

- 802.11a/n/ac (5G Wi-Fi)
- MIMO 2x2
- Мощность передатчика 24 дБм
- Интегрированная антенна 12 дБи
- PoE-инжектор 24В
- Кнопка Reset на инжекторе

Беспроводные абонентские станции WB-2P-LR5 – высокопроизводительные многофункциональные абонентские устройства, предназначенные для предоставления современных высокоскоростных услуг посредством технологии Wi-Fi.

Беспроводное подключение

WB-2P-LR5 предназначены для подключения к беспроводной сети доступа Wi-Fi, которая может быть построена с использованием базовых станций на дальние расстояния.

Удобство администрирования ACS

Система автоконфигурирования Eltex.ACS, реализованная на базе протокола TR-069, предоставляет оператору удобный функционал по управлению версиями ПО и конфигурацией абонентских станций. Eltex.ACS автоматически загружает в устройство индивидуальную конфигурацию в соответствии с учетными данными абонента. Функция интеллектуального обновления версий ПО последовательно работает с устройствами на сети, обновляя группы устройств в порядке заданной очереди. Система Eltex.ACS включает NorthBoundInterface (NBI) для стыковки с OSS комплексами.



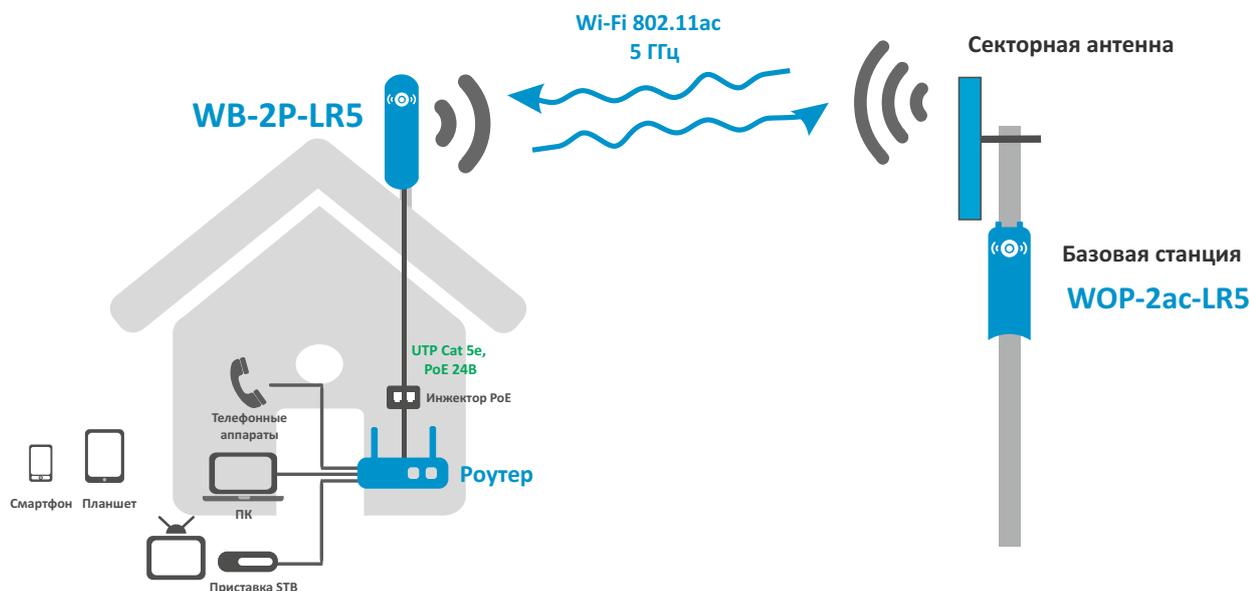
Конфигурация интерфейсов WB-2P-LR5

Наименование	WAN	LAN
WB-2P-LR5	802.11a/n/ac	1xG

Производительность

Для стабильной и непрерывной работы устройства используются высокопроизводительные процессоры, позволяющие добиться самых высоких показателей в скорости маршрутизации данных и наилучшей эффективности работы технологии FBWA (фиксированного широкополосного беспроводного доступа).

Схема применения



Технические характеристики

Интерфейсы

- WLAN: IEEE 802.11a/n/ac
- LAN: 1 порт Ethernet RJ-45 10/100/1000BASE-T

Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/n/ac
- Агрегация данных, включая A-MPDU (Tx / Rx) и A-MSDU (Rx)
- Приоритеты и планирование пакетов на основе WMM
- Автоматическое сканирование каналов соседних точек доступа
- Поддержка APSD

Безопасность

- Централизованная авторизация через RADIUS-сервер (WPA/WPA2 Enterprise)
- Шифрование WPA/WPA2
- 64/128/152-битное WEP-шифрование данных

Параметры беспроводного интерфейса

- Частотный диапазон 5180 - 5320, 5500 - 5825 МГц
- Модуляция BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Ширина полосы: 5, 10, 20, 40, 80 МГц

Скорость передачи данных¹

- 802.11ac: 867 Мбит/с

Чувствительность приемника

- 5 ГГц: до -94 дБм

Максимальная мощность передатчика

- 5 ГГц: до 24 дБм

Параметры антенны

- Коэффициент усиления: 12 дБи
- Линейная поляризация: H/V
- КСВ: 2.0:1
- Ширина ДН (H): 60°
- Ширина ДН (V): 15°

Сетевые функции

- Поддержка режима VLAN Trunk
- Поддержка Management VLAN
- Поддержка General VLAN
- Статическая маршрутизация
- Синхронизация времени по NTP

Конфигурирование

- Обновление ПО и конфигурирование посредством DHCP-autoprovisioning, TR-069
- Удаленное управление по Telnet, SSH
- Web-интерфейс

Физические характеристики

- Потребляемая мощность не более 8 Вт
- Процессор Realtek RTL8197FS 1 ГГц
- RAM 128 МБ
- Flash 32 МБ
- Питание: PoE 24 В
- Рабочая температура: -45°С до +65°С
- Относительная влажность: до 95%
- Размеры (ШxВxГ): 80x66x282 мм
- Степень защиты IP54
- Крепление на мачту

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11n/ac. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия сети могут влиять факторы окружающей среды.

Информация для заказа WB-2P-LR5

Наименование	Описание	Изображение
WB-2P-LR5	WLAN: IEEE 802.11a/n/ac; LAN: 1 порт Ethernet RJ-45 10/100/1000BASE-T	

Сделать заказ

О компании Eltex


+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48


eltex@eltex-co.ru


www.eltex-co.ru

Предприятие “ЭЛТЕКС” - ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.