



## WEP-200L

Точка доступа WEP-200L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz;2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor



### Описание

Беспроводная точка доступа WEP-200L представляет собой современное решение для создания высокоскоростной беспроводной сети, гарантируя легкий и безопасный доступ в местах с большим скоплением людей, используя возможности и сервисы, необходимые для комфортного пользования интернетом. Одной из ключевых особенностей WEP-200L является поддержка стандарта IEEE 802.11n/ac, что обеспечивает скорость передачи данных до 1733 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц. Питание WEP-200L реализовано через PoE+(IEEE 802.3at). Это упрощает установку устройства, так как отпадает необходимость в дополнительном блоке питания и месте подключения к электросети. Точка доступа WEP-200L может легко интегрироваться в существующую сеть, снижая затраты на эксплуатацию и обслуживание. В области безопасности WEP-200L использует технологии аутентификации и шифрования. Высокая степень защиты данных и предотвращение несанкционированного доступа к сети достигается использованием динамического ключа, индивидуального для каждого работающего с WEP-200L абонентского устройства. Такая система безопасности важна для корпоративных клиентов, которым необходимо сохранить конфиденциальность и целостность данных. Беспроводная точка доступа WEP-200L Eltex может использоваться для импортозамещения брендов Cisco, Huawei, Grandstream, Ubiquiti, MikroTik, Juniper Networks в области телекоммуникационного оборудования, где отсутствует техническая поддержка на русском языке и лицензирование. Беспроводная точка доступа WEP-200L Eltex вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить беспроводную точку доступа WEP-200L Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие модели точек доступа Eltex:

- WEP-1L

- WOP-12ac DC

- WEP-3ax

## Характеристики

### Интерфейсы

101001000BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	1
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11bgn
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11anac
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц  5150–5350 МГц  5470–5850 МГц
Модуляция	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Поддержка	MIMO 2x2 для 2.4 ГГц  MIMO 4x4 для 5 ГГц
Ширина полосы	20, 40 МГц для 2.4 ГГц  20, 40 и 80 МГц для 5 ГГц
Рабочие каналы	802.11bgn: 1–13 (2402–2482 МГц)  802.11anac:  · 36–64 (5170–5330 МГц)  · 100–144 (5490–5730 МГц)  · 149–165 (5735–5835 МГц)

Скорость передачи данных <sup>2</sup>	<p>802.11a: до 54 Мбитс</p> <p>802.11b: до 11 Мбитс</p> <p>802.11g: до 54 Мбитс</p> <p>802.11n:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2.4 ГГц – до 300 Мбитс</li> <li>· 5 ГГц – до 600 Мбитс</li> </ul> <p>802.11ac: до 1733 Мбитс</p>
Максимальная мощность передатчика <sup>1</sup>	<p>2.4 ГГц: 18 дБм</p> <p>5 ГГц: 20 дБм</p>
Коэффициент усиления встроенных антенн	<p>2.4 ГГц: ~3 дБи</p> <p>5 ГГц: ~3 дБи</p>
Чувствительность приемника	<p>2.4 ГГц: до -92 дБм</p> <p>5 ГГц: до -92 дБм</p>
Потребляемая мощность	не более 12,95 Вт
Память	<p>128 МБ SPI-NAND Flash</p> <p>256 МБ DDR3 RAM</p>

Питание	PoE 48 В 56 В (IEEE 802.3af-2003)
Рабочая температура	от +5 до +40 °С
Габариты (диаметр ? высота)	230x56 мм
Масса	0,46 кг

### Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Роуминг пользователей IEEE 802.11r/k/v
- Агрегация данных, включая A-MPDU (Tx/Rx) и A-MSDU (Rx)
- Приоритеты и планирование пакетов на основе WMM
- Динамический выбор частоты (DFS)
- Поддержка скрытого SSID
- 14 виртуальных точек доступа
- Обнаружение сторонних точек доступа
- Спектроанализатор
- Поддержка WDS
- APSD

### Сетевые функции

- Автоматическое согласование скорости, дуплексного режима и переключения между режимами MDI и MDI-X
- Поддержка аутентификации 802.1X
- DHCP-клиент
- Поддержка GRE
- Передача абонентского трафика вне туннелей
- Поддержка ACL
- Поддержка NTP
- Поддержка Syslog
- Поддержка IPv6

### Функции QoS

- Приоритет и планирование пакетов на основе профилей
- Ограничение пропускной способности для каждого SSID

### Конфигурирование

- Удаленное управление по Telnet, SSH
- CLI
- NETCONF
- Web-интерфейс
- SNMP

### **Безопасность**

- Централизованная авторизация через RADIUS-сервер (WPA/WPA2 Enterprise)
- Шифрование WPA/WPA2
- Поддержка Captive Portal
- Роуминг пользователей IEEE 802.11r/k/v

1Количество каналов и значение максимальной выходной мощности будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в вашей стране.

2Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11n/ac. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, а также служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. Факторы окружающей среды могут также влиять на радиус действия сети.