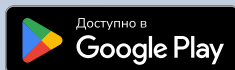
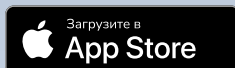


# cudy

Отсканируйте QR-код,  
чтобы скачать приложение Cudy



Эл. почта: [sales.ru@cudy.com](mailto:sales.ru@cudy.com)  
Сайт: <https://www.cudy.com/ru-ru>

© Shenzhen Cudy Technology Co., Ltd. 2025 г. Все права защищены.

1. Максимальная скорость сигнала Wi-Fi — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и площадь покрытия сети Wi-Fi, а также количество одновременно подключённых к сети устройств, не гарантируются и будут варьироваться в зависимости от: (1) факторов окружающей среды, включая строительные материалы и физические препятствия; (2) параметров сети, включая уровень помех, объём и плотность трафика, местоположение устройства, сложность и загруженность сети; а также (3) ограничений клиентов, включая заявленную максимальную производительность, местоположение, качество подключения и состояние.

2. Для работы Wi-Fi 7, каналов шириной 320 МГц, WPA3, MLO, MU-MIMO, OFDMA, DL/UL MU-MIMO и DL/UL OFDMA клиентские устройства также должны поддерживать эти технологии.

3. Для работы функции Power Delivery питаемое устройство должно поддерживать соответствующие стандарты и выходную мощность.

# cudy

- роутеры
- mesh-системы
- усилители сигнала
- USB-адаптеры
- адаптеры
- оборудование 4G
- оборудование xPON

# Сетевое оборудование

## Каталог продукции

<https://www.cudy.com/ru-ru>





Компания Shenzhen Cudy Technology Co., Ltd. работает в сфере телекоммуникаций и является поставщиком сетевого оборудования для потребителей, интернет-провайдеров, а также малых и средних предприятий. Головной офис компании Cudy находится в городе Шэньчжэнь. С момента своего основания в 2018 году компания стремится производить для пользователей во всём мире уникальные и оригинальные продукты, включая роутеры (Wi-Fi, 4G, 5G), Mesh-системы, оборудование PoE, коммутаторы, точки доступа, уличное сетевое оборудование и оборудование промышленного уровня.

## Инновации каждый день

Мы стараемся производить мощные, но в то же время удобные и простые в использовании устройства, которые упрощают выполнение повседневных задач — такой подход мотивирует нас каждый день создавать что-то новое.

Сертификат, подтверждающий статус высокотехнологичного предприятия в Китае (2022–2025 гг.)



Получены сертификаты соответствия ISO 9001 и ISO 14001 и пройден аудит Sedex и BSCI



Trade with purpose.  
Член ассоциации amfori.  
Участник программы amfori BSCI.



Wi-Fi 7 .....	01
Программная платформа Cudy .....	02
Mesh-системы .....	03
Роутеры Wi-Fi .....	05
Роутеры LTE .....	08
Уличные роутеры LTE .....	10
Усилители сигнала .....	11
Шлюзы xPON .....	12
Адаптеры PCI-E .....	13
USB-адаптеры .....	15
Приложение Cudy .....	16

## Wi-Fi 7



Молниеносная скорость.  
Непревзойдённая  
производительность.

### Мультигигабитный Wi-Fi на телефоне

Wi-Fi 7 стал первым стандартом Wi-Fi, в котором одно клиентское устройство может использовать несколько диапазонов Wi-Fi одновременно. Благодаря многоканальной связи (MLO), улучшенной технологии модуляции (QAM) и каналам шириной 320 МГц мультигигабитная скорость теперь доступна даже на клиентских устройствах с двумя антеннами.

MLO 120% ↑    4K-QAM 20% ↑    320 МГц 100% ↑

### Больше одновременных подключений без снижения скорости

Технология объединения единиц ресурсов (Multi-RU) и механизм пропуска подканалов позволяют разгрузить загруженные каналы, благодаря чему можно одновременно смотреть несколько потоковых видео 8K без буферизации.

#### Multi-RU

объединяет единицы ресурсов

#### Пропуск подканалов

блокирует каналы с помехами



#### 4-ядерный процессор

Процессор Wi-Fi 7 обеспечивает феноменальную вычислительную мощность.



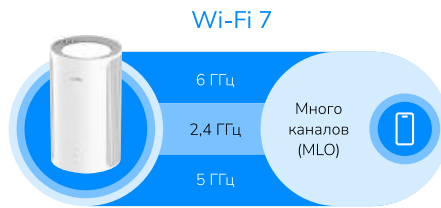
#### Подключение 10 Гбит/с

Порт SFP+ (10 Гбит/с) и четыре порта RJ45 (2,5 Гбит/с) позволяют преодолеть гигабитный барьер.

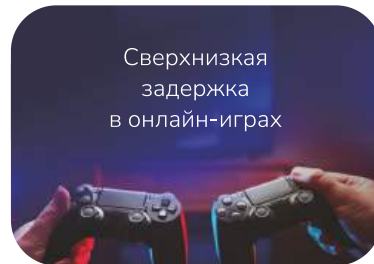
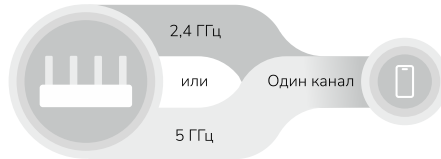


#### Клиент и сервер VPN

Шесть наиболее популярных протоколов VPN обеспечат безопасный удалённый доступ.



### Предыдущие стандарты Wi-Fi



## Программная платформа Cudy

### Программная платформа Cudy

Наши инженеры делают всё возможное, чтобы интерфейс пользователя и программный функционал были единообразными и удобными на всех роутерах, Mesh-системах и усилителях сигнала Cudy.

### Богатый функционал

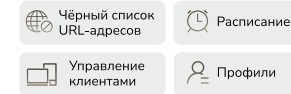
Большинство моделей Cudy, включая устройства начального уровня, имеют продвинутые функции. К примеру, базовый роутер WR300 поддерживает VPN-подключение WireGuard и технологию Cudy Mesh.

### Простая настройка

Понятный и удобный веб-интерфейс, приложение и мастера установки помогут без труда изменить нужные параметры и выполнить пошаговую настройку устройства.



### Родительский контроль



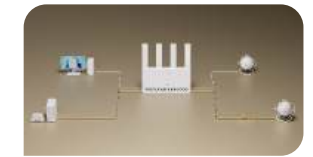
### Cudy Mesh



Возможность установки расписания работы сети Wi-Fi и блокировки непристойных сайтов позволит защитить родных и близких. Также можно создать несколько профилей для разных клиентских устройств.

Единая сеть Wi-Fi во всём доме позволит не переживать о подключении Wi-Fi при перемещении по дому. Mesh-сеть можно создать из разных роутеров и усилителей сигнала Cudy.

### Клиент и сервер VPN



Создайте VPN-соединение для всех подключённых устройств или разверните собственный VPN-сервер для безопасного удалённого доступа к файлам в домашней сети.

### Функции для интернет-провайдеров

#### TR-069, TR-098, TR-111, TR-181

Протокол CWMP позволяет удалённо управлять абонентским оборудованием. Большинство роутеров Cudy поддерживает ряд протоколов, включая TR-069, TR-098, TR-111 и TR-181.

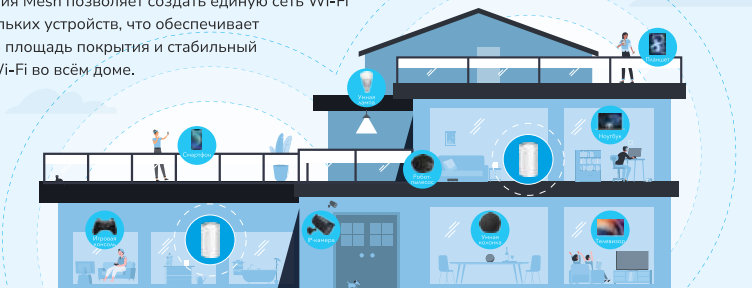
#### Предустановленные параметры

Возможность изменения параметров по умолчанию (например, настройки IPTV/VLAN) позволит снизить нагрузку на службу техподдержки, поскольку при сбросе настроек эти параметры не изменятся.



## Wi-Fi во всём доме

Технология Mesh позволяет создать единую сеть Wi-Fi из нескольких устройств, что обеспечивает большую площадь покрытия и стабильный сигнал Wi-Fi во всём доме.



## Единая сеть Wi-Fi

Одно из преимуществ Mesh-сетей заключается в том, что при перемещении по дому в зависимости от уровня сигнала клиентские устройства автоматически переключаются между сетями Wi-Fi основного и вспомогательных Mesh-модулей.

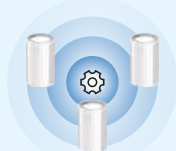


### Быстрый роуминг



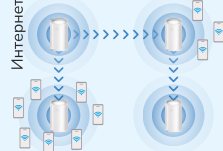
Переключение между модулями происходит за доли секунды, что гарантирует непрерывность подключения к сети.

### Простое управление



Достаточно настроить один из Mesh-модулей — на все остальные модули в Mesh-сети настройки будут скопированы автоматически.









### Оптимальный маршрут











Mesh-система самостоятельно выстраивает наиболее оптимальный маршрут, учитывая загруженность сети и другие факторы.

Внешний вид							
Модель	M6500	M3600H	M3600	M3000	M1500	M1300	M1200
Стандарт Wi-Fi	BE6500	BE3600	BE3600	AX3000	AX1500	AC1200	AC1200
Класс Wi-Fi	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5
Скорость 5 ГГц	5765 Мбит/с	2882 Мбит/с	2882 Мбит/с	2402 Мбит/с	1201 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с
Скорость 2,4 ГГц	688 Мбит/с	688 Мбит/с	688 Мбит/с	574 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с
Процессор	BCM6766	MT7987BV	BCM6764	MT7981BA	RTL8197	MT7621DA	MT7628A
Порты	1*2,5 Гбит/с + 3*1 Гбит/с	1*2,5 Гбит/с + 2*1 Гбит/с	3*1 Гбит/с	1*2,5 Гбит/с + 1*1 Гбит/с	3*1 Гбит/с	2*1 Гбит/с	2*10/100 Мбит/с
Автоопределен. WAN/LAN	●	●	●	—	—	●	●
Антенны	6*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	5*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи
Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh
MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 4x4 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO
MU-MIMO	●	●	●	—	—	●	●
MLO	●	●	—	—	—	—	—
Beamforming	●	●	●	●	●	●	●
OFDMA	●	●	●	●	●	—	—
WPA3	●	●	●	●	●	●	●
IPTV	●	●	●	●	●	●	●
VPN	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент
Гостевая сеть	●	●	●	●	●	●	●
Родительский контроль	●	●	●	●	●	●	●
Приложение Cudy	●	●	●	●	●	●	●
Облачное управление	●	●	●	●	●	●	●
Протоколы TR	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069
Комплектация	3,2,1-Модуль	3,2,1-Модуль	3,2,1-Модуль	3,2,1-Модуль	3,2,1-Модуль	3,2,1-Модуль	3,2,1-Модуль

## Роутеры Wi-Fi

Внешний вид								
Модель	WR6500S	WR6500H	WR6500	WR6500E	WR3600H	WR3600	WR3600E	TR3600
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7
Класс Wi-Fi	BE6500	BE6500	BE6500	BE6500	BE3600	BE3600	BE3600	BE3600
Скорость 5 ГГц	5765 Мбит/с	5765 Мбит/с	5765 Мбит/с	5765 Мбит/с	2882 Мбит/с	2882 Мбит/с	2882 Мбит/с	2882 Мбит/с
Скорость 2,4 ГГц	688 Мбит/с	688 Мбит/с	688 Мбит/с	688 Мбит/с	688 Мбит/с	688 Мбит/с	688 Мбит/с	688 Мбит/с
Процессор	BCM6766	BCM6766	BCM6766	BCM6766	BCM6764	BCM6764	BCM6764	BCM6764
Порты	1*2,5 Гбит/с WAN 4*2,5 Гбит/с LAN	1*2,5 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 3*1 Гбит/с LAN	1*2,5 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 3*1 Гбит/с LAN	1*2,5 Гбит/с WAN 1*2,5 Гбит/с LAN
Антенны	6*5 дБи	6*5 дБи	6*5 дБи	6*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи
USB	—	—	—	—	—	—	—	1*USB 3,0
Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh
MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 4x4 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 4x4 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 4x4 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 4x4 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO
MU-MIMO	●	●	●	●	●	●	●	●
MLO	●	●	●	●	●	●	●	●
Beamforming	●	●	●	●	●	●	●	●
OFDMA	●	●	●	●	●	●	●	●
WPA3	●	●	●	●	●	●	●	●
IPTV	●	●	●	●	●	●	●	●
VPN	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент
Гостевая сеть	●	●	●	●	●	●	●	●
Родительский контроль	●	●	●	●	●	●	●	●
Приложение Cudy	●	●	●	●	●	●	●	●
Облачное управление	●	●	●	●	●	●	●	●
Протоколы TR	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069

## Роутеры Wi-Fi

Внешний вид								
Модель	WR3000P	WR3000H	WR3000S	WR3000E	WR3000	TR3000	WR1500	WR1500E
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Класс Wi-Fi	AX3000	AX3000	AX3000	AX3000	AX3000	AX3000	AX1500	AX1500
Скорость 5 ГГц	2402 Мбит/с	2402 Мбит/с	2402 Мбит/с	2402 Мбит/с	2402 Мбит/с	2402 Мбит/с	1201 Мбит/с	1201 Мбит/с
Скорость 2,4 ГГц	574 Мбит/с	574 Мбит/с	574 Мбит/с	574 Мбит/с	574 Мбит/с	574 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с
Процессор	MT7981BA	MT7981BA	MT7981BA	MT7981BA	MT7981BA	MT7981BA	RTL8197	RTL8197
Порты	1*2,5 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*2,5 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 3*1 Гбит/с LAN	1*2,5 Гбит/с WAN 1*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 3*1 Гбит/с LAN	1*100 Мбит/с WAN 3*100 Мбит/с LAN
Антенны	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	3*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи
USB	—	—	—	—	—	1*USB 3,0	—	—
Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh
MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO
MU-MIMO	●	●	●	●	●	●	—	—
PoE-In	●	—	—	—	—	—	—	—
Beamforming	●	●	●	●	●	●	●	●
OFDMA	●	●	●	●	●	●	●	●
WPA3	●	●	●	●	●	●	●	●
IPTV	●	●	●	●	●	●	●	●
VPN	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	Клиент VPN	Клиент VPN
Гостевая сеть	●	●	●	●	●	●	●	●
Родительский контроль	●	●	●	●	●	●	●	●
Приложение Cudy	●	●	●	●	●	●	●	●
Облачное управление	●	●	●	●	●	●	●	●
Протоколы TR	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069

Внешний вид								
Модель	WR1300S	WR1300	WR1300E	WR1200	WR1200E	TR1200	WR300S	WR300
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 4	Wi-Fi 4
Класс Wi-Fi	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200	N300	N300
Скорость 5 ГГц	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	867 Мбит/с	—	—
Скорость 2,4 ГГц	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с	300 Мбит/с
Процессор	MT7621	MT7621	MT7621	MT7628	MT7628	MT7628	MT7628	MT7628
Порты	1*1 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 4*1 Гбит/с LAN	1*1 Гбит/с WAN 2*1 Гбит/с LAN	1* 100 Мбит/с WAN 4*100 Мбит/с LAN	1* 100 Мбит/с WAN 4*100 Мбит/с LAN	1*100 Мбит/с WAN 1*100 Мбит/с LAN	1* 100 Мбит/с WAN 4*100 Мбит/с LAN	1* 100 Мбит/с WAN 4*100 Мбит/с LAN
Антенны	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	4*5 дБи	2*5 дБи	4*5 дБи	2*5 дБи
USB	1*USB 3.0	—	—	—	—	1*USB 2.0	—	—
Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh	—	—	Cudy Mesh	Cudy Mesh	Cudy Mesh
MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO 5 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO	2,4 ГГц, 2x2 MIMO
MU-MIMO	●	●	●	●	●	●	—	—
Beamforming	●	●	●	●	●	●	—	—
OFDMA	—	—	—	—	—	—	—	—
WPA3	●	●	●	●	●	●	●	●
IPTV	●	●	●	●	●	●	●	●
VPN	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	VPN Сервер / Клиент	Клиент VPN	Клиент VPN	VPN Сервер / Клиент	Клиент VPN	Клиент VPN
Гостевая сеть	●	●	●	●	●	●	●	●
Родительский контроль	●	●	●	●	●	●	●	●
Приложение Cudy	●	●	●	●	●	●	●	●
Облачное управление	●	●	●	—	—	●	—	—
Протоколы TR	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069	TR-069

## LT700E

4G категории 6, Wi-Fi 5, AC1200, VoIP (LT700V)

- 4G кат. 6, вх. скорость до 300 Мбит/с
- MIMO 4 × 4 (опция), агрегация 2CA (вх.)
- Wi-Fi 5, AC1200, 867 Мбит/с + 300 Мбит/с
- 4 порта 1 Гбит/с, 1 слот nano-SIM
- Внутренние антенны



## Доступ в интернет где угодно

Устройства Cudy с поддержкой стандарта 4G позволяют выходить в интернет в любом месте, где есть мобильная связь, а возможность резервного подключения через порт WAN или вторую сим-карту позволит оставаться на связи, если возникнут проблемы с основным подключением.



**LT700**  
4G категории 6, Wi-Fi 5, AC1200

- 4G кат. 6, вх. скорость до 300 Мбит/с
- MIMO 4 × 4 (опция), агрегация 2CA (вх.)
- Wi-Fi 5, AC1200, 867 Мбит/с + 300 Мбит/с
- 4 порта 1 Гбит/с, 2 слота nano-SIM
- 4 разъёма SMA (для моб. антенн)



**LT500**  
4G категории 4, Wi-Fi 5, AC1200

- 4G кат. 4, вх. скорость до 150 Мбит/с
- Wi-Fi 5, AC1200, 867 Мбит/с + 300 Мбит/с
- 4 порта 100 Мбит/с, 1 слот nano-SIM
- Несъёмные антенны



**LT500E**  
4G категории 4, Wi-Fi 5, AC1200

- 4G кат. 4, вх. скорость до 150 Мбит/с
- Wi-Fi 5, AC1200, 867 Мбит/с + 300 Мбит/с
- 4 порта 100 Мбит/с, 1 слот nano-SIM
- Несъёмные антенны



**LT400E**  
4G категории 4, N300, VoIP (LT400V)

- 4G кат. 4, вх. скорость до 150 Мбит/с
- Wi-Fi 4, 300 Мбит/с
- 4 порта 100 Мбит/с, слот nano-SIM, (RJ11)
- Внутренние антенны + (съёмные антенны)



**LT400**  
4G категории 4, Wi-Fi 4, N300

- 4G кат. 4, вх. скорость до 150 Мбит/с
- Wi-Fi 4, 300 Мбит/с
- 4 порта 100 Мбит/с, 1 слот nano-SIM
- Внутренние антенны



**LT300**  
4G категории 4, Wi-Fi 4, N300

- 4G кат. 4, вх. скорость до 150 Мбит/с
- Wi-Fi 4, 300 Мбит/с
- 2 порта 100 Мбит/с, 1 слот nano-SIM
- Несъёмные антенны
- Разъём питания USB-C\*

\* В новой версии устройства.

## Уличные роутеры 4G



**LT700 Outdoor**  
4G категории 6, Wi-Fi 5, AC1200

- 4G кат. 6, вх. скорость до 300 Мбит/с
- MIMO 4 × 4 (опция), агрегация 2CA (вх.)
- Wi-Fi 5, AC1200, 867 Мбит/с + 300 Мбит/с
- 1 порт 1 Гбит/с (PoE-In), 1 слот nano-SIM

- Внутренние антенны, 2 разъёма SMA (моб.)
- IP65, -40...+70 °С, молниезащита 6 кВ
- Аппаратный сторожевой таймер (Watchdog)



**LT500 Outdoor**  
4G категории 4, Wi-Fi 5, AC1200

- 4G кат. 4, вх. скорость до 150 Мбит/с
- Wi-Fi 5, AC1200, 867 Мбит/с + 300 Мбит/с
- 1 порт 100 Мбит/с (PoE-In), 1 слот nano-SIM

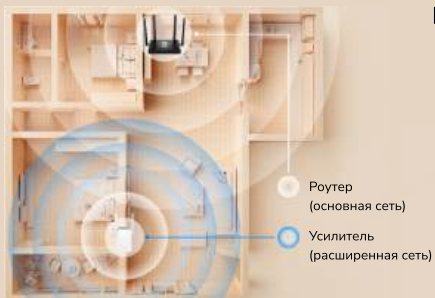
- Внутренние антенны, 2 разъёма SMA (моб.)
- IP65, -40...+65 °С, молниезащита 4 кВ



**LT400 Outdoor**  
4G категории 4, Wi-Fi 4, N300

- 4G кат. 4, вх. скорость до 150 Мбит/с
- Wi-Fi 4, 300 Мбит/с
- 1 порт 100 Мбит/с (PoE-In), 1 слот nano-SIM

- Внутренние антенны, 2 разъёма SMA (моб.)
- IP65, -40...+65 °С, молниезащита 4 кВ



### Mesh-сеть

Единая сеть Wi-Fi, в которой клиенты автоматически подключаются к устройству, у которого лучше сигнал.

### Быстрая настройка

Чтобы создать расширенную сеть Wi-Fi с таким же именем и паролем, как и у основной сети, достаточно нажать кнопку WPS.



## Будущее домашнего интернета: FTTH и xPON

Шлюзы и роутеры xPON

Функции для провайдеров: OMCI, CWMP, IPTV/VLAN



### RE3600

Wi-Fi 7, BE3600, Mesh

- 2,8 Гбит/с (5 ГГц) + 688 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Гигабитный порт Ethernet
- Режимы: усилитель, точка доступа, вспом. Mesh
- Приложение Cudy



### RE3000

Wi-Fi 6, AX3000, Mesh

- 2402 Мбит/с (5 ГГц) + 574 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Гигабитный порт Ethernet
- Режимы: усилитель, точка доступа, вспом. Mesh
- Приложение Cudy



### RE1500

Wi-Fi 6, AX1500, Mesh

- 1201 Мбит/с (5 ГГц) + 300 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Гигабитный порт Ethernet
- Режимы: усилитель, точка доступа, вспом. Mesh
- Приложение Cudy



### RE1200

Wi-Fi 5, AC1200, Mesh

- 867 Мбит/с (5 ГГц) + 300 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Порт Ethernet 100 Мбит/с
- Режимы: усилитель, точка доступа, вспом. Mesh
- Приложение Cudy



### RE1200 Outdoor

Wi-Fi 5, AC1200, Mesh, всепогодный корпус

- 867 Мбит/с (5 ГГц) + 300 Мбит/с (2,4 ГГц)
- Порт Ethernet 100 Мбит/с
- Режимы: усилитель, точка доступа, вспом. Mesh
- Passive PoE (24 В)
- Приложение Cudy
- Степень пыле- и влагозащиты: IP65
- Молниезащита 4 кВ
- Допустимая темп. окр. среды: -40...+65 °С



### GP3000 (GP3000V)

Двухдиапазонный роутер xPON Wi-Fi AX3000 с гигабитными портами (и поддержкой VoIP)

Wi-Fi	Интерфейсы	Кнопки
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 6 (AX3000)</li> <li>• Каналы 160 МГц, MU-MIMO (вх./иск.), OFDMA (вх./иск.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 порт SC/APC (GPON/EPON)</li> <li>• 4 гигабитных порта Ethernet</li> <li>• 1 порт USB 3,0 (опция)</li> <li>• 1 порт RJ11 FXS (только GP3000V)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS</li> <li>• Reset (сброс настр.)</li> <li>• Wi-Fi</li> <li>• Power (питание)</li> </ul>



### GP1200 (GP1200V)

Двухдиапазонный роутер xPON Wi-Fi AC1200 с гигабитными портами (и поддержкой VoIP)

Wi-Fi	Интерфейсы	Кнопки
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 5 (AC1200)</li> <li>• MU-MIMO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 порт SC/APC (GPON/EPON)</li> <li>• 4 гигабитных порта Ethernet</li> <li>• 1 порт USB 2,0 (опция)</li> <li>• 1 порт RJ11 FXS (только GP1200V)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS</li> <li>• Reset (сброс настр.)</li> <li>• Wi-Fi</li> <li>• Power (питание)</li> </ul>



### GP25

Терминал xPON с двумя портами (один порт 2,5 Гбит/с)

Интерфейсы	Кнопки
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 порт SC/APC (GPON/EPON)</li> <li>• 1 порт 2,5 Гбит/с, 1 порт 1 Гбит/с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset (сброс настр.)</li> </ul>



### GP10

Терминал xPON с гигабитным портом

Интерфейсы	Кнопки
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 порт SC/APC (GPON/EPON)</li> <li>• 1 гигабитный порт Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset (сброс настр.)</li> </ul>

## Молниеносная скорость Wi-Fi 6



## Сетевые адаптеры PCI-E



### WE4000

Wi-Fi 6E, AX5400, Bluetooth 5.3

- Модуль Intel AX210
- 6 ГГц: до 2402 Мбит/с
- 5 ГГц: до 2402 Мбит/с
- 2,4 ГГц: до 574 Мбит/с
- Bluetooth 5.3
- Для Windows 10 и 11 (64 бита)
- Магнитное основание, теплоотвод



### WE3000S

Wi-Fi 6E, AX5400, Bluetooth 5.3

- Модуль Intel AX210
- 6 ГГц: до 2402 Мбит/с
- 5 ГГц: до 2402 Мбит/с
- 2,4 ГГц: до 574 Мбит/с
- Bluetooth 5.3
- Для Windows 10 и 11 (64 бита)
- Теплоотвод



### WE3000

Wi-Fi 6, AX3000, Bluetooth 5.2

- Модуль Intel AX200
- 5 ГГц: до 2402 Мбит/с
- 2,4 ГГц: до 574 Мбит/с
- Bluetooth 5.2
- Для Windows 10 и 11 (64 бита)



### PE10GT2

Два порта 10 Гбит/с

- Контроллер: Intel X710-AT2
- Два порта Ethernet 10 Гбит/с
- Wake-on-LAN
- Управление потоком
- В комплекте стандартная и низкопрофильная планки
- Поддержка Windows (7–11), Windows Server (2012–2022), Linux, Synology DSM



### PE10G

Порт 10 Гбит/с

- Контроллер: Marvell AQC113
- Порт Ethernet 10 Гбит/с
- Wake-on-LAN
- Управление потоком
- В комплекте стандартная и низкопрофильная планки
- Поддержка Windows (7–11), Windows Server (2012–2022), Linux, Synology DSM



### PE25

Порт 2,5 Гбит/с

- Порт Ethernet 2,5 Гбит/с
- Wake-on-LAN
- Управление потоком
- В комплекте стандартная и низкопрофильная планки
- Поддержка Windows (7–11), Windows Server (2012–2022), Linux



### PE10

Гигабитный порт

- Гигабитный порт Ethernet
- Wake-on-LAN
- Управление потоком
- В комплекте стандартная и низкопрофильная планки
- Поддержка Windows и Linux

## USB-адаптеры



### WU6500

Wi-Fi 7, BE6500, высокое усиление

- 6 ГГц: до 2880 Мбит/с
- 5 ГГц: до 2880 Мбит/с
- 2,4 ГГц: до 688 Мбит/с
- Поддержка USB 3.0
- Поддержка Windows 11 и Linux



### WU5400

Wi-Fi 6E, AX5400, высокое усиление

- 6 ГГц: до 2402 Мбит/с
- 5 ГГц: до 2402 Мбит/с
- 2,4 ГГц: до 574 Мбит/с
- Поддержка USB 3.0
- Поддержка Windows (7–11) и Linux



### WU1400

Wi-Fi 5, AC1300, высокое усиление

- 5 ГГц: до 867 Мбит/с
- 2,4 ГГц: до 400 Мбит/с
- Поддержка USB 3.0
- Поддержка Windows (7–11), macOS, Linux



### WU1300S

Wi-Fi 5, AC1300, USB 3.0

- 5 ГГц: до 867 Мбит/с
- 2,4 ГГц: до 400 Мбит/с
- Поддержка USB 3.0
- Поддержка Windows (7–11), macOS, Linux
- Размеры: 37,5 × 17 × 8,5 мм



### WU650

Wi-Fi 5, AC650, небольшой размер

- 5 ГГц: до 433 Мбит/с
- 2,4 ГГц: до 200 Мбит/с
- Поддержка Windows (XP–11), macOS, Linux
- Размеры: 20 × 15 × 8 мм



### BU530

Bluetooth 5.3, небольшой размер

- Bluetooth 5.3
- Поддержка USB 2.0
- Поддержка Windows (7, 8, 8.1, 10, 11)



### UE25

USB-адаптер с портом Ethernet 2,5 Гбит/с

- Порт RJ45 2,5 Гбит/с
- Поддержка USB 3.0
- Поддержка Windows, Mac, Linux



### UE10C

Адаптер USB-C с портом Ethernet 1 Гбит/с

- Порт RJ45 1 Гбит/с
- Поддержка USB 3.0
- Поддержка Windows, Nintendo Switch, Mac, iPad, Android, Linux



### UE10A

Адаптер USB-A с портом Ethernet 1 Гбит/с

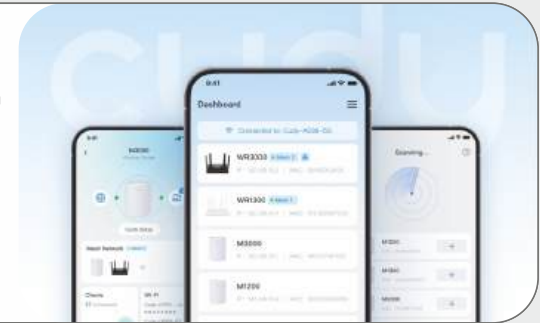
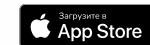
- Порт RJ45 1 Гбит/с
- Поддержка USB 3.0
- Поддержка Windows, Nintendo Switch, Mac, iPad, Android, Linux

## Приложение Cudy



Вся сеть как на ладони

Отсканируйте QR-код, чтобы скачать приложение Cudy



Управление клиентами

Включайте (отключайте) доступ в интернет и VPN для нужных устройств.

Простое добавление устройств

Чтобы добавить в сеть вспомогательные Mesh-модули, достаточно нажать на знак плюса (+) и следовать указаниям на экране.



Пошаговая настройка

Простое и удобное приложение Cudy позволит выполнить настройку за считанные минуты.



Гостевая сеть Wi-Fi

Включайте (отключайте) отдельную сеть для гостей с помощью переключателя.



Пароль Wi-Fi

Забыли пароль от сети? Не беда! Его можно посмотреть через приложение.

Управление из любой точки мира

Поддерживается не всеми моделями. Модели, поддерживающие только локальное управление через приложение Cudy, не поддерживают облачное управление.



Выключатель индикаторов

Индикаторы можно отключить, чтобы они не мешали спать.



И многое другое...

