

Сетевые решения

MERCUSYS. Просто на связи.



MERCUSYS®

Выше скорость,
максимум пропускной способности

Wi-Fi 7



Продукты Wi-Fi 7

Halo Mesh Wi-Fi



Halo E27BE



Halo H47BE



Halo H27BE



Halo H25BE

Wi-Fi роутеры



MR47BE



MR27BE



MR25WBE



MR25BE

Усилитель сигнала



ME25BE

PCIe-адаптеры



MA49BE



MA47BE



MA37BE

USB-адаптер



MA37BEH

Wi-Fi 7: новый уровень домашней сети

Выведите беспроводное подключение на новый уровень: до 480% больше пропускной способности, выше скорость и стабильнее соединение даже при высокой нагрузке на сеть.

Новые технологии позволяют эффективнее использовать доступный спектр, снижать задержки и одновременно подключать больше устройств без потери производительности.

 **Пропускная способность каналов до 320 МГц**

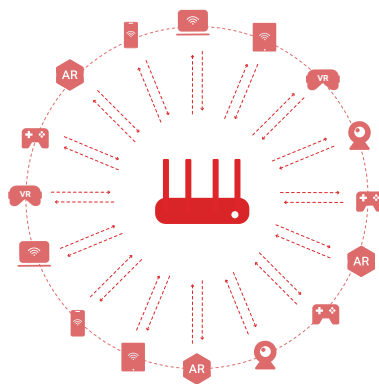
 **Модуляция 4K-QAM**

 **Многоканальный режим (MLO)**

 **Preamble Puncturing**

 **16×16 MU-MIMO***

 **Multi-RU**



*Данные получены в лабораторных условиях. Макс. скорость Wi-Fi определяется стандартами IEEE 802.11. Реальная скорость и покрытие зависят от условий сети, характеристик подключённых устройств и факторов окружающей среды.

*16×16 MU-MIMO представляет собой максимальную тех. конфигурацию Wi-Fi 7, однако её поддержка не является обязательной для всех устройств этого стандарта.

Больше о продуктах
и технологиях Wi-Fi 7



Усилители сигнала



ME25BE BE3600 Wi-Fi 7 усилитель сигнала

Ⓢ Два диапазона Wi-Fi 7

2882 Мбит/с (5 ГГц) +
688 Мбит/с (2,4 ГГц)

160 Ширина канала 160 МГц

Удвоенная полоса пропускания для
более быстрых подключений

Гигабитный порт

1 × Ethernet 1 Гбит/с



ME80X AX3000 Wi-Fi 6 усилитель сигнала

Ⓢ Два диапазона Wi-Fi 6

2402 Мбит/с (5 ГГц) +
574 Мбит/с (2,4 ГГц)

160 Ширина канала 160 МГц

Удвоенная полоса пропускания
для более быстрых подключений

Гигабитный порт

1 × Ethernet 1 Гбит/с

Сплиттер



MEH35 Гигабитный Ethernet- сплиттер 1 на 3

Сверхскоростная

передача данных

Скорость до 1 Гбит/с

Гигабитные порты

Вход: 1 × RJ45 1 Гбит/с

Выход: 3 × RJ45 1 Гбит/с

Высокое качество

Металлический корпус

Адаптеры Powerline



MP510 KIT Комплект гигабитных Wi-Fi адаптеров Powerline AV1000

Стандарт HomePlug AV2

Скорость Powerline до 1000 Мбит/с

Гигабитный порт

MP500P: 1 × 1 Гбит/с

MP510: 1 × 1 Гбит/с

Wi-Fi N300

Скорость Wireless N до 300 Мбит/с



MP500P KIT Комплект гигабитных адаптеров Powerline AV1000

Стандарт HomePlug AV2

Скорость Powerline до 1000 Мбит/с

Гигабитный порт

1 × 1 Гбит/с у каждого

адаптера MP500P

Дополнительная розетка

Для подключения других
устройств

Адаптеры PCIe



MA49BE BE9300 Wi-Fi 7 Bluetooth-адаптер PCIe

Ⓢ Три диапазона Wi-Fi 7

5765 Мбит/с (6 ГГц) +

2882 Мбит/с (5 ГГц) +

688 Мбит/с (2,4 ГГц)

Совместим с Bluetooth 5.4

Безопасность WPA3

Обеспечивает надёжную
защиту домашней сети

Поддерживаемые ОС

Windows 11/10 (64-бит)

(ПК с процессором Intel)

Возможность установки
низкопрофильной планки

Адаптеры USB



MA37BEN BE6500 Wi-Fi 7 мощный USB-адаптер

Ⓢ Три диапазона Wi-Fi 7

2882 Мбит/с (6 ГГц) +

2882 Мбит/с (5 ГГц) +

688 Мбит/с (2,4 ГГц)

Сверхскоростной
USB 3.0

Совместим
с Windows 11/10



MA550H Bluetooth USB-адаптер с увеличенным радиусом работы

Совместим с Bluetooth 5.4

Больше стабильности,
увеличенная дальность
и скорость передачи данных

Мощный сигнал

1 × регулируемая антенна

Совместим
с Windows 11/10/8.1/7



MA14N Компактный AX300 USB-адаптер

Ⓢ Скорость Wi-Fi 6

287 Мбит/с

Компактный дизайн

Небольшой корпус
с USB

Совместим
с Windows 11/10/7

Halo Mesh Wi-Fi

Halo Mesh Wi-Fi — одна сеть для всего дома

Система Halo объединяет несколько модулей в одну бесшовную Mesh-сеть с широким покрытием, высокой скоростью и стабильным сигналом. Система помогает устранить мёртвые зоны и поддерживает надёжное подключение в любой точке дома.



Wi-Fi 7



Halo H47BE

Домашняя система
Mesh Wi-Fi 7 BE9300

- Три диапазона Wi-Fi 7
5760 Мбит/с (6 ГГц) +
2880 Мбит/с (5 ГГц) +
688 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Ширина канала 320 МГц
Для более высоких скоростей
- Порты 2,5 Гбит/с
3× WAN/LAN 2,5 Гбит/с
- Бесшовное покрытие
До 740 м² (3 устройства)

Wi-Fi 7



Halo E27BE

Домашняя система
Mesh Wi-Fi 7 BE3600

- Два диапазона Wi-Fi 7
2880 Мбит/с (5 ГГц) +
688 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Ширина канала 160 МГц
Больше канал, больше скорость
- Порты 2,5 Гбит/с
1× WAN/LAN 2,5 Гбит/с +
2× WAN/LAN 1 Гбит/с
- Бесшовное покрытие
До 460 м² (2 устройства)

Wi-Fi 6E



Halo E85X

Домашняя система
Mesh Wi-Fi 6 AX3000

- Два диапазона Wi-Fi 6
2402 Мбит/с (5 ГГц) +
574 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Порты 2,5 Гбит/с
1× WAN/LAN 2,5 Гбит/с +
2× WAN/LAN 1 Гбит/с
- Бесшовное покрытие
До 460 м² (2 устройства)

Wi-Fi роутеры



Wi-Fi 7

EasyMesh
Compatible

MR47BE

Трёхдиапазонный Wi-Fi 7
роутер BE9300

- Три диапазона Wi-Fi 7
5760 Мбит/с (6 ГГц) +
2880 Мбит/с (5 ГГц) +
688 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Порты 2,5 Гбит/с
1× WAN 2,5 Гбит/с +
3× LAN 2,5 Гбит/с
- Частные сети и клиент/сервер
WireGuard, OpenVPN,
L2TP, PPTP



Wi-Fi 7

EasyMesh
Compatible

MR27BE

Двухдиапазонный Wi-Fi 7
роутер BE3600

- Два диапазона Wi-Fi 7
2880 Мбит/с (5 ГГц) +
688 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Порты 2,5 Гбит/с
1× WAN 2,5 Гбит/с +
3× LAN 2,5 Гбит/с +
3× LAN 1 Гбит/с (V2.0)
- Частные сети и клиент/сервер
WireGuard, OpenVPN,
L2TP, PPTP



Wi-Fi 6E

EasyMesh
Compatible

MR80X

Двухдиапазонный
Wi-Fi 6 роутер AX3000

- Два диапазона Wi-Fi 6
2402 Мбит/с (5 ГГц) +
574 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Гигабитные порты
1× WAN 1 Гбит/с +
3× LAN 1 Гбит/с
- Частные сети и клиент/сервер
Безопасный удалённый доступ
и приватные подключения без
сложных настроек

5G/4G роутеры — свобода подключений

Идеальное решение для быстрого и стабильного Wi-Fi без прокладки кабелей и подключения оптоволокна — просто установите SIM-карту и включите устройство.

5G — следующее поколение мобильных сетей

Технологии Massive MIMO, оптимизированный OFDM и другие возможности 5G обеспечивают мультигигабитные скорости, минимальные задержки, стабильное соединение даже при высокой нагрузке на сеть.

В 133 раза

быстрее 4G-LTE Cat4

Сверхскоростное подключение **5G**

20 Гбит/с*

4G-LTE Advanced Cat6

300 Мбит/с

4G-LTE Cat4

150 Мбит/с

Скорость загрузки



5G
Wi-Fi 6E

MB521-5G
5G AX3000
двухдиапазонный роутер



Сверхбыстрый 5G

Скорость загрузки
до 4,67 Гбит/с



Два диапазона Wi-Fi 6

2402 Мбит/с (5 ГГц) +
574 Мбит/с (2,4 ГГц)



Гигабитные порты

1× WAN/LAN 1 Гбит/с +
1× LAN 1 Гбит/с



5G
Wi-Fi 6E

MB510-5G
5G AX1500
двухдиапазонный гигабитный роутер



Сверхбыстрый 5G

Скорость загрузки
до 2,9 Гбит/с



Два диапазона Wi-Fi 6

1201 Мбит/с (5 ГГц) +
300 Мбит/с (2,4 ГГц)



Гигабитные порты

1× WAN/LAN 1 Гбит/с +
1× LAN 1 Гбит/с

Роутеры 4G



4G+

MB118-4G
4G LTE Cat 4 N300
уличный роутер



4G LTE

Скорость загрузки
до 150 Мбит/с



N300 Wi-Fi

Wi-Fi до 300 Мбит/с (2,4 ГГц)



Резервный канал Ethernet

1× порт LAN 100 Мбит/с
(с подачи питания PoE)



4G+

MB113-4G
4G LTE N300
портативный роутер



LTE Cat 4

Скорость загрузки
до 150 Мбит/с



N300 Wi-Fi

До 300 Мбит/с (2,4 ГГц)



Порты Fast Ethernet

1× WAN/LAN 100 Мбит/с
1× LAN 100 Мбит/с



Зарядка через USB-C

• **Plug & Play:** не требует настройки — вставьте SIM-карту и сразу создайте Wi-Fi-сеть без прокладки кабелей и сложной настройки.**

• **Приложение MERCUSYS:** простая настройка и удобное управление сетью, включая родительский контроль, QoS, создание гостевой сети и другие возможности.

* Скорость загрузки 20 Гбит/с относится к теоретической скорости mmWave при ширине канала 400 МГц.

** Для работы устройства требуется активированная SIM-карта без PIN-кода.

Мобильный Wi-Fi

Компактный
помощник в дороге



5G
Wi-Fi 6E

MT510
5G Мобильный Wi-Fi



Сверхбыстрый 5G
Скорость загрузки
до 3,27 Гбит/с



Два диапазона Wi-Fi 6
600 Мбит/с (5 ГГц) +
287 Мбит/с (2,4 ГГц)



До 14 часов работы
Аккумулятор
Li-Ion 4650 мАч



Wi-Fi 6E

MT115
4G LTE
Мобильный Wi-Fi



LTE Cat 4
Скорость загрузки
до 150 Мбит/с



AX300 Wi-Fi 6
Wi-Fi до 287 Мбит/с
в диапазоне 2,4 ГГц



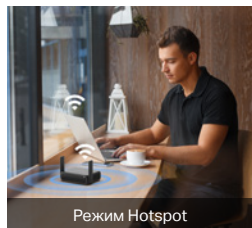
До 10 часов работы
Аккумулятор
Li-Ion 2400 мАч

Роутер для путешествий

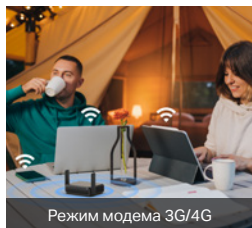
Ваша личная сеть в любой точке мира

Благодаря нескольким режимам работы и авторизации через веб-портал MR84X-Travel обеспечивает безопасное подключение к публичным сетям.

В путешествии

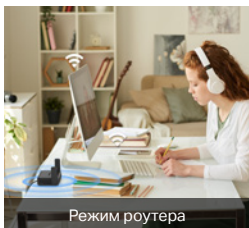


Режим Hotspot

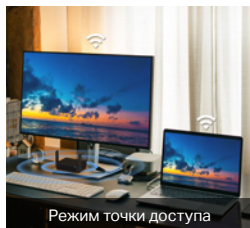


Режим модема 3G/4G

Дома



Режим роутера



Режим точки доступа



MR84X-Travel
AX3000 Wi-Fi 6
портативный роутер



Два диапазона Wi-Fi
2402 Мбит/с (5 ГГц) +
574 Мбит/с (2,4 ГГц)



**Мультигигабитное
подключение 2,5 Гбит/с**
1 × порт WAN 2,5 Гбит/с +
1 × гигабитный порт LAN



**Частные сети и
клиент/сервер**
WireGuard, OpenVPN,
L2TP, PPTP



Порт USB
Универсальный
порт USB 3.0

* Максимальная скорость Wi-Fi указана в соответствии со стандартами IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность, зона покрытия и количество подключаемых устройств зависят от состояния сети, характеристик клиентских устройств и факторов окружающей среды.

* Скорость 2,5 Гбит/с требует совместимого тарифного плана и оборудования. Порты WAN/LAN могут функционировать как WAN или LAN; однако только один порт может быть WAN-портом в любой момент времени.

*** Обратите внимание: устройства Halo серий E и H совместимы между собой, но несовместимы с серией S в рамках одной Mesh-сети.

Сетевые коммутаторы

Больше подключений, выше скорость.

Переходите на скорость 2,5 Гбит/с без замены кабельной инфраструктуры. Гигабитный коммутатор позволяет быстро расширить проводную сеть, обеспечивая её безопасность и стабильность.



Неуправляемый мультигигабитный коммутатор 2,5 Гбит/с



Гигабитный коммутатор для установки на стол/стойку



MS108GS-M2

Настольный коммутатор с 8 портами 2,5 Гбит/с

- Все порты 2,5 Гбит/с
- Без замены кабелей
- Бесшумная работа
- Plug and Play



Восемь портов 2,5 Гбит/с

Скорость без компромиссов.



Простая прокладка кабелей

Обновитесь до 2,5 Гбит/с без замены кабелей.*



MS105G

Настольный коммутатор с 5 портами 10/100/1000 Мбит/с

- Компактный
- Plug and Play



Plug & Play

Простое подключение без настройки.

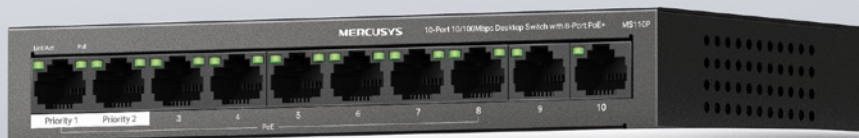


Компактный и современный дизайн

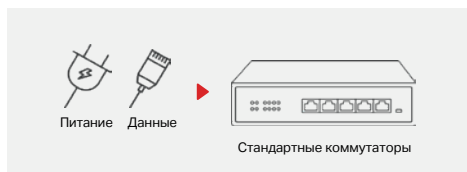
Размер всего 105 мм × 70 мм.

Упростите развёртывание сети с помощью Power over Ethernet

PoE-коммутаторы с общим бюджетом до 290 Вт подходят для различных сценариев — систем видеонаблюдения, офисов, общежитий, малого и среднего бизнеса.



Power over Ethernet: питание и данные по кабелю



- | | | |
|---|--|--|
|  Автосохранение PoE
Обнаруживает сбой и автоматически восстанавливает подключение PoE-устройств. |  PoE+ на расстоянии до 250 м
Увеличенная дальность передачи данных и питания. |  Режим изоляции
Разделение трафика между портами повышает безопасность и стабильность сети. |
|  Приоритетные порты
Обеспечивают стабильную передачу трафика для чувствительных к задержкам приложений. |  Металлический корпус
Эффективный теплоотвод, защита от помех и высокая надёжность. |  Plug and Play
Простое подключение без дополнительной настройки. |



MS110P

Настольный коммутатор с 10 портами 10/100 Мбит/с (8 портов PoE+)

- | | |
|--|--|
|  Общий бюджет PoE 65 Вт |  Режим изоляции |
|  Автосохранение PoE |  Приоритетные порты |
|  Увеличенная дальность передачи |  Металлический корпус |



MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD.
www.mercusys.com/ru

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. MERCUSYS — зарегистрированная торговая марка MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Amazon, Alexa и все связанные обозначения являются торговыми марками Amazon.com, Inc. или её аффилированных лиц. Google Play и Google Home — торговые марки Google LLC. App Store — знак обслуживания Apple Inc.
©2026 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD.
Изображения приведены для справки. Внешний вид и характеристики продукта могут отличаться.