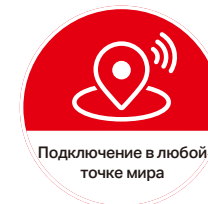
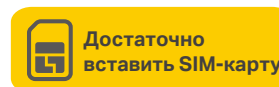


MT110

Мобильный Wi-Fi роутер с поддержкой 4G LTE



Скорость 4G LTE
до 150 Мбит/с[†]



Подключение
до 10 устройств[†]



Достаточно
вставить SIM-карту



Простое управление
через приложение



// Подключение из любой точки мира благодаря поддержке 4G LTE

В данной модели используется технология 4G LTE, обеспечивающая высокую скорость подключения (входящая скорость — до 150 Мбит/с, исходящая — до 50 Мбит/с). Также это устройство поддерживает Wi-Fi на диапазоне 2,4 ГГц со скоростью до 150 Мбит/с*.



В глубинке



На отдыхе



На деловых встречах

// Особенности



Скорость 4G LTE
до 150 Мбит/с†



Простое управление через
приложение



До 10 часов автономной работы‡



Достаточно
вставить SIM-карту



Подключение до 10 устройств



Энергосбережение

// Особенности

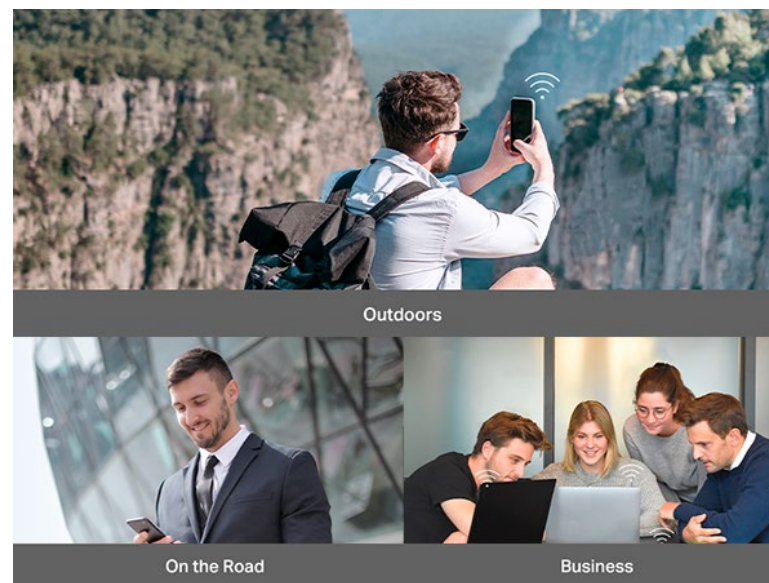
Множество подключений

К данному устройству можно подключить до десяти устройств, включая ноутбуки, планшеты и мобильные телефоны.



Wi-Fi там, где он нужен

Тщательные полевые испытания подтверждают широкую совместимость устройства с антеннами LTE, которые помогут создать стабильное подключение — как дома, так и на природе.



// Характеристики

Аппаратные

- Интерфейсы:

Порт Micro-USB, слот для карты nano-SIM

- Кнопки:

Power (питание), Reset (сброс настроек)

- Индикаторы:

Wi-Fi, Internet (интернет-подключение), Battery (аккумулятор)

- Внешний источник питания: 5 В / 1 А

- Размеры (Ш × Д × В): 111 × 70 × 23,8 мм

- Антенны: встроенные



Кнопка сброса настроек Слот для карты nano-SIM Разъём Micro-USB Кнопка питания

Беспроводная связь

- Тип сети:

4G LTE: входящая скорость — до 150 Мбит/с, исходящая скорость — до 50 Мбит/с[†]

Поддерживаемые сети: 3G, 4G

FDD-LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28 (2100, 1800, 850, 2600, 900, 800, 700 МГц)

TDD-LTE: B38, B40 (2600, 2300 МГц)

HSPA+/UMTS: B1, B5, B8 (2100, 850, 900 МГц)

- Стандарты Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n, 2,4 ГГц

- Частотный диапазон: 2,4 ГГц

- Скорость Wi-Fi: до 150 Мбит/с

- Мощность передатчика: не превышает 100 мВт (20 дБм)

- Чувствительность приёмника:

11b 11 Мбит/с: -87,5 дБм

11g 54 Мбит/с: -74 дБм

11n HT20 MCS7: -71 дБм

11n HT40 MCS7: -69 дБм

- Защита сети Wi-Fi: стандарты шифрования WPA-PSK/WPA2-PSK, фильтрация MAC-адресов Wi-Fi, включение (отключение) SSID

- DHCP: сервер, клиент, список клиентов DHCP

// Характеристики

Прочее

- Сертификация: CE, RoHS
- Системные требования:
Windows (7, 8, 10, 11), macOS, Android, iOS, Windows Phone
- Параметры окружающей среды
Рабочая температура: 0...+35 °C
Температура хранения: -10...+40 °C
Влажность воздуха при эксплуатации: 0–75% без конденсации
Влажность воздуха при хранении: 0–65% без конденсации
- Комплект поставки
Роутер
Кабель Micro-USB
Краткое руководство по установке

© MERCUSYS, 2023 г.

† Фактическая входящая скорость 4G зависит от ряда факторов, включая качество покрытия сети 4G, используемый тарифный план, загруженность сети, ограничения клиентского устройства и так далее.

‡ Фактическое время автономной работы зависит от ряда внешних факторов и может отличаться от заявленного.

* Максимальная скорость Wi-Fi сигнала — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и площадь покрытия Wi-Fi сети, а также количество одновременно подключённых к сети устройств, не гарантируются и будут варьироваться в зависимости от условий сети, ограничений клиентских устройств и факторов окружающей среды, включая строительные материалы, физические препятствия, объём и плотность трафика, а также местоположение клиента.