

# Archer MR400

АС1200 Двухдиапазонный 4G LTE Wi-Fi роутер





**((•))** Два диапазона 300 Мбит/с + 876 Мбит/с †



Повышенная эффективность благодаря MU-MIMO‡

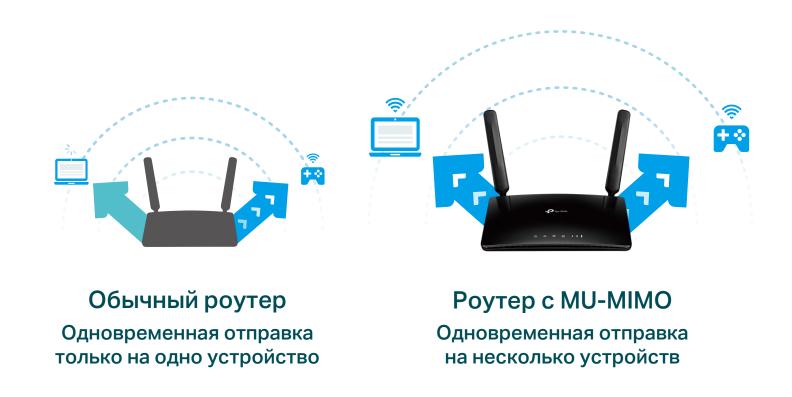
### Высокая скорость 4G LTE и Wi-Fi

В Archer MR400 используется 4G LTE с входящей скоростью до 150 Мбит/с и исходящей скоростью до 50 Мбит/с, а также двухдиапазонная Wi-Fi сеть со скоростью до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с на 5 ГГц для игр, потоковых видео, передачи файлов и не только.

### Эффективность благодаря MU-MIMO

Технология MU-MIMO обслуживает сразу несколько устройств, сокращая время ожидания и увеличивая пропускную способность для каждого устройства за счёт эффективного использования каждого потока<sup>‡</sup>.





### Plug and Play

Чтобы создать подключение просто вставьте карту 3G/4G micro-SIM в слот и включите MR400.



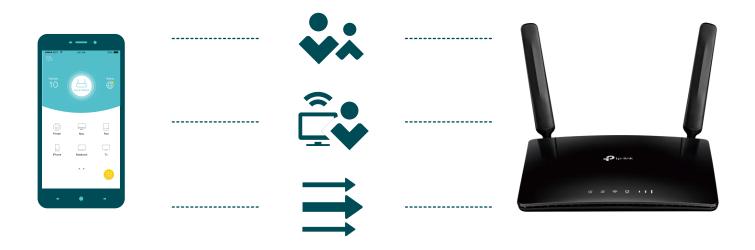
### Больше устройств, выше стабильность

Одновременное подключение до 64 устройств обеспечивается мощным процессором Qualcomm, увеличивающим скорость передачи данных и сохраняющим стабильность сети.



### Простое управление

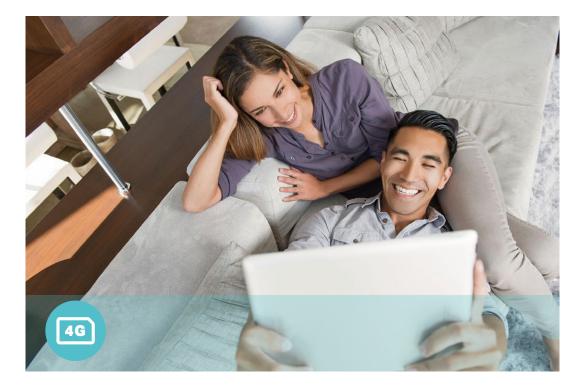
Родительский контроль позволяет без труда ограничивать доступ в интернет для детей, а гостевая сеть позволяет создать отдельный Wi-Fi доступ для гостей, защищая основную сеть. Приоритизация (QoS) выделяет увеличенную пропускную способность для выбранных устройств, для которых требуется непрерывное качественное подключение.



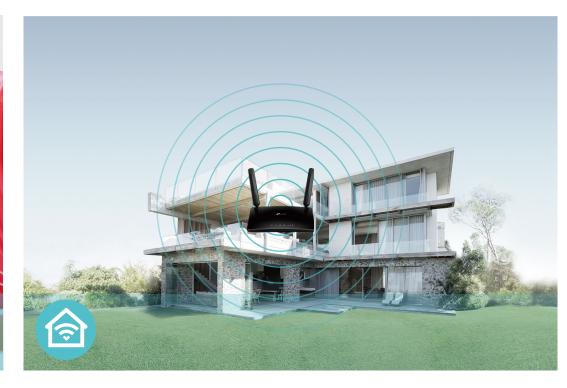
### Гибкое подключение

Обладая полноценным портом WAN/LAN, Archer MR400 может работать в качестве роутера вместе с кабельными, оптоволоконными и DSL-модемами.









### 4G LTE

- · 4G LTE поддержка сетей 4G LTE
- · Обратная совместимость совместимость с сетями 3G

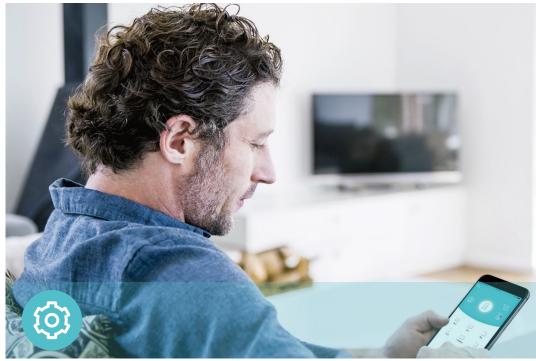
# Высокая скорость Wi-Fi

- · Молниеносный скорость Wi-Fi составляет до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с на 5 ГГц
- · Поддержка стандарта 802.11ас скорость каждого потока в три раза выше, чем у стандарта 802.11n

# Широкое покрытие Wi-Fi

· Отличное покрытие — всё благодаря встроенным всенаправленным антеннам







### Надёжность

- · Два диапазона позволят увеличить количество одновременных подключений без потери качества
- Управление пропускной способностью приоритизация (QoS) упрощает управление пропускной способностью подключённых устройств
- · Высокая стабильность мощный процессор позволяет подключить до 64 устройств

### Прост в использовании

- Понятный веб-интерфейс позволит легко и быстро выполнить настройку
- Быстрая защита шифрование WPA одним нажатием кнопки WPS
- · Wi-Fi Вкл./Выкл. включайте и выключайте Wi-Fi на своё усмотрение
- · Простое управление с помощью приложения Tether управление сетью стало ещё проще благодаря приложению Tether, доступному для любого устройства на Android и iOS
- Онлайн-обновление прошивки информирует о появлении обновления и позволяет выполнить онлайн-обновление прошивки через веб-интерфейс

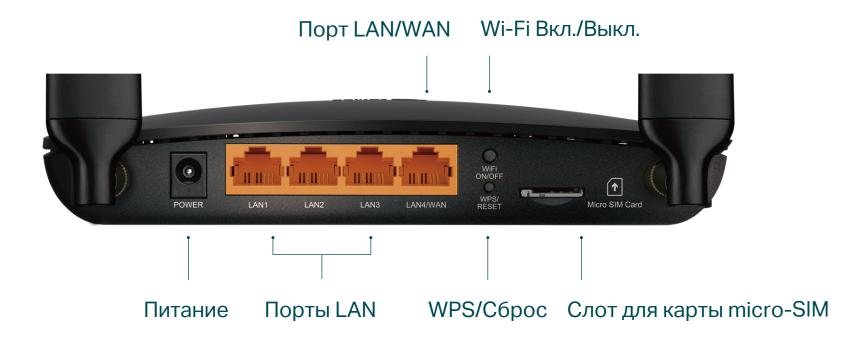
#### Безопасность

- · Гостевая сеть обезопасит основную сеть путём создания отдельной сети для друзей и гостей
- · Контроль доступа позволяет создать белый или чёрный список, чтобы регулировать доступ в интернет для определённых устройств
- Родительский контроль ограничение контента и времени доступа в интернет для детей
- Шифрование стандарты WPA-PSK и WPA2-PSK обеспечат активную защиту от сетевых угроз

# Характеристики

### Аппаратные

- · Интерфейсы: 3 порта LAN 10/100 Мбит/с, 1 порт LAN/WAN 10/100 Мбит/с, 1 слот для карты micro-SIM
- · Kнопки: WPS/RESET (WPS/CБРОС), Wi-Fi ON/OFF (Wi-Fi ВКЛ./ВЫКЛ.)
- · Антенны: две съёмные внешние антенны 4G LTE
- Внешний источник питания: 12 В / 1 А
- · Размеры (Ш × Д × В): 174 × 12,5 × 33,5 мм



### Параметры беспроводного модуля

• Тип сети

4G: FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 МГц)
TDD-LTE B38/B40/B41 (2600/2300/2500 МГц)
3G: DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 (2100/900 МГц)

- · Стандарты Wi-Fi: IEEE 802.11a/n/ac 5 ГГц, IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц
- Диапазоны: 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Скорость передачи: 300 Мбит/с на 2,4 ГГц, 867 Мбит/с на 5 ГГц
- · Мощность передатчика: < 20 дБм или < 100 мВт
- · Чувствительность приёма:

5 ГГц:

11а 54 Мбит/с: -77 дБм

11ac VHT20 MCS0: –95,5 дБм 11ac VHT20 MCS8: –73 дБм 11ac VHT40 MCS0: –93 дБм 11ac VHT20 MCS9: –68 дБм 11ac VHT80 MCS0: –90 дБм 11ac VHT20 MCS9: –65 дБм

2,4 ГГц:

11g 54 Мбит/с: -74,5 дБм

11n HT20 MCS0: –92 дБм 11n HT20 MCS7: –73 дБм 11n HT40 MCS0: –89 дБм 11n HT40 MCS7: –70 дБм

- Функции беспроводного режима: включение/выключение беспроводного вещания, расписание беспроводного вещания, WMM, статистика беспроводного подключения
- · Безопасность Wi-Fi: 64/128-битное шифрование WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

# Характеристики

### Программное обеспечение

- · Режимы работы: 3G/4G-роутер, Wi-Fi роутер
- · Тип WAN: Динамический IP / Статический IP / PPPoE / PPTP (Dual Access) / L2TP(Dual Access)
- · DHCP: сервер, список DHCP-клиентов, резервирование адресов
- · Приоритизация (QoS): управление пропускной способностью
- · Проброс портов: виртуальный сервер, запуск портов, UPnP, DMZ
- · Динамический DNS: DynDns, NO-IP
- · VPN-сервер: PPTP VPN, OpenVPN
- · Защита: защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, привязка IP- и MAC-адресов
- · Протоколы: IPv4, IPv6
- · Управление: контроль доступа, локальное управление, удалённое управление, перезагрузка по расписанию
- · Гостевая сеть: гостевая сеть 2,4 ГГц, гостевая сеть 5 ГГц





👪 🔲 Для получения подробной информации перейдите на https://www.tp-link.com/ru/home-networking/3g-4g-router/archer-mr400/ 🔳 🎎 🔛 или отсканируйте QR-код слева

#### Прочее

· Сертификация:

CE, RoHS

· Требования:

Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, macOS, NetWare, UNIX или Linux Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 или любой другой браузер с поддержкой Java

Карта micro-SIM

• Параметры окружающей среды:

Рабочая температура: 0...+40 °C

Температура хранения: -40...+70 °C

Влажность воздуха при эксплуатации: 10-90% без образования конденсата

Влажность воздуха при хранении: 5-90% без образования конденсата

· Комплект поставки

Archer MR400

Кабель Ethernet RJ45

Адаптер питания

Руководство по быстрой настройке

Внимание: это устройство можно использовать только в помещении во всех странах-участницах ЕС и странах ЕАСТ.

TP-Link является зарегистрированным товарным знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих правообладателей. Авторские права © 2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.

† Максимальная скорость беспроводного сигнала — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность беспроводной сети, а также количество подключаемых клиентов не гарантированы и будут варьироваться в зависимости от условий сетевой среды, ограничений клиентских устройств, факторов окружающей среды, включая строительные материалы помещения, физические объекты и препятствия в помещении, объём и плотность сетевого трафика, а также местонахождение клиентского устройства.

‡ Для использования MU-MIMO необходимо, чтобы клиент также поддерживал MU-MIMO.