



## Точка доступа UniFi AC

### UAP-AC

## Описание

### UniFi

— беспроводная система WiFi из множества точек доступа с бесплатным программируемым контроллером. Данная разработка, по сути, новый шаг в WiFi технологии, ранее контроллер был доступен только в очень дорогих решениях.

Приобретая беспроводную систему на базе Ubiquiti UniFi, Вы получаете:

- Привлекательный дизайн.
- Простота монтажа, PoE.
- Отображение зоны покрытия и расположения точек доступа на дисплее администратора.
- Централизованное управление беспроводной сетью.
- Автоматическое обновление ПО на точках доступа.
- Высокая масштабируемость: до 100 и более точек.
- Множественные беспроводные сети с разграничением прав доступа.
- Разделение трафика пользователей сети по VLAN.
- Быстрый внутрисетевой роуминг при переключении между точками доступа.
- Отслеживание трафика пользователей, определение источников повышенной нагрузки на сеть.
- Возможность централизованной авторизации клиентов (свой—чужой) на выделенном Radius-сервере.
- Большая зона покрытия.

Но не только впечатляющий функционал UniFi является его достоинством, данная система отличается еще и низкими затратами на развертывание и обслуживание сети, отсутствие абонентской платы и скрытых платежей за компоненты системы. Отсутствие физического контроллера делает систему более компактной и мобильной, нет необходимости искать место для «железки». Конечно, у программного контроллера есть свои минусы (надежность ПО сервера), но в своей ценовой категории такое решение вне конкуренции.

Таким образом, исходя из вышесказанного, можно сделать вывод: UniFi является прогрессивной разработкой в области WiFi технологий. На данную систему стоит обратить внимание владельцам офисов, кафе, ресторанов. Так же UniFi пригодится и дома, при его стоимости это идеальный вариант для создания домашней сети в большом доме.

**UniFi AC** - новая модель в линейке UniFi, возводящая стандарт качества офисных беспроводных сетей на неведомый ранее уровень качества. Двухдиапазонная работа с 450Мбит/сек на 2.4ГГц и 1300Мбит/сек на 5ГГц позволяет реализовать потенциал офисной сети так, как никогда раньше.

Для удобства подключения точки доступа к сети интернет и обеспечения питания по технологии PoE, могут быть использованы гигабитные коммутаторы Ubiquiti серии TOUGHSwitch PoE.



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

#### Основные особенности:

Два диапазона частот: 2,4 ГГц (3 MIMO-антенны), 5 ГГц (3 MIMO-антенны);  
802.3at (PoE+);  
Мощность передатчика 1 Вт;  
Радиус покрытия до 120 м.

## Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	3x3
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	3x3
PoE	802.3at
Портов LAN	1
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11b 802.11g 802.11a 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11ac (Wi-Fi 5)
Уличный корпус	Нет
Температура окружающей среды рабочая, °C	от -10 до 55
Тип антенны	всенаправленная