



DATASHEET

Wi-Fi router
AX3000
BO-RT622-G31



2.4/5 GHz
574/2402 Mbps



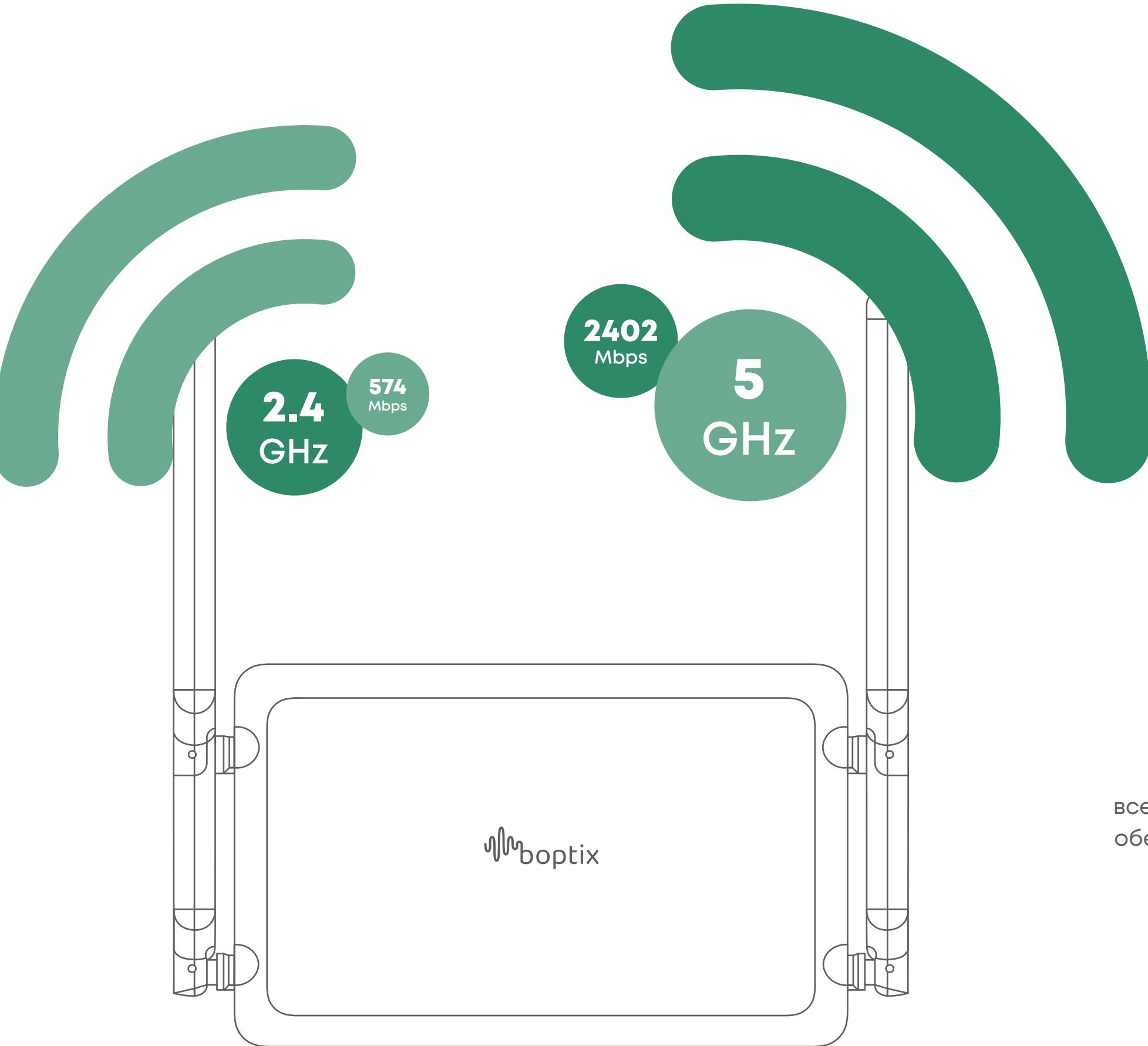
802.11ax



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.

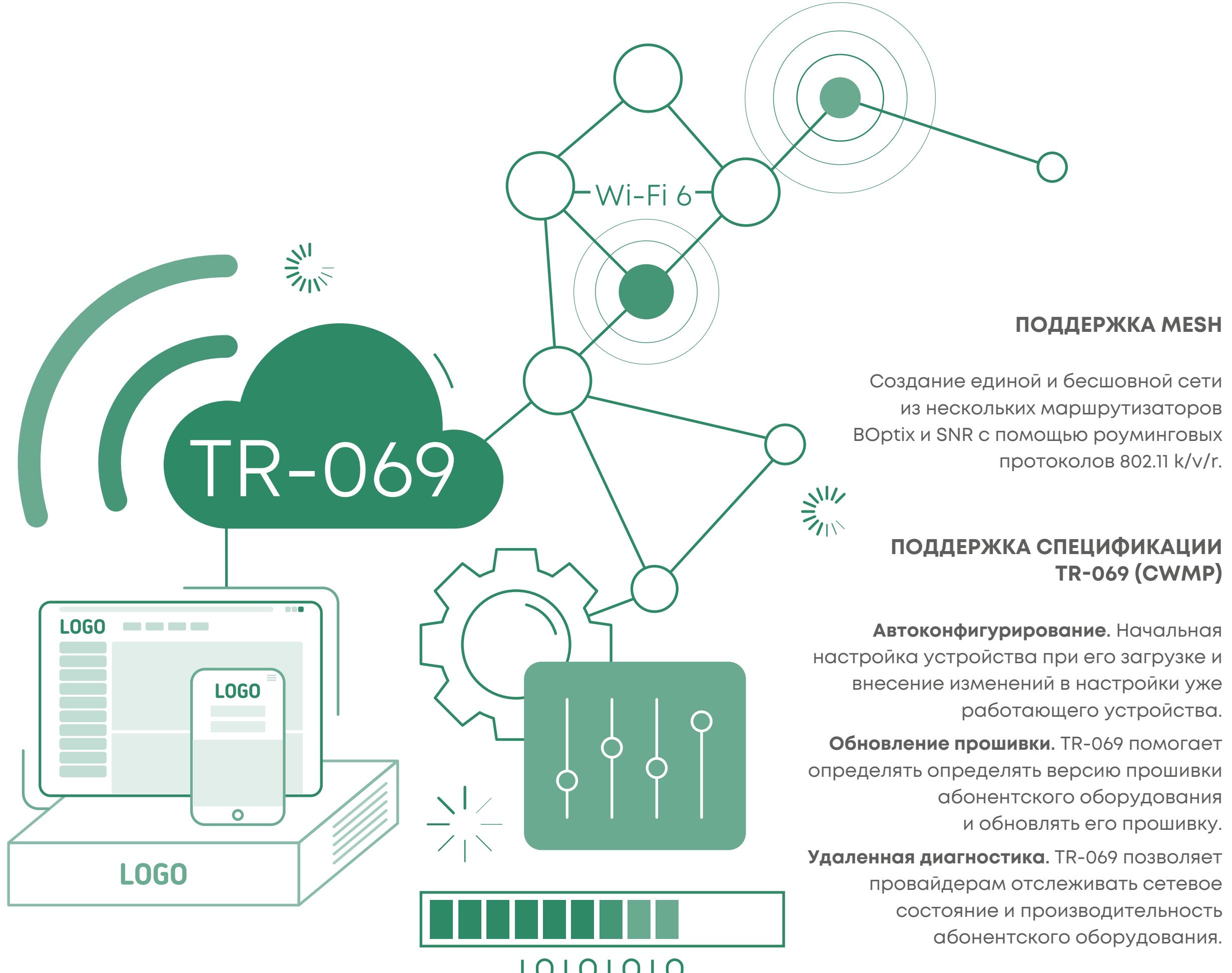
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

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.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

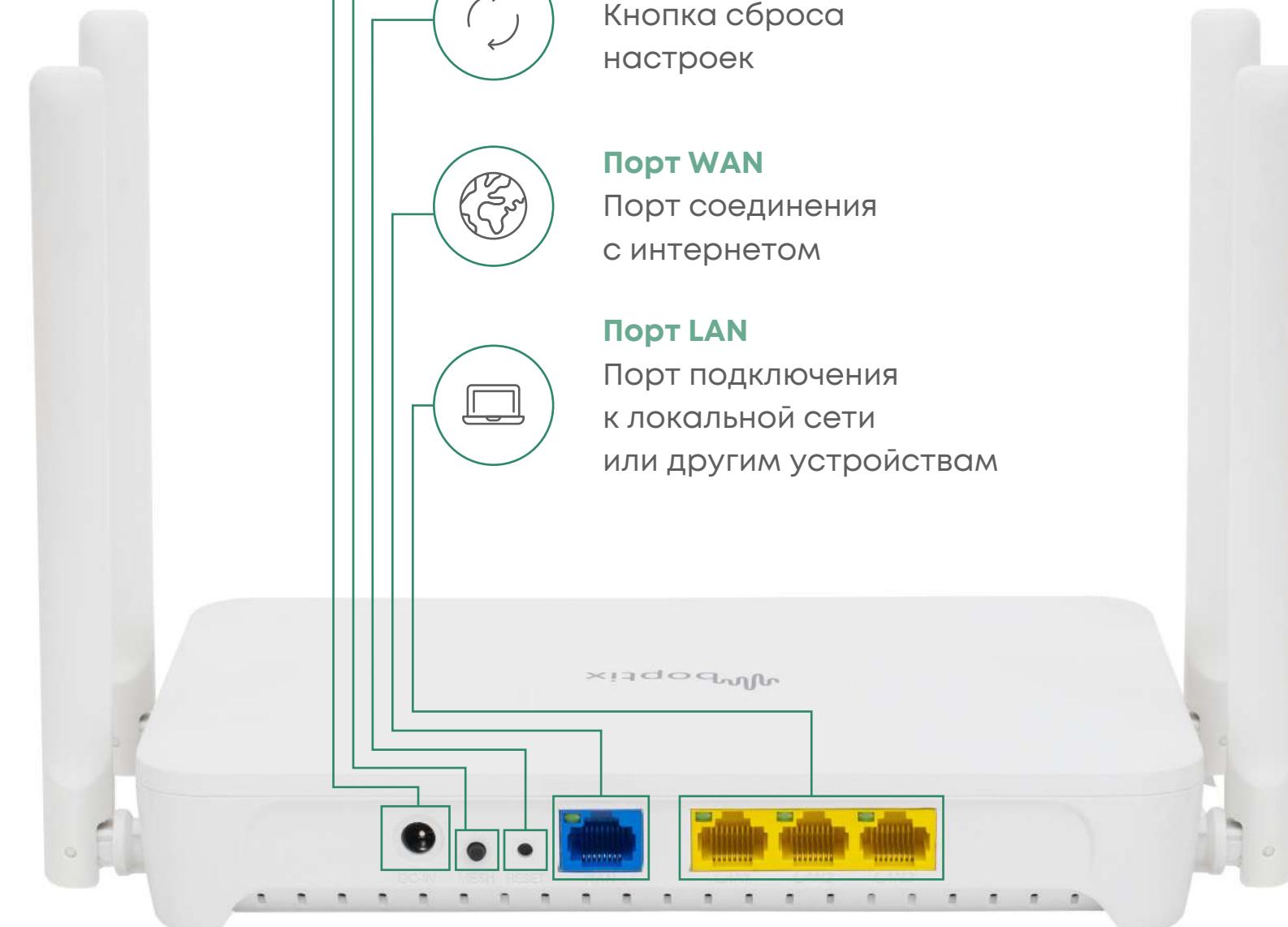
Интерфейсы Ethernet:	1 порт WAN 10/100/1000 Мбит/с (RJ45), 3 порта LAN10/100/1000 Мбит/с (RJ45)
Кнопки:	Reset, Mesh
Антенны:	4x5 dBi, всенаправленные
Объем RAM:	256МБ
Объем Flash:	128 МБ

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:	252x260, 4x41,3 мм
Вес товара с упаковкой:	625,1 гр
Вес товара без упаковки:	335 гр
Электропитание:	Вход: 100-240ВАС/50-60Hz, Выход: 12BDC, 1A
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





ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

Возможности EasyWRT:

- Активно улучшаются и дорабатываются функции удаленного управления СРЕ 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;
- В BO-RT622-G31, 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