

- Мониторинг точек доступа
- Авторизация пользователей WPA Enterprise, WPA Personal
- Airtune (Radio Resource Management)
- WIDS (Защита беспроводной сети)<sup>1</sup>
- Белые списки MAC



**WLC-HW-100** – это программно-аппаратный комплекс для построения беспроводных сетей корпоративного уровня для малого и среднего бизнеса. Данное решение позволяет оперативно конфигурировать Wi-Fi сеть и добавлять в нее точки доступа ЭЛТЕКС. Функционал AirTune осуществляет мониторинг и последующую оптимизацию сети, а также адаптацию мощности сигнала на точках доступа под конкретную ситуацию путем сканирования радиочастотных каналов и анализа производительности.

Модуль WIDS (Wireless Intrusion Detection System)<sup>1</sup> позволяет защитить сеть от DDoS-атак, отследить небезопасные конфигурации и перебор паролей, а также обнаружить «вражеские» точки доступа, имитирующие SSID.

Авторизация пользователей осуществляется при помощи модуля Captive Portal. В зависимости от задач и схемы сети данное решение дает возможность подключения до 100 точек доступа ЭЛТЕКС. Функция AutoProvisioning позволяет гибко масштабировать беспроводную сеть и управлять точками доступа.

## Технические характеристики<sup>2</sup>

### Общие параметры

Память	DDR4 DIM 24 Гбайт
Процессор	6-Core
SSD	1 Тбайт

### Интерфейсы

10/100/1000BASE-T (RJ-45)	1
USB 3.2	2
USB 2.0	6
D-Sub (VGA)	1
HDMI	1
PS/2 (клавиатура/мышь)	1
Линейный вход Jack 3.5mm	1
Линейный выход Jack 3.5mm	1
Микрофонный вход Jack 3.5 mm	1

<sup>1</sup> Приобретается дополнительно.

<sup>2</sup> В конфигурации устройства возможны изменения.

## Функциональные возможности

- Автоконфигурирование точек доступа
- Управление точками доступа
- Групповые операции
- Хранение системных и статистических данных
- Airtune
- WIDS
- Авторизация пользователей WPA Enterprise, WPA Personal
- Портальная авторизация пользователей
- Белые списки MAC

## Физические характеристики

### Физические характеристики и условия окружающей среды

Энергопотребление	450 Вт-ч
Питание	220 В, 50–60 Гц
Исполнение	19", 3U
Габариты (ШхВхГ), мм	483х133х425
Масса, кг	8,35

## Информация для заказа

Наименование	Описание
WLC-HW-100	Программно-аппаратный комплекс WLC-HW-100

## О компании ELTEX



Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.