



DATASHEET

W4N

Wi-Fi роутер N300



2,4 GHz
300 Mbps



Android
App



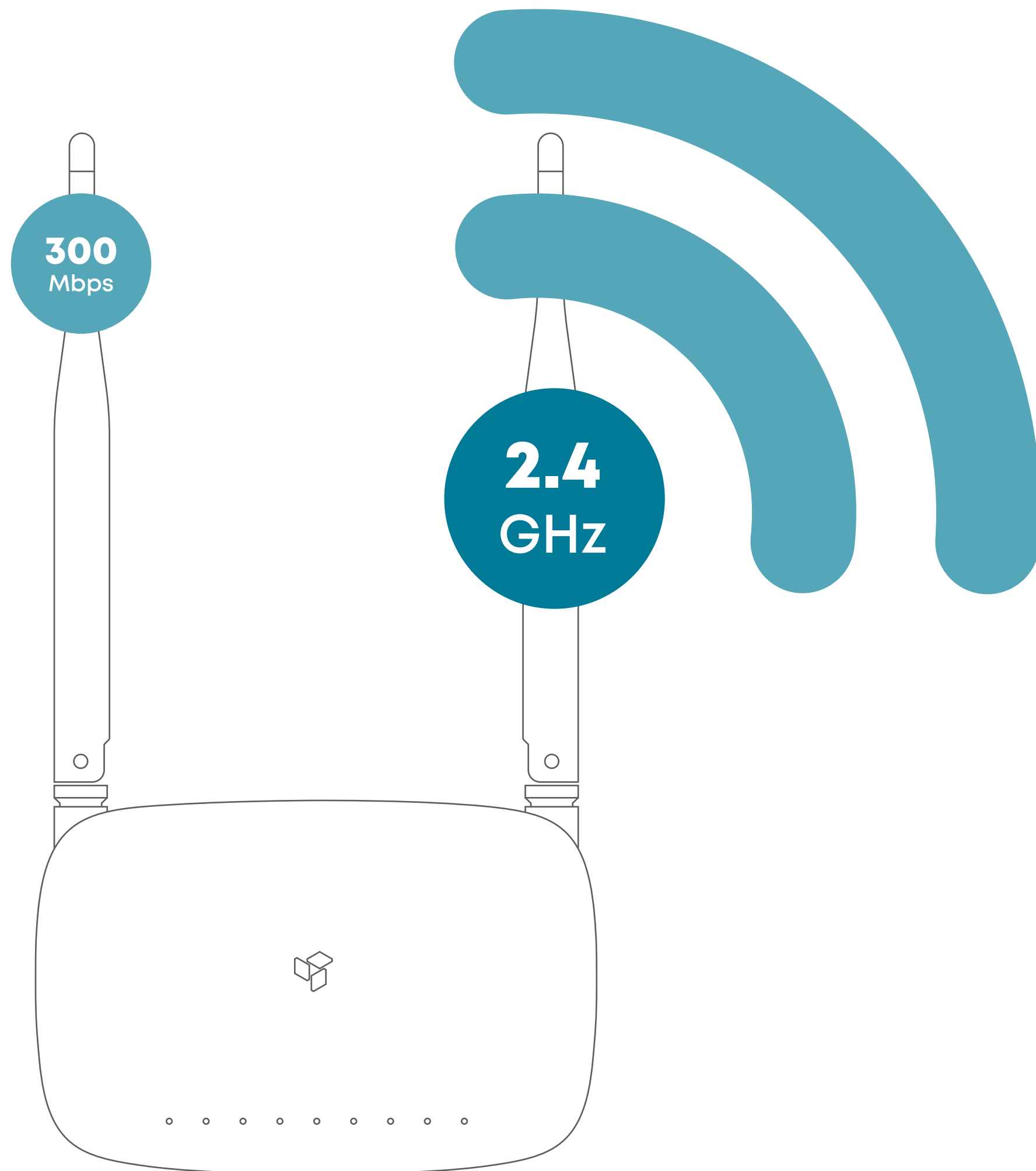
IPTV





О ПРОДУКТЕ

SNR-CPE-W4N (rev.N) поддерживает стандарт беспроводной передачи данных IEEE 802.11 b/g/n (Wi-Fi 4) и технологию MIMO 2x2, что позволяет обеспечить канальную скорость беспроводного соединения до 300 Мбит/с. 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.

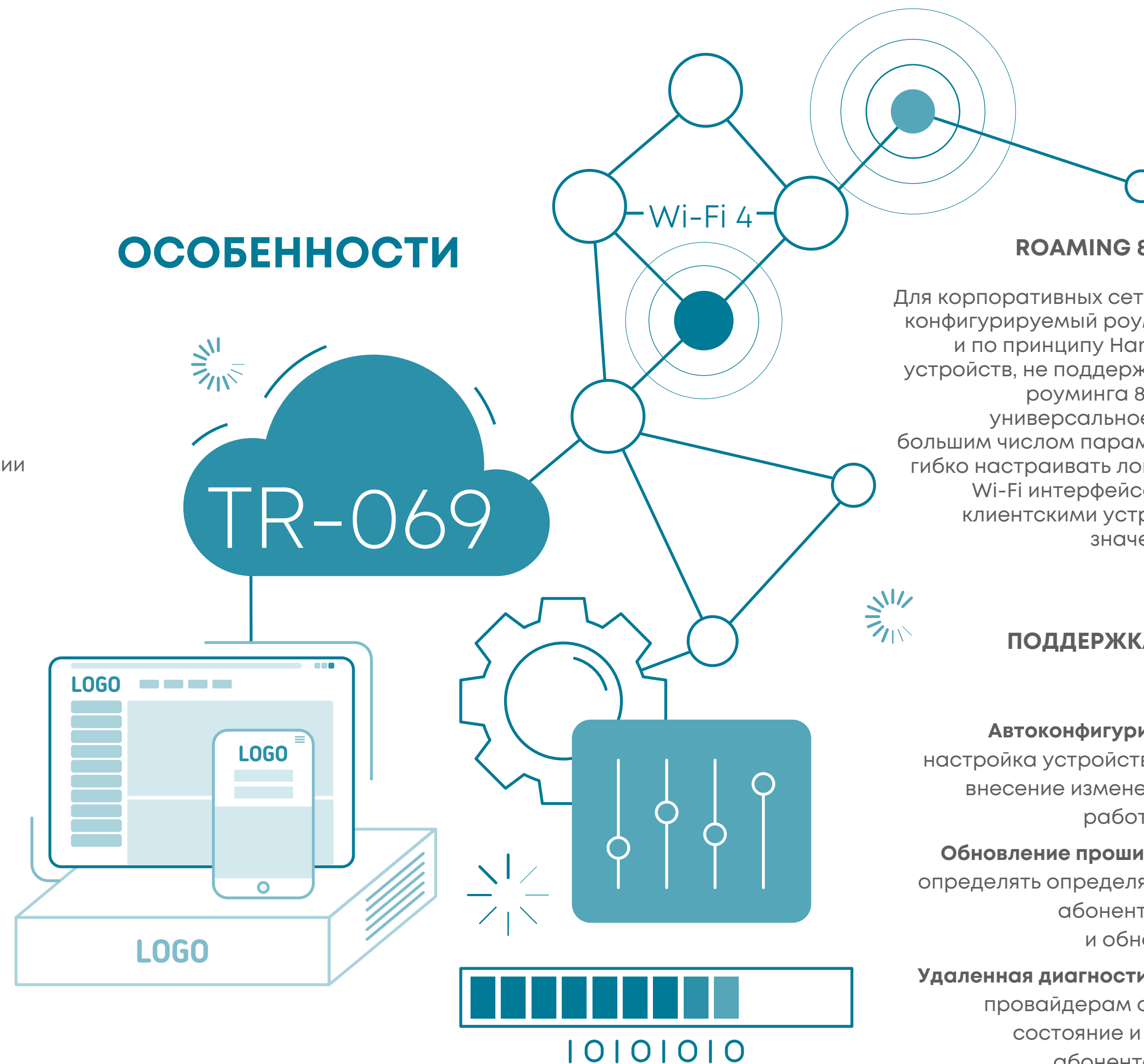
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

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.



ROAMING 802.11K/R/HANDOFF

Для корпоративных сетей реализован гибко конфигурируемый роуминг на базе 802.11k/r и по принципу Handoff. Для клиентских устройств, не поддерживающих протоколы роуминга 802.11k/r, реализовано универсальное средство Handoff с большим числом параметров, позволяющих гибко настраивать логику взаимодействия Wi-Fi интерфейса маршрутизатора с клиентскими устройствами, исходя из значений уровня сигнала.

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: 2x5dBi, всенаправленные
Объем RAM: 64MB
Объем Flash: 16MB

БЕСПРОВОДНАЯ ЧАСТЬ

Беспроводной интерфейс: IEEE 802.11b/g/n, 2T2R, 2401-2483,5МГц
EIRP: 2.4GHz - 20dBm
Тип модуляции: OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM

ДРУГОЕ

Сертификаты: CE, RoHS, EAC
Размеры: 173x118x17.5мм
Вес товара с упаковкой: 386,3 гр
Вес товара без упаковки: 137,3 гр
Электропитание: Вход: 100-240ВАС/50-60Hz, 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



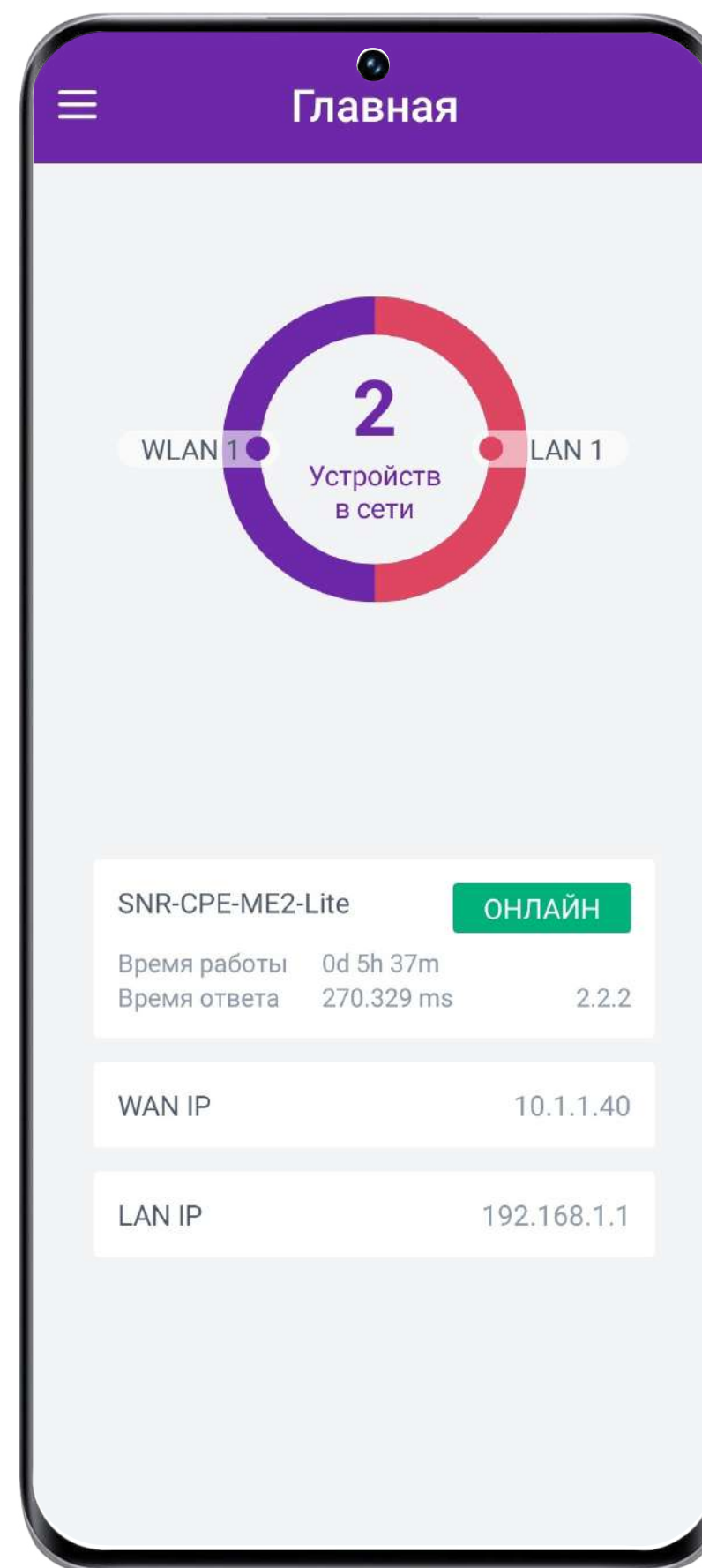


ПРИЛОЖЕНИЕ SNR-CPE CONFIG

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-CPE-W4N (rev.N) поставляется с новым программным обеспечением **EasyWRT**

Возможности EasyWRT:

- Управление: Web/SSH/TR-069(CWMP);
- Средства диагностики для оперативного нахождения и устранения неполадок;
- 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.

