



DATASHEET

MD2

Wi-Fi роутер AC1200



2,4 GHz
300 Mbps



5 GHz
867 Mbps



802.11ac
Wave 2



MU-MIMO
Technology



Android
App



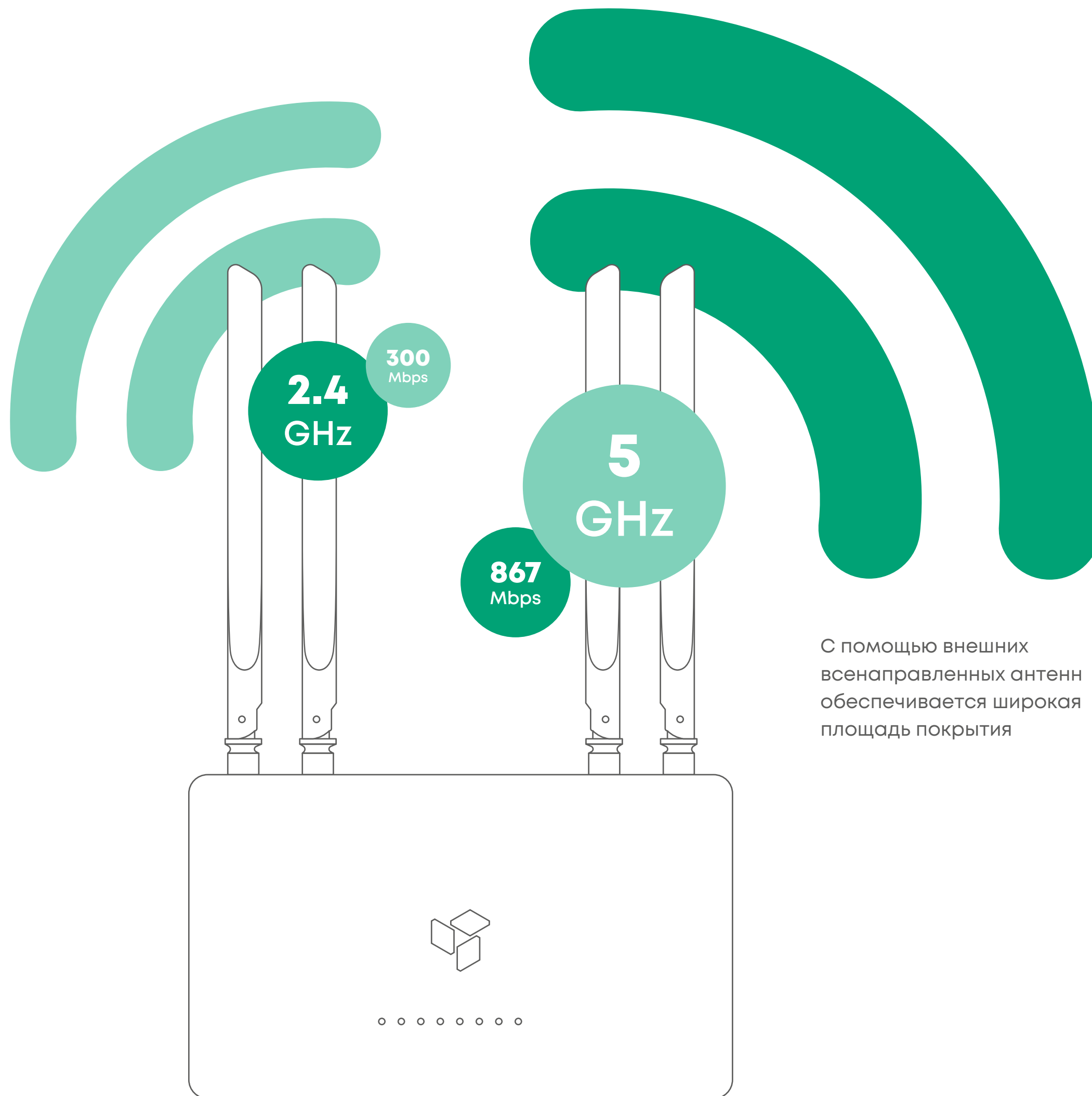
IPTV





О ПРОДУКТЕ

SNR **MD2** поддерживает беспроводные стандарты передачи данных IEEE 802.11b/g/n, а также 802.11a/ac wave 2, что позволяет работать в двух частотных диапазонах 2.4ГГц и 5ГГц одновременно на максимально высоких скоростях - до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц и 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц. Маршрутизатор оснащен четырьмя внешними антеннами с усилением 5dBi. Порты WAN и LAN поддерживают скорость до 100 Мбит/сек.





ОСОБЕННОСТИ

EASYCUSTOM

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

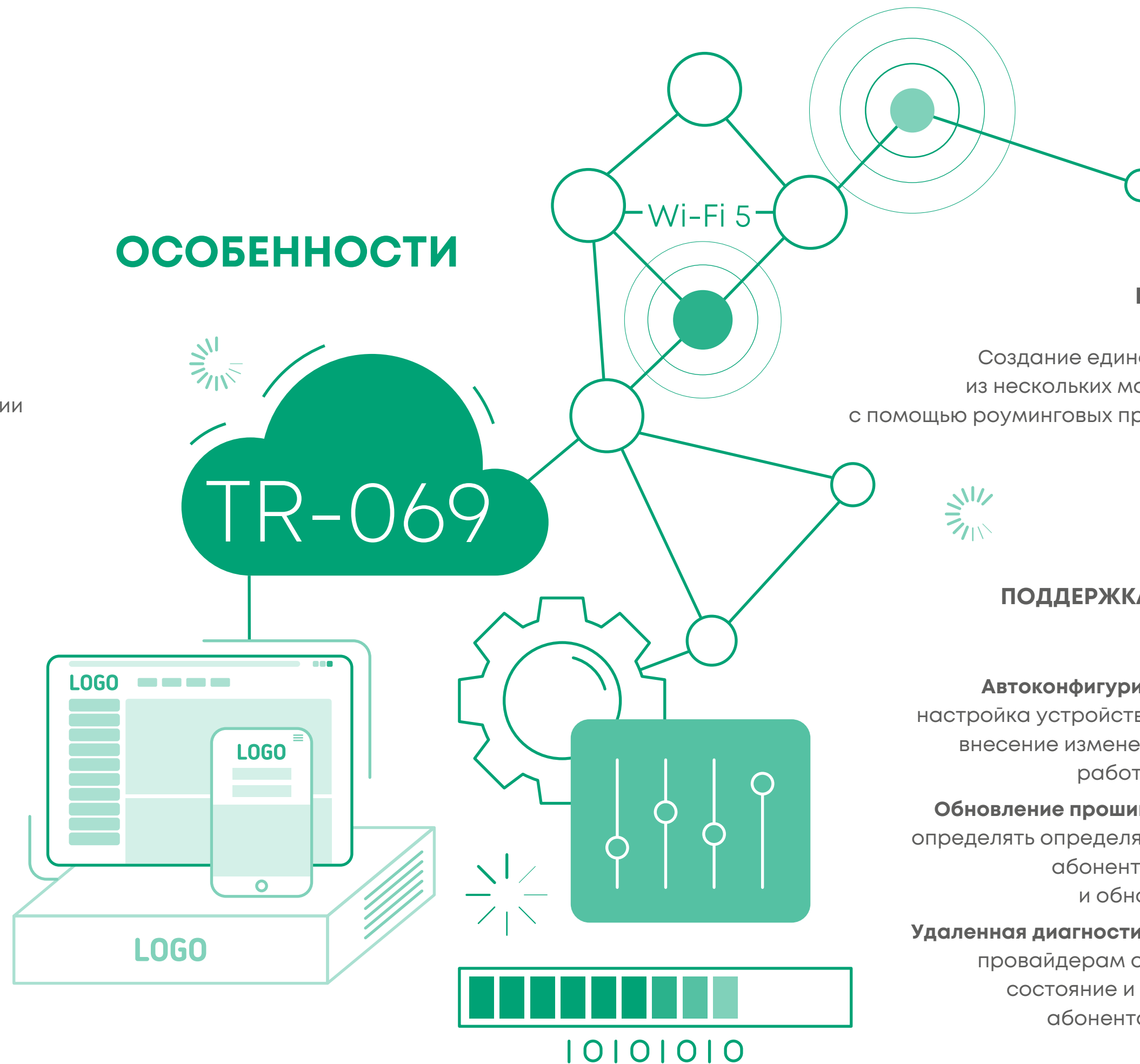
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

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

Кнопки: Reset

Антенны: 4x5 dBi, всенаправленные

Объем RAM: 64 Мб DDR2

Объем Flash: 16 Мб

БЕСПРОВОДНАЯ ЧАСТЬ

Беспроводной интерфейс: IEEE 802.11b/g/n, 2T2R, 2401-2483,5МГц, IEEE
802.11an/ac Wave 2, 2T2R,
5170-5330МГц, 5650-5835МГц

EIRP: 2.4GHz < 20dBm, 5GHz < 20dBm

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

ДРУГОЕ

Сертификаты: CE, RoHS, EAC

Размеры: 220x141.5x28.6 мм

Вес товара с упаковкой: 581,6 гр

Вес товара без упаковки: 265,8 гр

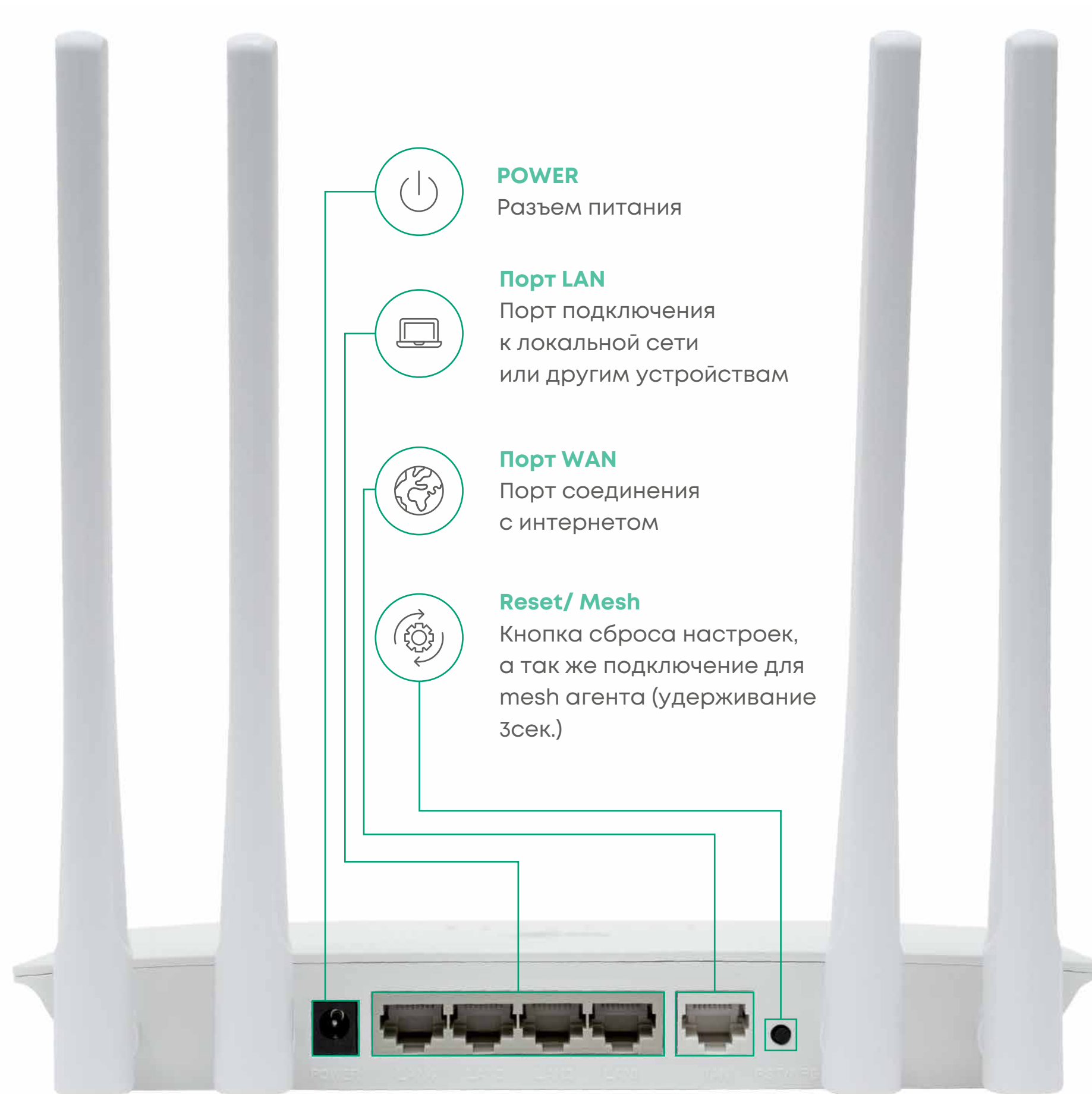
Электропитание: Вход: 100-240ВАС/50-60Гц, Выход: 12ВDC, 1А

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



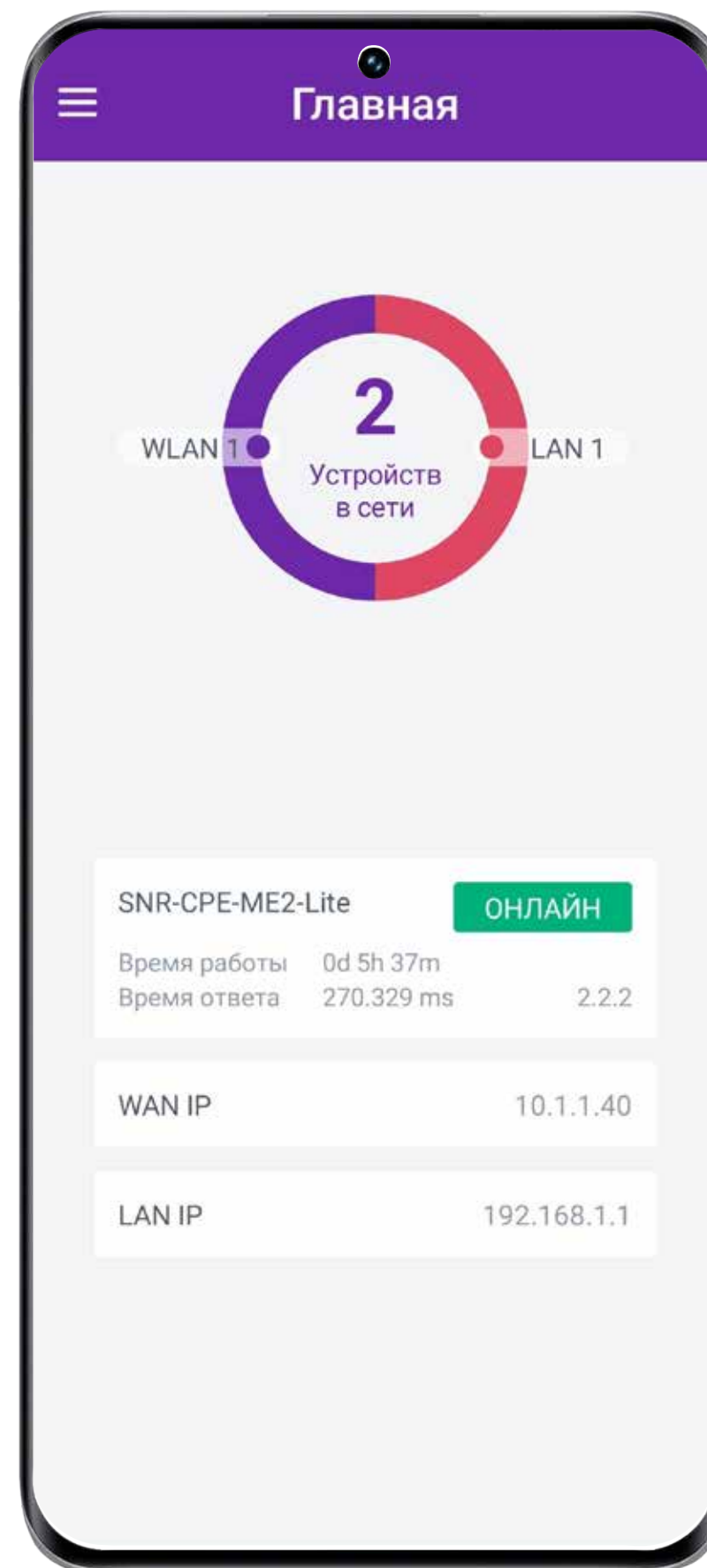


ПРИЛОЖЕНИЕ SNR-CPE CONFIG

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 MD2 поставляется с новым программным обеспечением **EasyWRT**

Возможности EasyWRT:

- Управление: Web/SSH/TR-069(CWMP);
- Средства диагностики для оперативного нахождения и устранения неполадок;
- Возможность настройки бесшовного роуминга в Mesh-сети с работой протоколов 802.11 k/r;
- Функционал гостевых сетей через MBSSID с возможностью установления ограничения доступа для подключения клиентов по времени.



[Подробнее](#)



[База знаний](#)



[Демо-интерфейс](#)





КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

