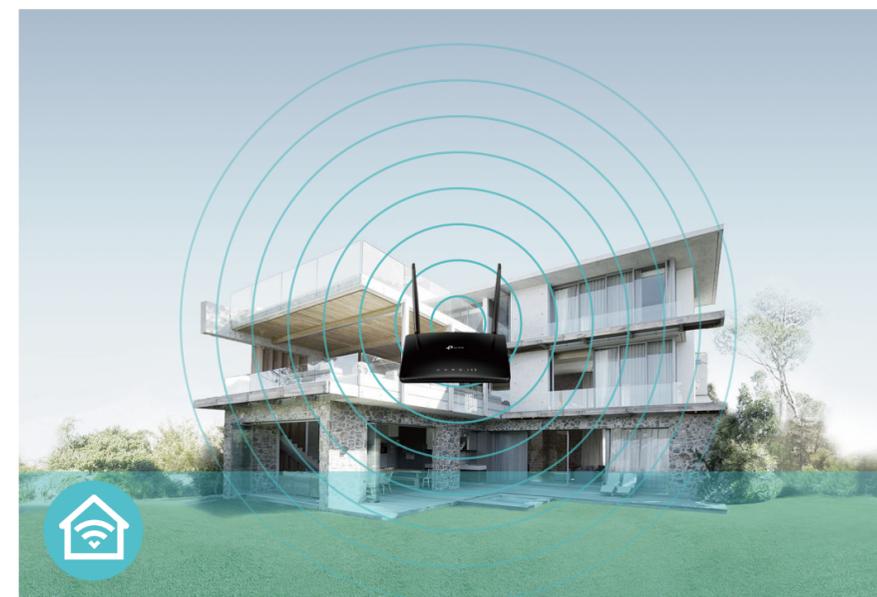
## Поддержка 4G LTE

- Высокая скорость — входящая загрузка до 150 Мбит/с, исходящая — до 50 Мбит/с
- Обратная совместимость — поддержка не только 4G, но и 3G



## Высокая скорость Wi-Fi

- До 300 Мбит/с — достаточно для стабильного подключения, воспроизведения потоковых видео и просмотра веб-страниц



## Широкая зона покрытия

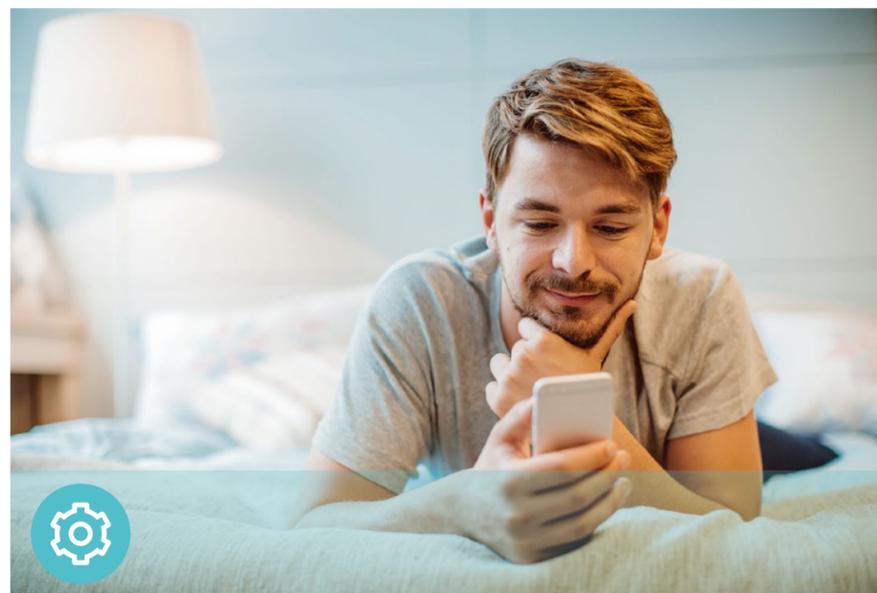
- Стабильный сигнал — всё благодаря передовым антеннам

# Особенности



## Надёжность

- Простой контроль пропускной способности — приоритизация позволит создать приоритет трафика для нужных устройств
- Стабильность — мощный процессор позволит смело подключать до 32 устройств одновременно



## Простота использования

- Удобный интерфейс — позволит быстро и просто выполнить настройку
- Быстрое шифрование — сеть с шифрованием WPA можно создать нажатием кнопки WPS
- Возможность включения и отключения Wi-Fi — позволит отключить Wi-Fi, не отключая роутер от питания
- Простое управление через TP-Link Tether — приложение доступно на Android и iOS
- Обновление онлайн — уведомит о появлении новой версии прошивки и позволит выполнить обновление через веб-интерфейс



## Безопасность

- Гостевая сеть — отдельная сеть для гостей ради безопасности основной сети
- Контроль доступа — создайте для устройств чёрный или белый список, чтобы доступ в интернет был не у всех
- Родительский контроль — поможет ограничить время доступа в интернет для детей, а также оградить их от сомнительных сайтов
- Разные стандарты шифрования — WPA-PSK/WPA2-PSK обеспечат надёжную защиту от киберугроз

# Характеристики

## Аппаратные

- Порты: LAN 10/100 Мбит/с (3 шт.), LAN/WAN 10/100 Мбит/с (1 шт.), слот для карты nano-SIM (1 шт.)
- Кнопки: WPS/RESET (WPS/СБРОС НАСТРОЕК), Wi-Fi ON/OFF (WI-FI ВКЛ./ВЫКЛ.)
- Антенны: две внешние съёмные антенны 4G LTE
- Внешний источник питания: 9 В / 0,85 А
- Размеры (Ш × Д × В): 202 × 141 × 33,6 мм



## Wi-Fi

- Тип сети:
  - 4G: FDD-LTE Cat4 (800/900/1800/2100/2600 МГц)
  - TDD-LTE: (1900/2300/2500/2600 МГц)
  - 3G: DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS (900/2100 МГц)
- Стандарты: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
- Диапазоны: 2,4 ГГц
- Скорость: до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц
- ЭИИМ: < 20 дБм или < 100 мВт
- Чувствительность приёма:
  - 11g 54 Мбит/с: -74 дБм
  - 11n HT20: -71 дБм
  - 11n HT40: -67 дБм
- Функции: включение/выключение Wi-Fi, Wi-Fi по расписанию, WMM, статистика Wi-Fi
- Защита: 64/128-разрядное шифрование WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

# Характеристики

## Программные

- Рабочие режимы: роутер 3G/4G, Wi-Fi роутер
- Тип WAN: динамический IP-адрес, статический IP-адрес, PPPoE, PPTP (Dual Access), L2TP (Dual Access)
- DHCP: сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
- Приоритизация: WMM, QoS
- Проброс портов: виртуальный сервер, запуск портов, UPnP, DMZ
- Динамический DNS: TP-Link DDNS, DynDns, NO-IP
- Пропуск трафика VPN: PPTP, L2TP, IPsec
- Сервер VPN: PPTP, OpenVPN
- Контроль доступа: родительский контроль, контроль локального управления, список основных узлов, контроль доступа
- Сетевая безопасность: защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, привязка IP- и MAC-адресов
- Протоколы: IPv4, IPv6
- Управление: контроль доступа, локальное управление, удалённое управление
- Гостевая сеть: 2,4 ГГц

Более подробная информация доступна по адресу: [tp-link.com/ru/products/details/?model=TL-MR150](http://tp-link.com/ru/products/details/?model=TL-MR150)

## Прочее

- Сертификация: CE, RoHS
- Системные требования  
Microsoft Windows: 98SE, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10; macOS, NetWare, UNIX или Linux  
Браузер Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 и выше или любой другой браузер с поддержкой Java  
Карта nano-SIM
- Параметры окружающей среды  
Рабочая температура: 0...+40 °C  
Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90% без образования конденсата  
Влажность воздуха при хранении: 5–90% без образования конденсата
- Комплект поставки  
Роутер  
Адаптер питания  
Кабель Ethernet RJ45  
Руководство по быстрой настройке

\* Максимальная скорость беспроводного сигнала — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность беспроводной сети, покрытие беспроводной сети и количество подключённых устройств не гарантируются и будут варьироваться в зависимости от условий сети, ограничений клиента и факторов окружающей среды, включая строительные материалы, физические препятствия, объём и плотность трафика, а также местоположение клиента © TP-Link, 2021 г.