

boptix

DATASHEET

AX3000

Wi-Fi роутер BO-RT622-G31-G2



2.4/5 GHz
574/2402 Mbps



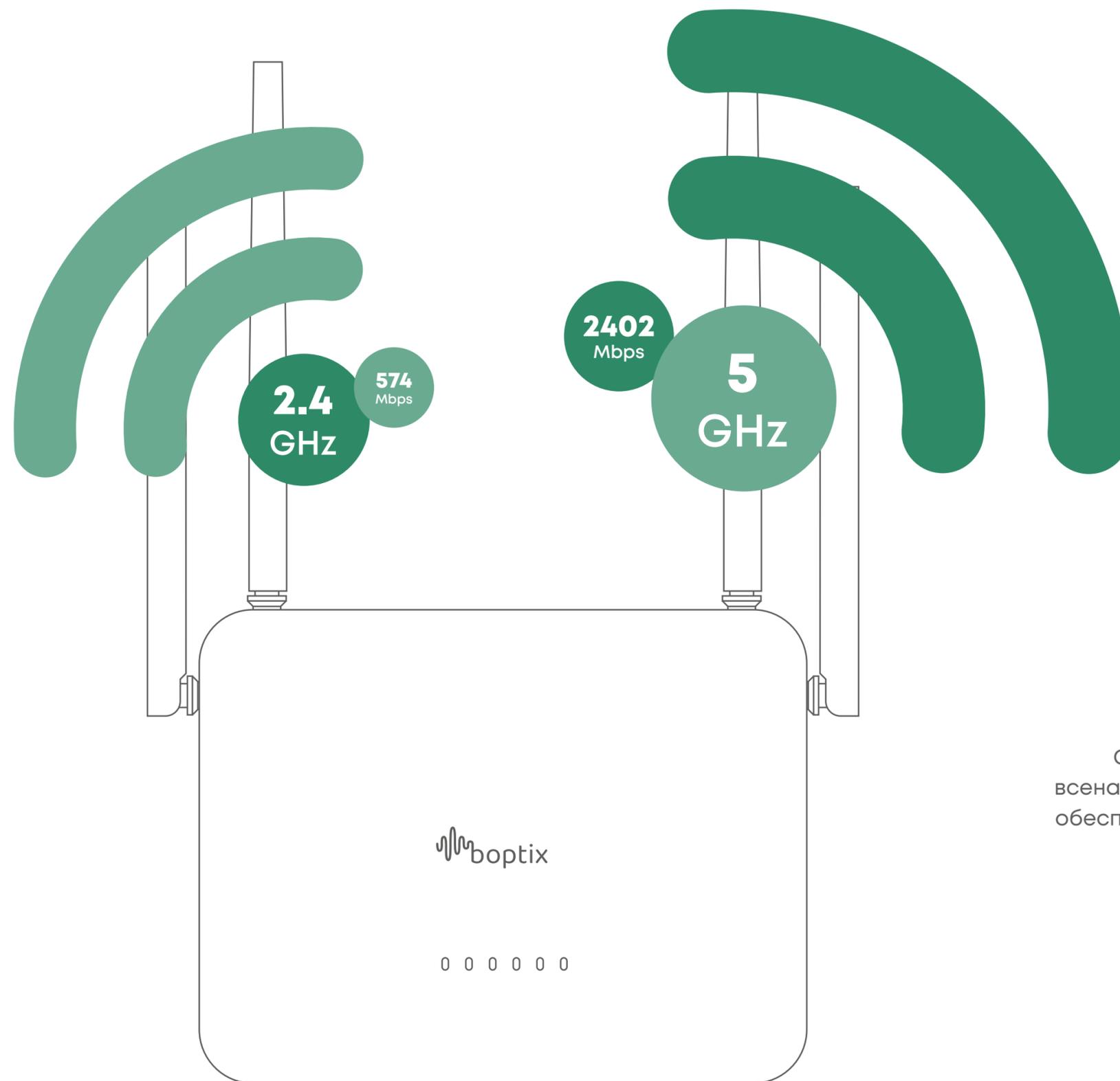
802.11ax



OFDMA
Technology



Mesh



О ПРОДУКТЕ

Бюджетный гигабитный маршрутизатор класса AX3000 с поддержкой Wi-Fi 6. Роутер оснащен четырьмя внешними антеннами. Порты WAN и LAN поддерживают скорость до 1000 Мбит/с.

С помощью внешних всенаправленных антенн обеспечивается широкая площадь покрытия



ОСОБЕННОСТИ

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.

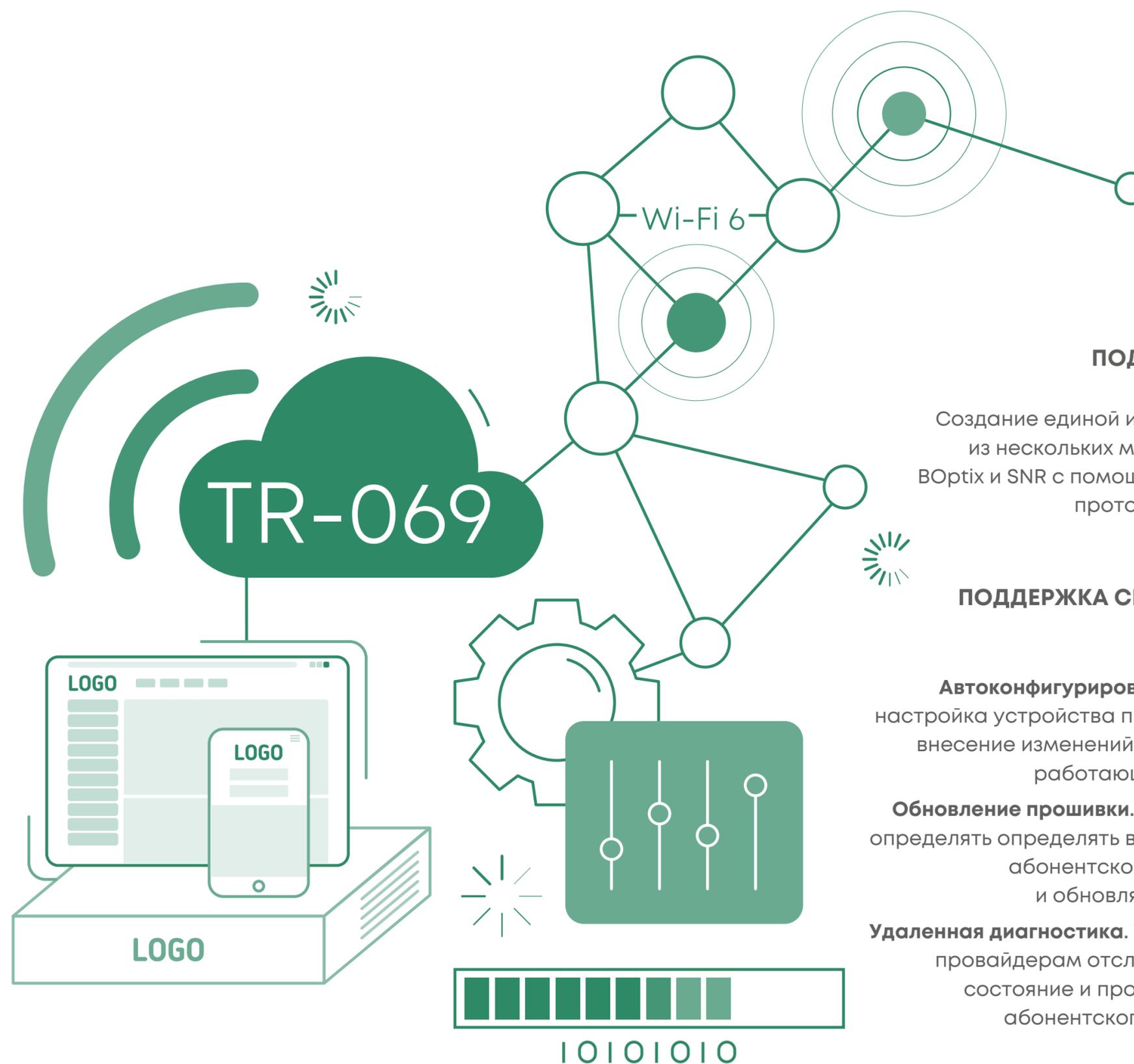
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

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 BOptix и 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),
3 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: EAC

Размеры: 308x280x47 мм

Вес товара с упаковкой: 662 гр

Вес товара без упаковки: 420 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



Mesh

Кнопка сети Mesh



Порт WAN

Порт соединения с интернетом



Порты LAN

Порт подключения к локальной сети или другим устройствам



Reset

Кнопка сброса настроек



DC

Разъем питания





ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

BO-RT622-G31-G2 поставляется с программным обеспечением **EasyWRT**

Возможности EasyWRT:

- Активно улучшаются и дорабатываются функции удалённого 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;
- Восстановление ПО по TFTP заменено на восстановление через WEB-интерфейс.



Купить



База знаний





КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА БРЕНДОВ



Стоимость

Бюджетный ценовой сегмент

Средний ценовой сегмент

Программное
обеспечение

Базовый операторский
и пользовательский функционал

Продвинутые пользовательские возможности,
базовый операторский функционал

Аппаратная
часть

Производитель определяет набор компонентов для каждой модели

Целевая
аудитория

Операторы связи,
интеграторы

Розница, интеграторы,
операторы связи