

## VigorAP 912C

Точка доступа 11ac



VigorAP 912C - это потолочная точка доступа позволяющая быстро построить производительную двух диапазонную Wi-Fi сеть с поддержкой роуминга. Точка доступа способна обрабатывать трафик до 256 одновременных активных пользователей, и идеально подходит для среды с большим числом пользователей, например: офисов, ресторанов, бизнес-центров и отелей. Компактный корпус и питание точки доступа по PoE обеспечивают гибкость при интеграции и упрощают развертывании Wi-Fi сетей.

### Характеристики



#### Питание по PoE

Упростите развертывание инфраструктуры, передавая данные и питание по одному кабелю.



#### Airtime Fairness

Уравняйте время передачи данных для подключаемых устройств пользователей, использующих любые поколения стандарта 802.11.



#### Раздельные SSID

Сопоставление клиентов Wi-Fi с различными виртуальными локальными сетями и с различным набором стандартов безопасности.



#### Управление полосой

Перенаправление устройств с поддержкой 5 ГГц на точки доступа с 5 ГГц, для достижения более высоких скоростей.



#### Поддержка Wi-Fi роуминга

Решение проблемы переключения клиента между несколькими точками и улучшение работы в роуминге Wi-Fi.



#### Планирование режима работы Wi-Fi

Планирование включения и выключения Wi-Fi для управления беспроводным доступом и экономии энергии.



#### Локальный сервер RADIUS

База данных профилей пользователей для локальной и внешней аутентификации 802.1



#### Централизованное управление

Управление, обслуживание и мониторинг VigorAP 912C с помощью маршрутизаторов DrayTek.

## AC1200

Скорость 867 Мбит/с на частоте 5 ГГц  
300 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц

## 256 пользователей

Максимум, 128 пользователей  
на один канал

## 1 порт PoE LAN

10/100/1000M Base-T,  
RJ-45

## 8 SSID

4 SSID на одном радио интерфейсе,  
поддержка 802.1q VLAN

## Характеристики

### Интерфейсы

Порт LAN	1 x PoE Gigabit Ethernet
Антенна	2 x Внутренняя двухдиапазонная антенна PiFA Усиление: 5 дБи для 5 ГГц, 3 дБи для 2,4 ГГц
Кнопки	1 x Кнопка сброса
Защитный замок	•

### Производительность

Пиковая скорость 2,4 ГГц	300 Мбит/с
Пиковая скорость 5 ГГц	867 Мбит/с
Макс. Число активных клиентов	256 (128 для 1 радио интерфейса)

### Беспроводная сеть

Стандарт 2,4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n 2x2 MIMO
Стандарт 5 ГГц	IEEE 802.11a/n/ac wave 2 2x2 MU-MIMO
Режимы работы	Режим точки доступа, режим Mesh сети Mesh Root, Mesh Node, репитер
Роуминг	AP-Assisted Roaming, PMK-Caching, Pre-Authentication
AirTime Fairness	•
Управление полосой	•
Автоматический выбор канала	•
Максимальное число SSID	8 (4 на каждый радиоинтерфейс)
WDS	•
Ограничение полосы для каждого пользователя	•
Лимит числа подключенных пользователей	На полосу, на SSID
Контроль времени соединения	•
WMM	•

### Безопасность

Режимы безопасности	WEP, WPA, WPA2, WPA3-Personal, Mixed(WPA+WPA2)
Аутентификация	Pre-Shared Key, 802.1X
WPS	PIN, PBC
Скрытые SSID	•
Фильтрация MAC адресов	До 256 записей
Изоляция беспроводных клиентов	•
Управление мобильными устройствами	•

### Приложения

Встроенный сервер RADIUS	•
Прокси-сервер RADIUS	PEAP, EAP-TLS
DHCP	DHCP-сервер, DHCP, клиент, DHCP реле
Статический IP	•
Клонирование MAC	•
802.1q VLAN	•
Расписание работы	Автоперезагрузка, вкл/выкл Wi-Fi, LED

### Управление

Службы и протоколы управления	HTTP, HTTPS, Telnet
Настройка	Автономно, TR-069 (VigorACS), Управление через роутер Vigor, VigorAP Mesh Root
Обновление ПО	HTTP, TFTP, TR-069
Инструменты	Проверка скорости, поиск точек доступа, статистика подключений, DHCP таблица, монитор помех.
Резервное копирование конфигурации и восстановление	•
Уведомление и предупреждения	по электронной почте
SNMP	v2, v2c, v3
Syslog	•
Управление через VigorConnect	• (в разработке)
Управление через VigorACS	• (в разработке)

