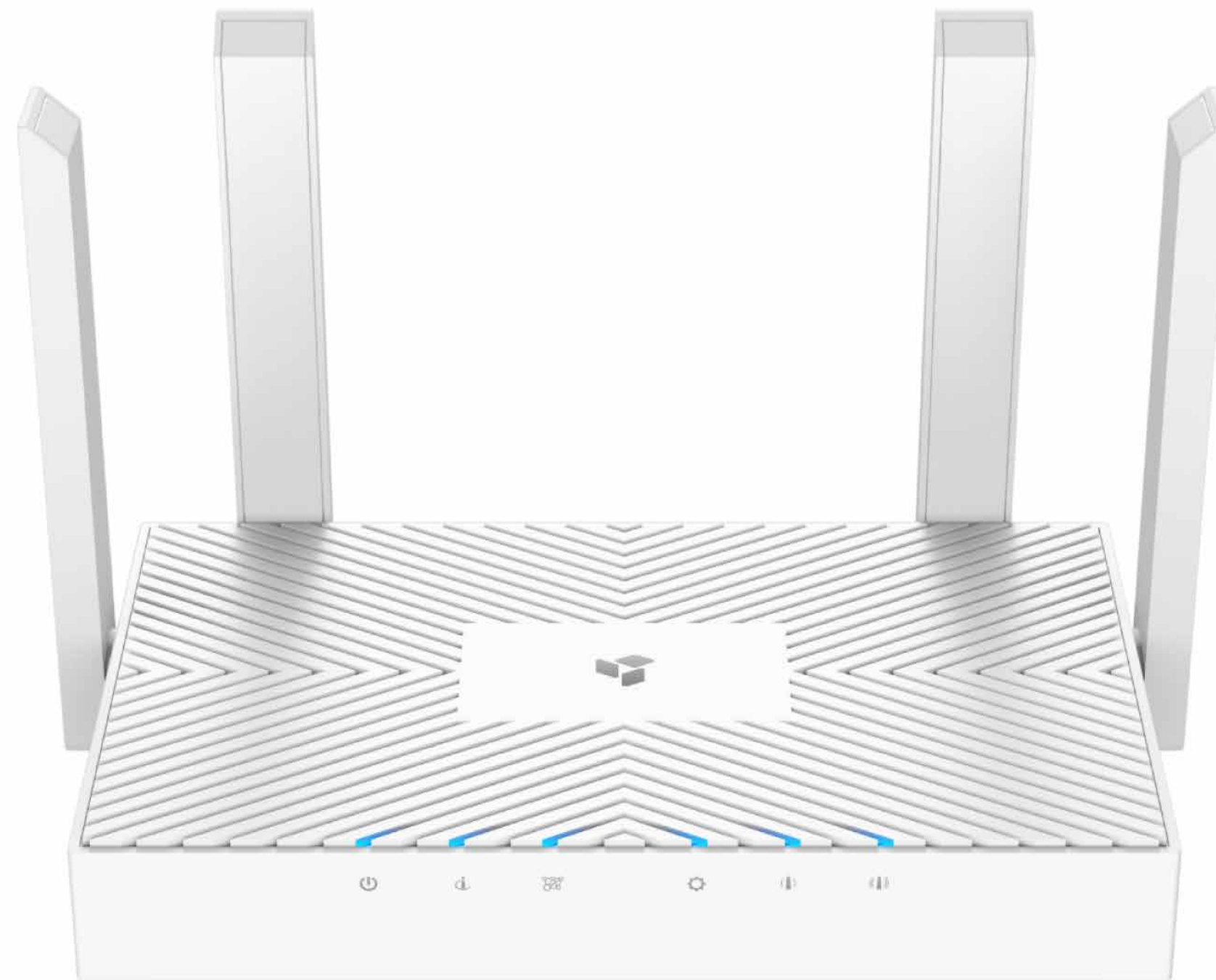




DATASHEET

# AX2

Wi-Fi роутер AX3000



2.4/5 GHz  
574/2402 Mbps



802.11ax



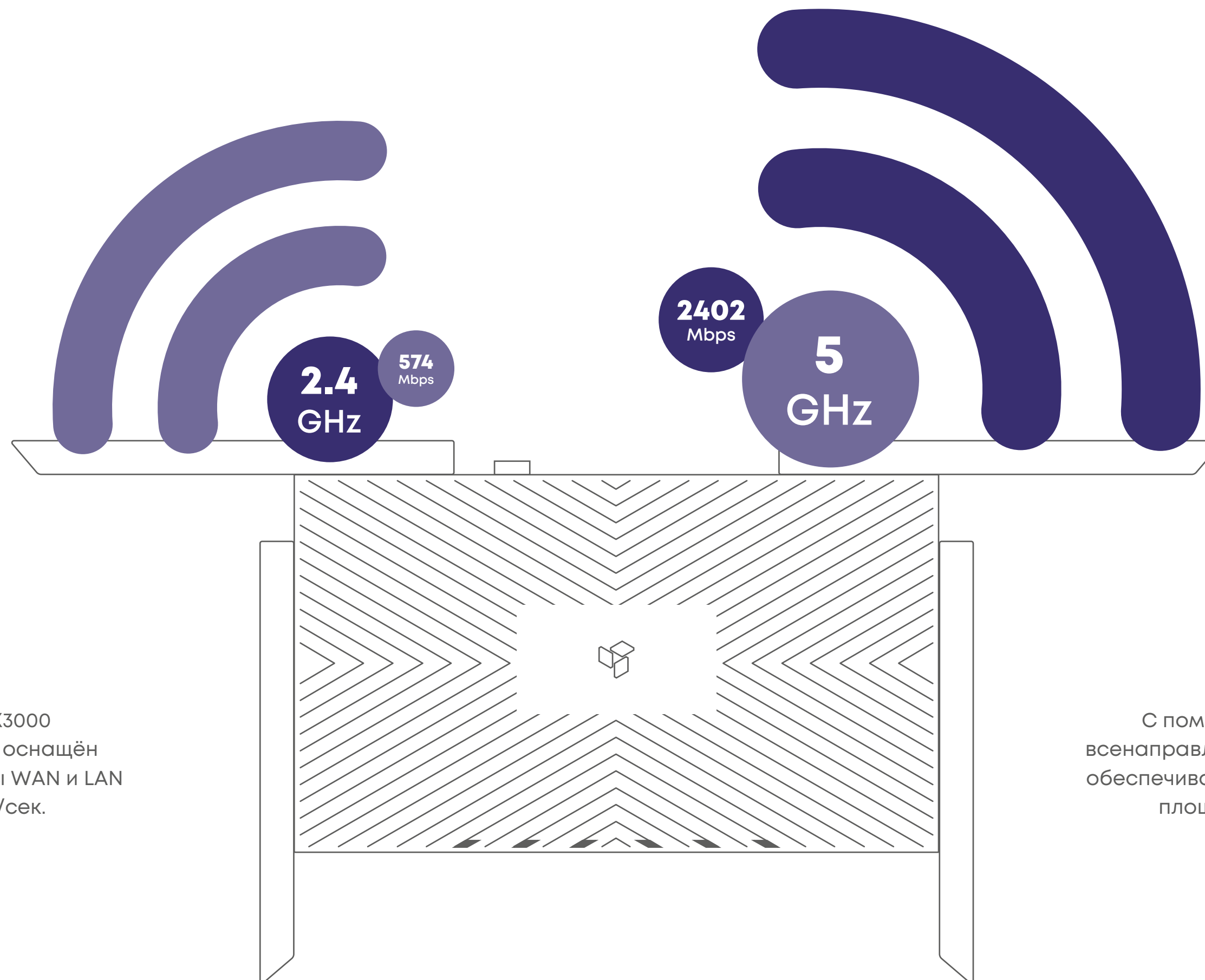
OFDMA  
Technology



Android  
App



Mesh



## О ПРОДУКТЕ

Гигабитный маршрутизатор класса AX3000 с поддержкой Wi-Fi 6. Маршрутизатор оснащён четырьмя внешними антеннами. Порты WAN и LAN поддерживают скорость до 1000 Мбит/сек.

С помощью внешних всенаправленных антенн обеспечивается широкая площадь покрытия



## ОСОБЕННОСТИ

### EASYCUSTOM

Сервис самостоятельной кастомизации без сборки образа прошивки. Позволяет изменить конфигурацию по умолчанию, дизайн веб-интерфейса, права доступа пользователей.

### ПОДДЕРЖКА WI-FI 6

Wi-Fi 6 обеспечивает потенциально более высокие скорости подключения. В этих сетях большее количество пользователей могут одновременно подключаться без задержек и потери скорости.

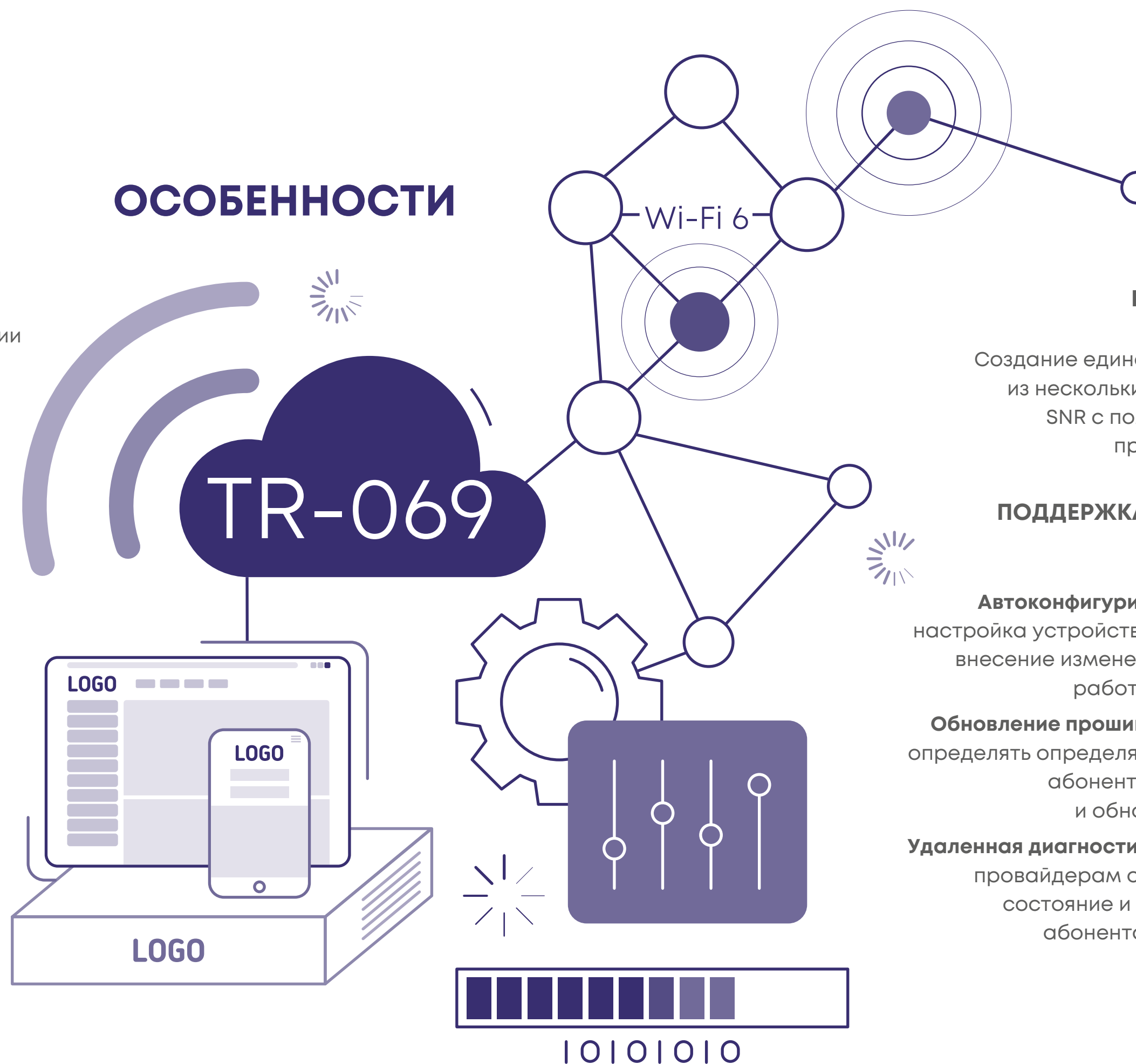
### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

**Фирменный дизайн упаковки** при заказе от 5000 шт.

**Размещение логотипа заказчика и кастомизация WEB-интерфейса** маршрутизатора.

**Регулярные обновления** кастомизированной версии ПО параллельно с основной веткой.

**Контроль версий и белые списки** доступного ПО при обновлении через WEB-интерфейс.



### ПОДДЕРЖКА MESH

Создание единой и бесшовной сети из нескольких маршрутизаторов SNR с помощью роуминговых протоколов 802.11 k/v/r.

### ПОДДЕРЖКА СПЕЦИФИКАЦИИ TR-069 (CWMP)

**Автоконфигурирование.** Начальная настройка устройства при его загрузке и внесение изменений в настройки уже работающего устройства.

**Обновление прошивки.** TR-069 помогает определять версию прошивки абонентского оборудования и обновлять его прошивку.

**Удаленная диагностика.** TR-069 позволяет провайдерам отслеживать сетевое состояние и производительность абонентского оборудования.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

Интерфейсы Ethernet: 1 порт WAN 10/100/1000 Мбит/с (RJ45),  
4 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с (RJ45)

Кнопки: Reset, Mesh

Антенны: 4x5 dBi, всенаправленные

Объем RAM: 256 МБ

Объем Flash: 128 МБ

### БЕСПРОВОДНАЯ ЧАСТЬ

Беспроводной интерфейс: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz,  
IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz

EIRP: CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz),  
FCC:<30dBm(2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)

Тип модуляции: OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/1024-QAM

### ДРУГОЕ

Сертификаты: CE, RoHS, EAC

Размеры: 200x117x35мм

Вес товара с упаковкой: 598,9 гр

Вес товара без упаковки: 300,4 гр

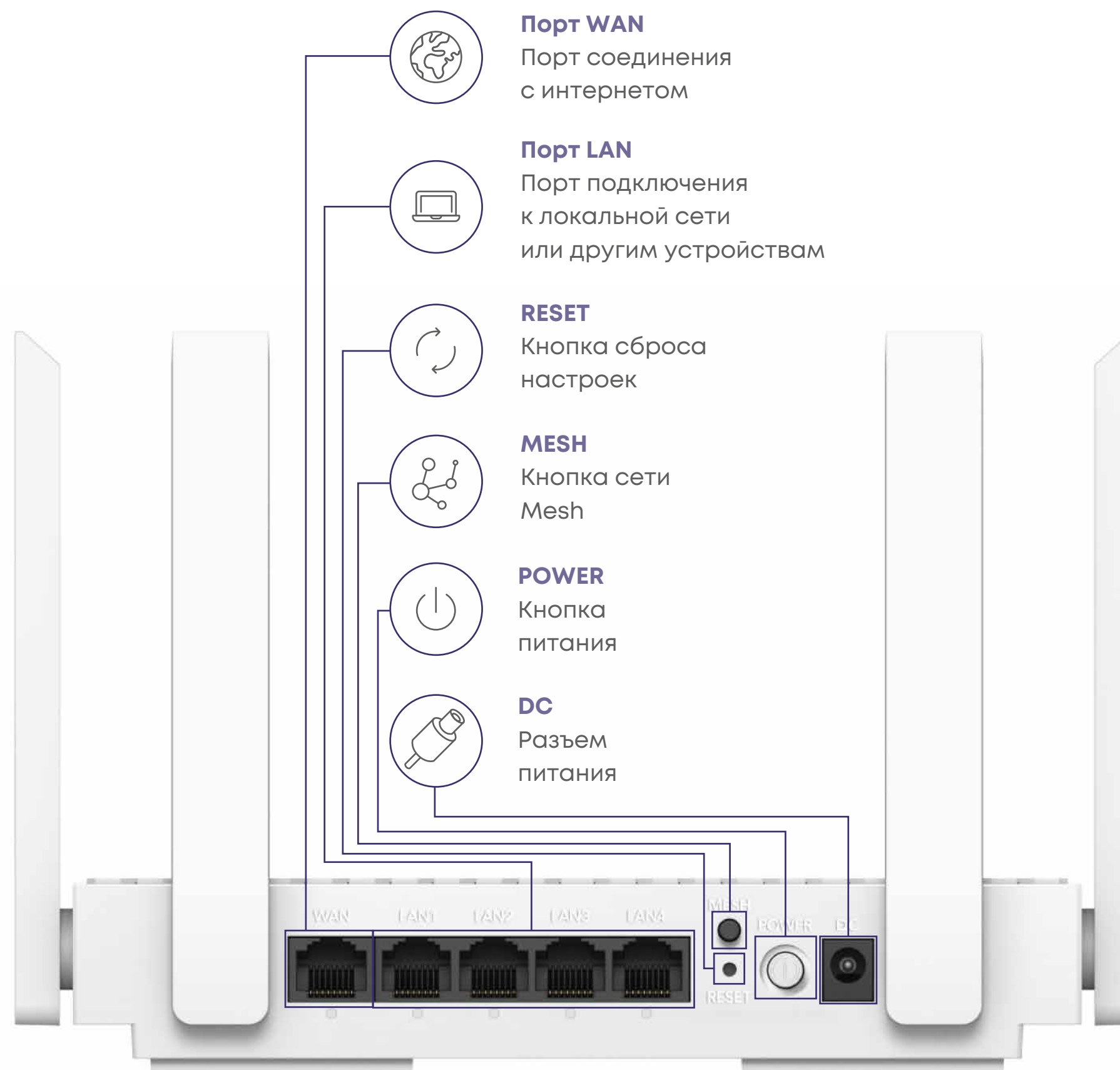
Электропитание: Вход: 100-240ВАС/50-60Hz, Выход: 12ВDC, 2А

Рабочая температура: 0°C~40°C

Температура хранения: -40°C~70°C

Относительная влажность: 10% ~ 90%, без конденсации

Влажность при хранении: 5%~95%, без конденсации





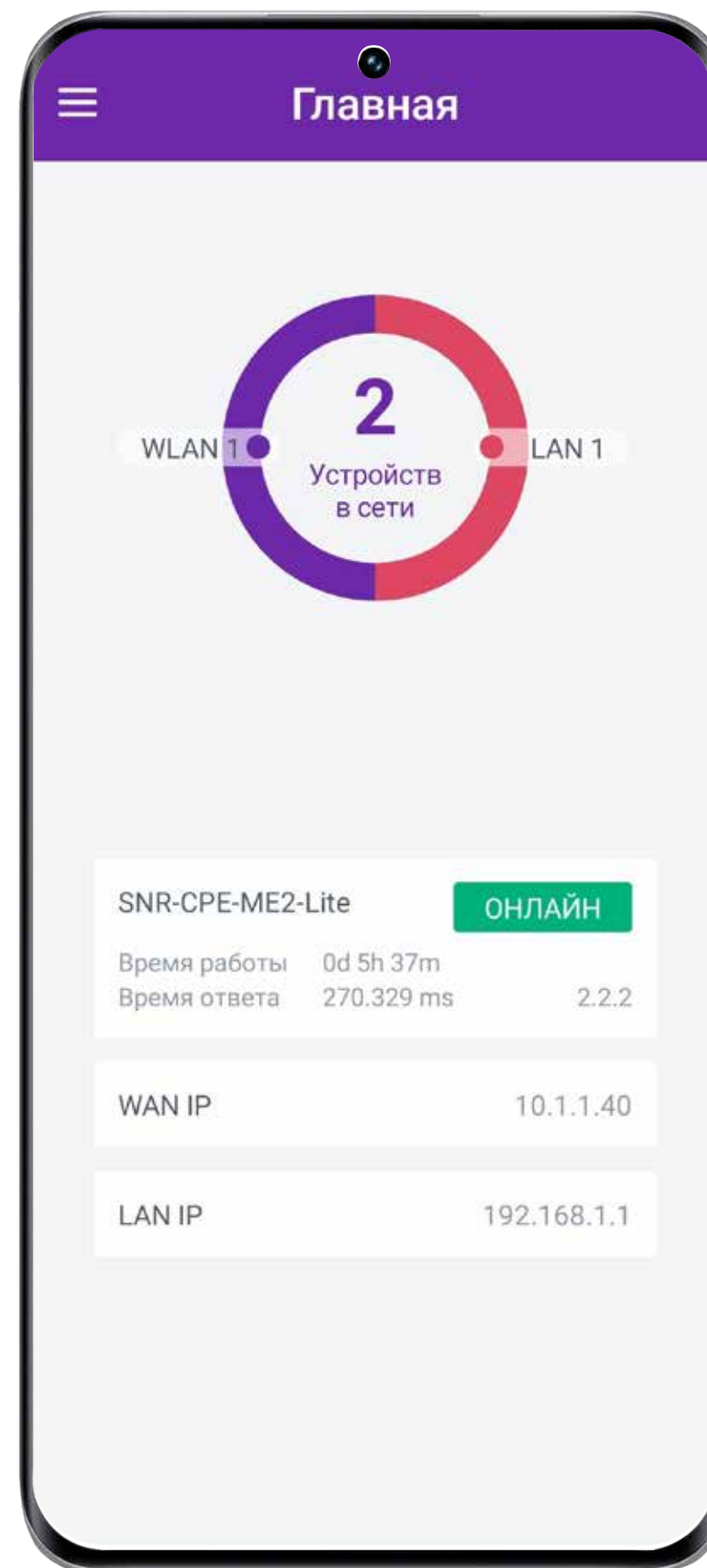


## ПРИЛОЖЕНИЕ SNR-CPE CONFIG

С помощью приложения процесс настройки и обслуживания беспроводного маршрутизатора SNR станет значительно проще и удобнее.

Преимущества использования приложения SNR-CPE Config:

- Настройка функций роутера с мобильного устройства;
- Возможность сохранения соединения, для управления несколькими роутерами с одного устройства;
- Простота управления.





## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

SNR AX2 поставляется с новым программным обеспечением **EasyWRT**

Возможности EasyWRT:

- Активно улучшаются и дорабатываются функции удаленного управления CPE оператором связи по протоколу TR-069 (CWMP), вводятся новые ветки для удобного взаимодействия оператора связи с парком оборудования;
- Средства диагностики для оперативного нахождения и устранения неполадок;
- Возможность настройки бесшовного роуминга в Mesh-сети с работой протоколов 802.11k/r/v;
- Функционал гостевых сетей через MBSSID с возможностью установления ограничения доступа для подключения клиентов по времени;
- В AX2 восстановление ПО по TFTP заменено на восстановление через WEB-интерфейс.



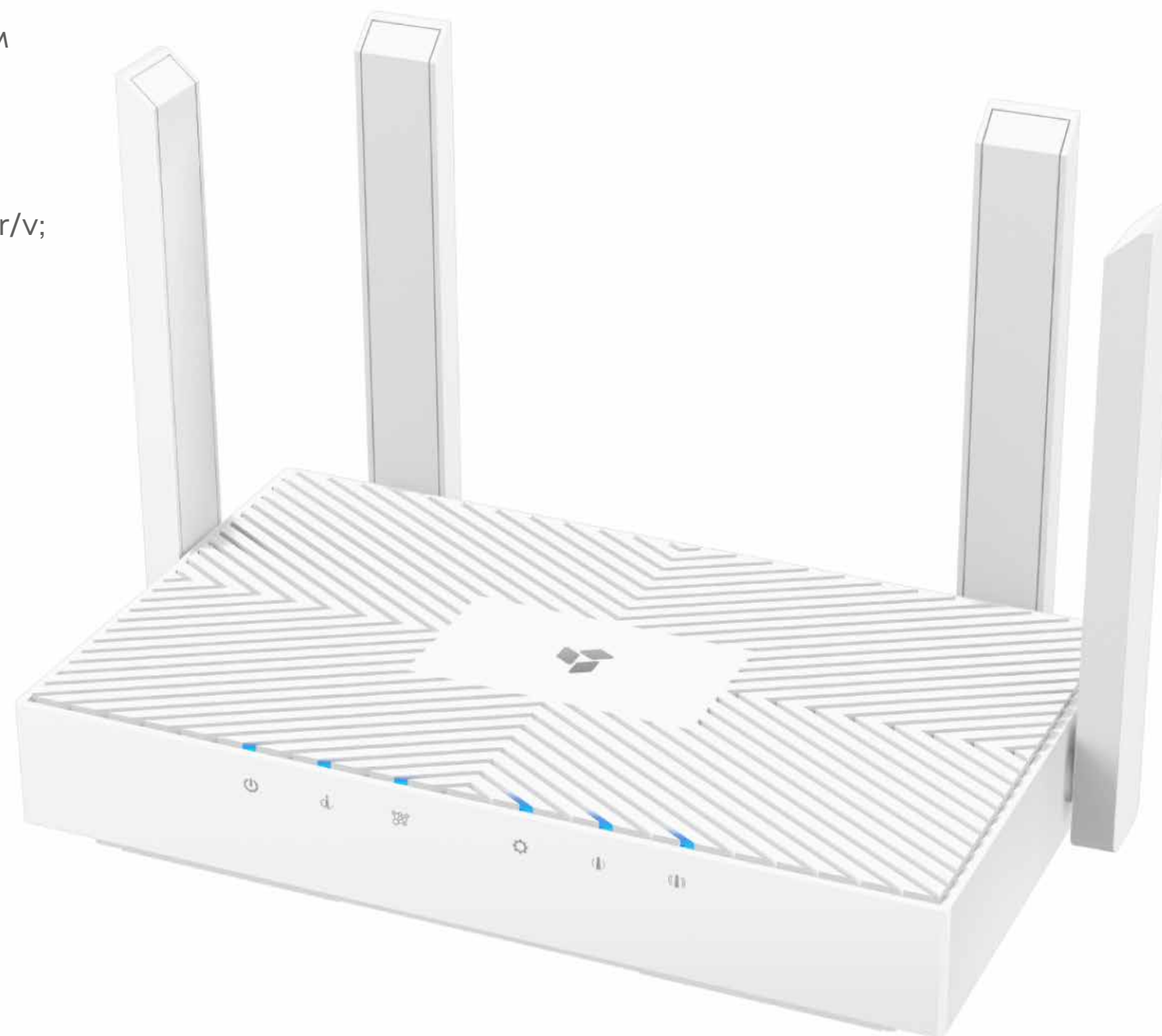
[Подробнее](#)



[База знаний](#)



[Демо-интерфейс](#)





## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Wi-Fi роутер;
2. Блок питания;
3. Патч-корд RJ45 (1 метр);
4. Руководство пользователя.

