



DATASHEET

KEEP AX10

Wi-Fi MESH роутер AX3000



2.4/5 GHz
574/2402 Mbps



802.11ax



OFDMA
Technology



Android
App



Mesh

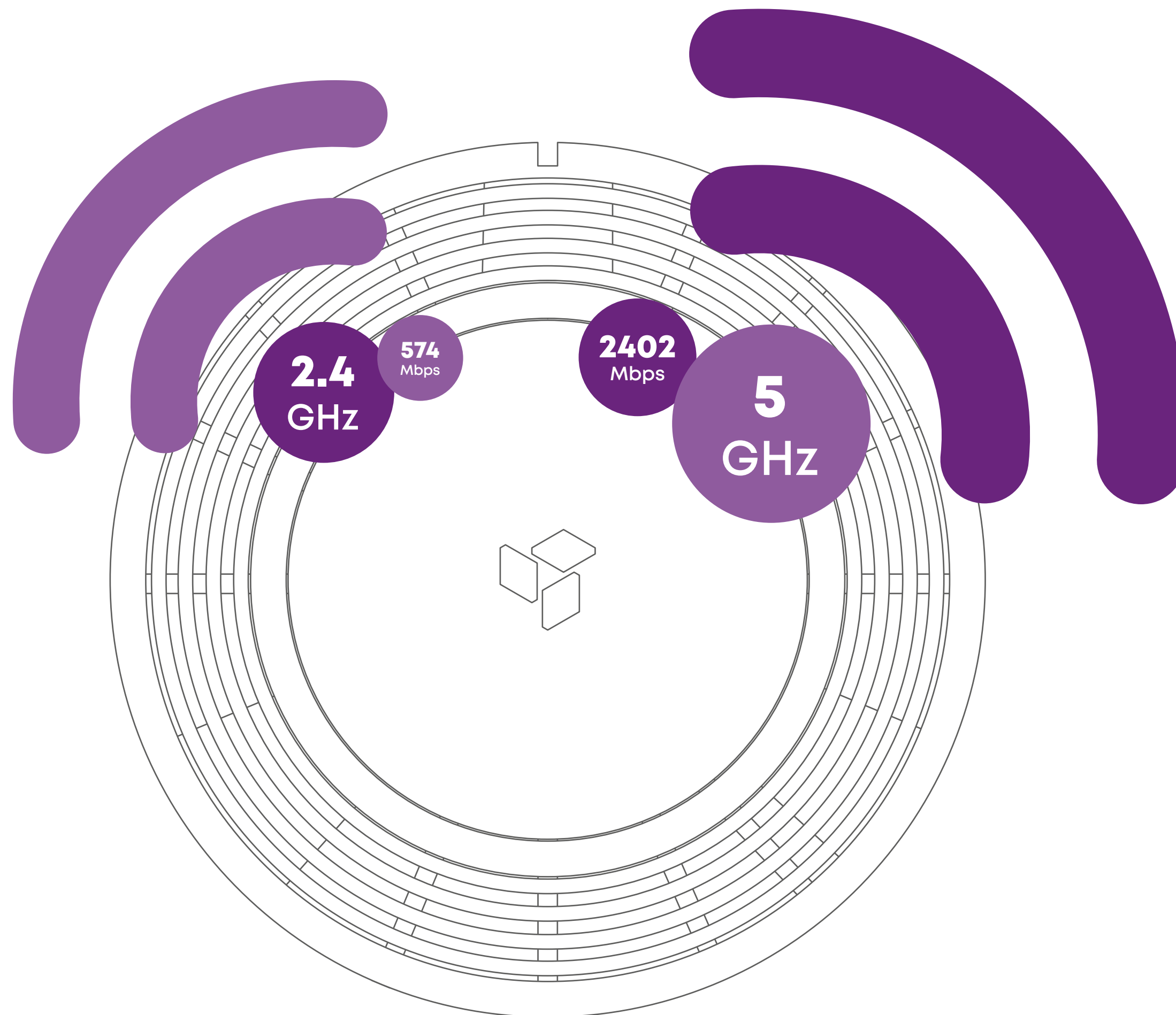


2.5 G
WAN



О ПРОДУКТЕ

Гигабитный MESH модуль класса AX3000 с поддержкой Wi-Fi 6. Оснащен четырьмя внутренними антеннами. Порт WAN поддерживает скорость до 2.5G, порт LAN – 1G





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

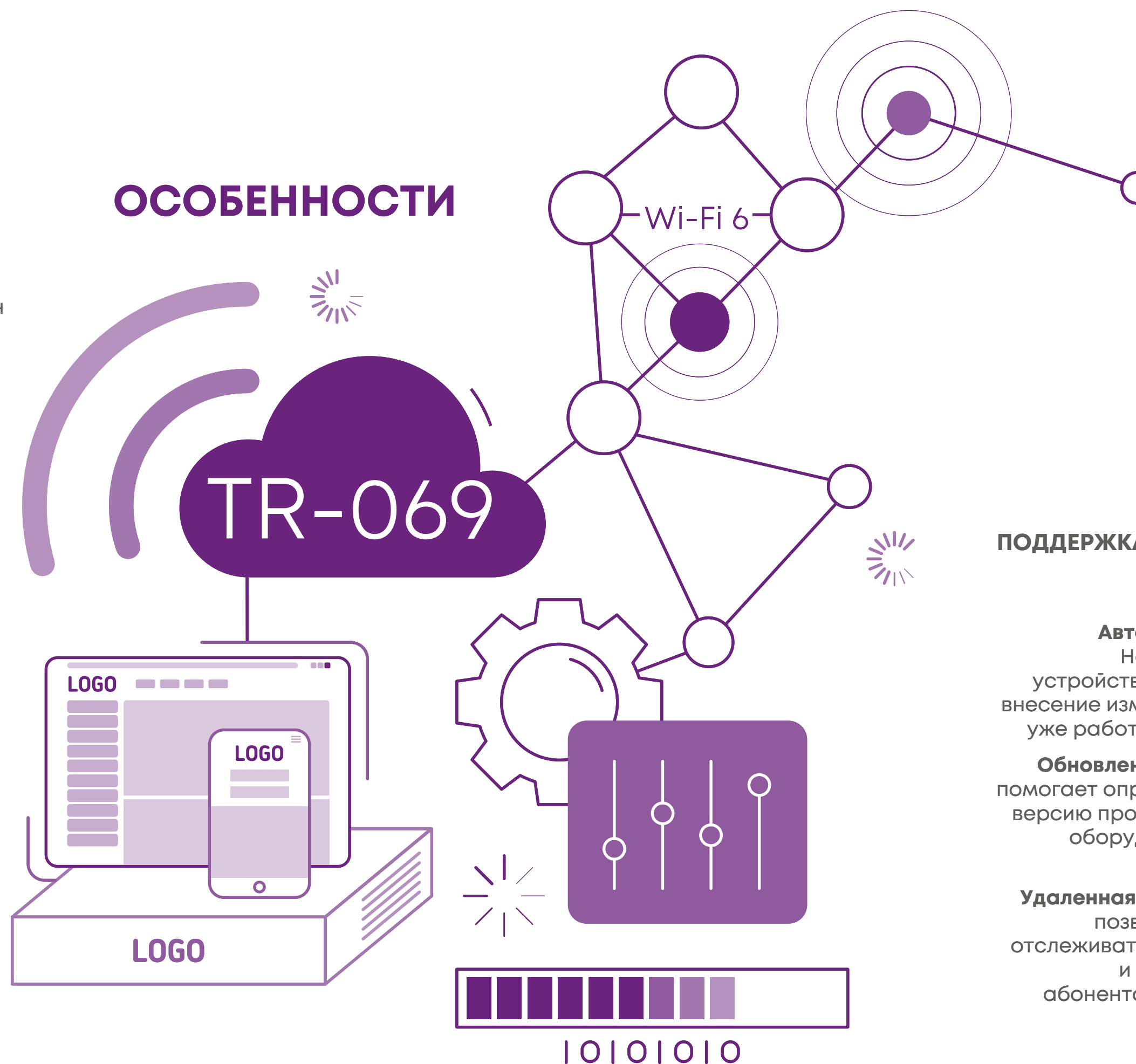
Фирменный дизайн упаковки при заказе от 5000 шт.

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.

ОСОБЕННОСТИ



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.



ПРЕИМУЩЕСТВА WI-FI MESH

ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ

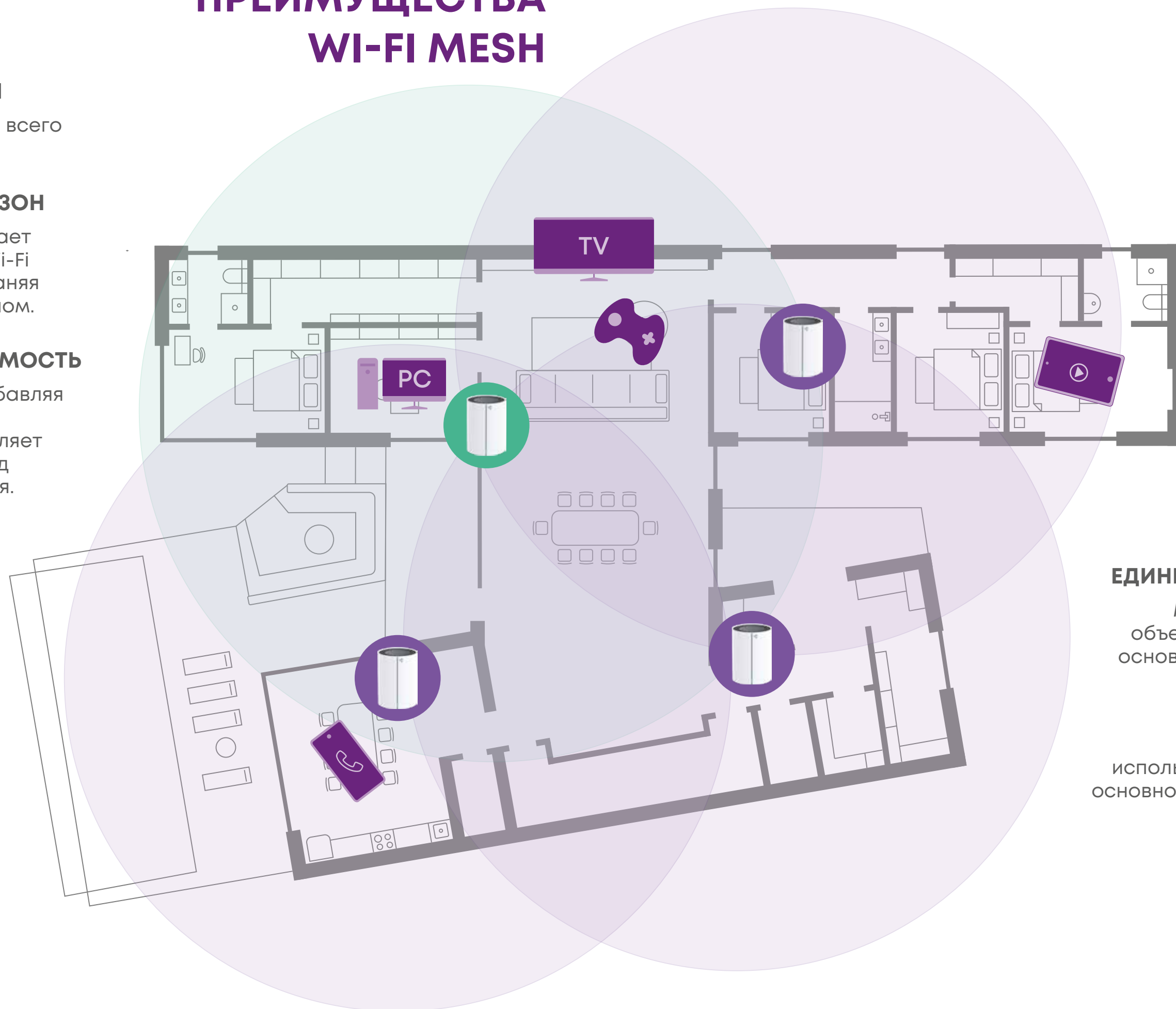
Настройка MESH-системы всего в несколько касаний.

УСТРАНЕНИЕ МЕРТВЫХ ЗОН

MESH-система обеспечивает равномерное покрытие Wi-Fi на всей территории, устраняя участки со слабым сигналом.

ГИБКАЯ МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Сеть легко расширить, добавляя новые модули по мере необходимости, что позволяет адаптировать систему под изменяющиеся требования.



ЕДИНЫЙ SSID И ПАРОЛЬ

Модули MESH можно объединить в одну сеть с основным Wi-Fi роутером.

ДВОЙНАЯ РОЛЬ

MESH модуль может использоваться в качестве основного маршрутизатора.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

Интерфейсы Ethernet: 1 порт WAN 10/100/1000/2500 Мбит/с (RJ45),
1 порт 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: EAC

Размеры: 150x110x110мм

Вес товара с упаковкой: 703,7гр

Вес товара без упаковки: 342,2гр

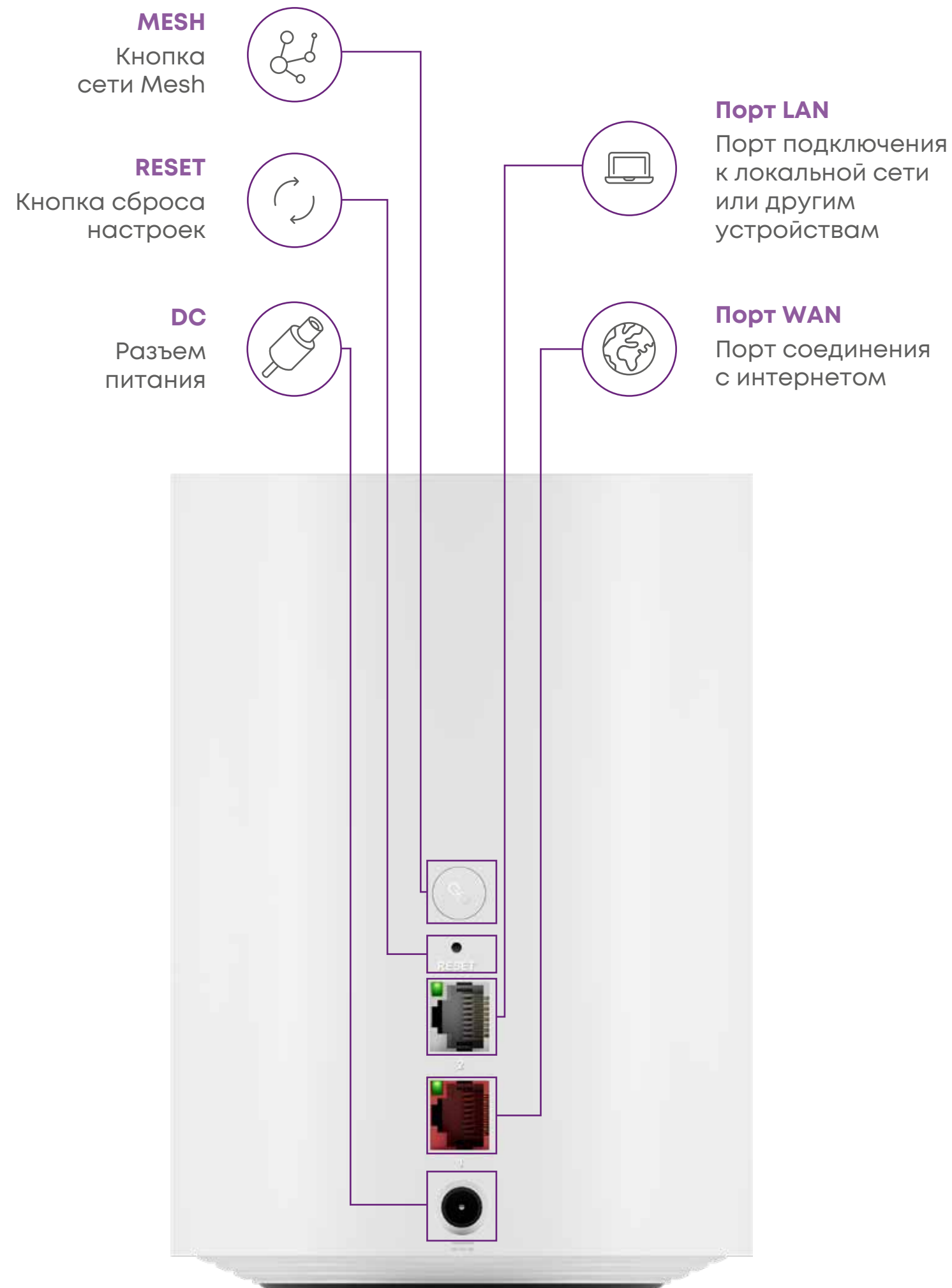
Электропитание: Вход: 100-240ВАС/50-60Hz, Выход: 12ВDC, 2А

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



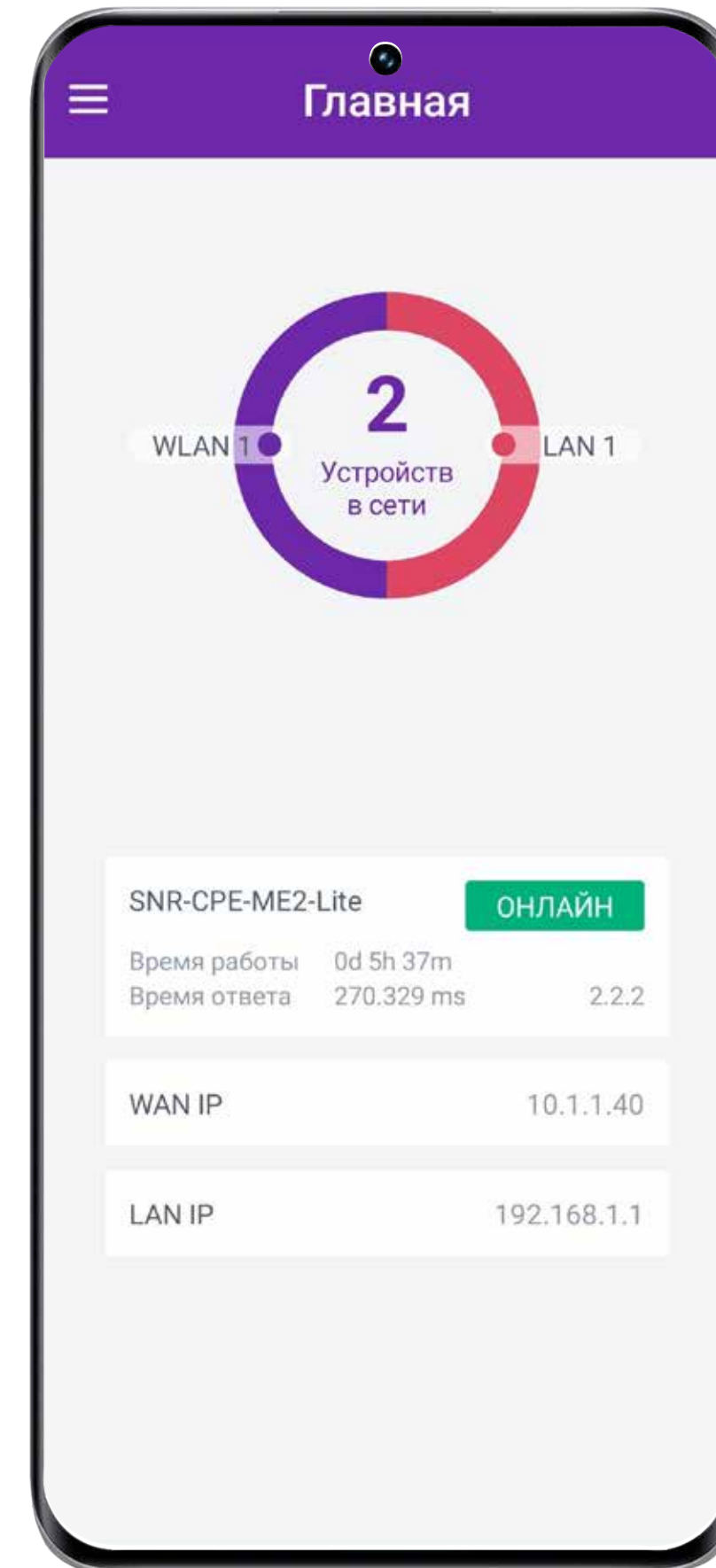


ПРИЛОЖЕНИЕ SNR-CPE CONFIG

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.



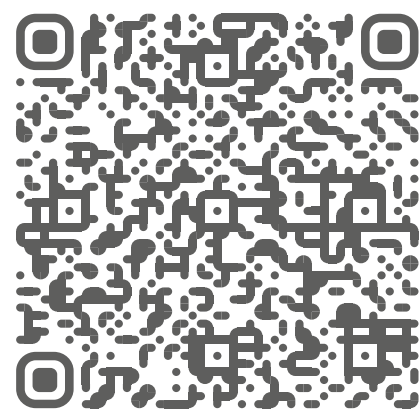


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

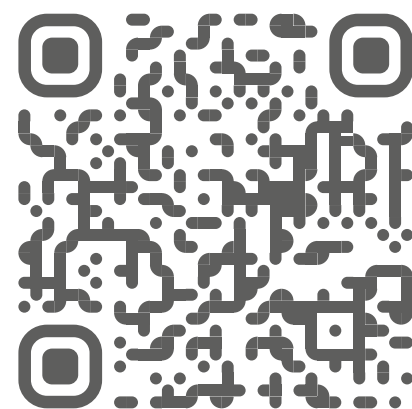
SNR KEEP AX10 поставляется с новым программным обеспечением **EasyWRT**

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;
- Восстановление ПО через WEB-интерфейс.



Подробнее



База знаний





КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

