



OAP300FC

Беспроводная точка доступа N300

Wi-Fi 4 (802.11n), 2,4 ГГц, внутренние антенны 5dBi, 2x100Base-TX, 12V DC/802.3af PoE, на потолок/стену



OAP300FC – беспроводная точка доступа N300 с поддержкой PoE для помещений.

Точка доступа ORIGO OAP300FC обеспечивает стабильное покрытие Wi-Fi со скоростью до 300 Мбит/с и рекомендована для построения беспроводных сетей в офисах, учебных заведениях, медицинских центрах, гостиницах и отелях.

OAP300FC поддерживает централизованное управление с помощью аппаратного контроллера OWC100, что позволяет администратору оперативно настраивать и выполнять мониторинг до 128 Wi-Fi точек доступа одновременно.

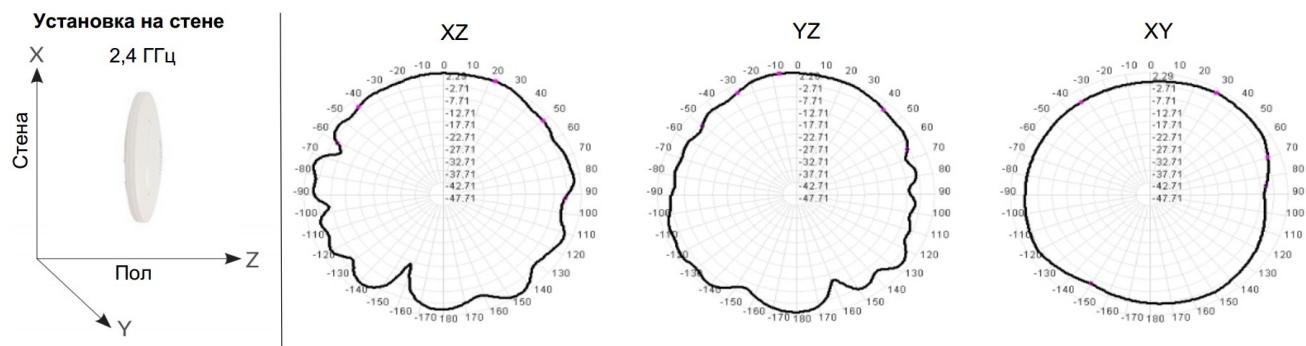
OAP300FC предназначена для установки на потолок или стену и отлично впишется в любой интерьер. Набор для монтажа входит в комплект поставки. Питание может осуществляться с помощью адаптера 12 В DC¹ или по технологии PoE от коммутатора или инжектора с поддержкой стандарта 802.3af.

¹Адаптер питания в комплект поставки не входит.

Ключевые особенности

- Централизованное управление с помощью контроллера OWC100
- Скорость Wi-Fi до 300 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц
- Порт WAN 100 Мбит/с, порт LAN 100 Мбит/с
- 2 внутренние всенаправленные антенны 5 dBi
- ESD-защита – до 8 кВ
- Питание 802.3af PoE или 12В DC (адаптер в комплект не входит)
- Установка на потолок или стену

Диаграммы направленности антенн



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Процессор	<ul style="list-style-type: none">• MT7628 (575 МГц)
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт WAN 10/100Base-TX с поддержкой PoE• 1 порт LAN 10/100Base-TX
Антенны	<ul style="list-style-type: none">• 2 внутренние всенаправленные антенны 5 dBi
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none">• 2x2
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• WAN• LAN• Wi-Fi
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Reset
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения питания (постоянный ток)
Установка	<ul style="list-style-type: none">• На стену• На потолок

Параметры беспроводного модуля

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.11n/g/b
Диапазоны частот	<ul style="list-style-type: none">От 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none">2,4 ГГц<ul style="list-style-type: none">11n: до 300 Мбит/с11g: до 54 Мбит/с11b: до 11 Мбит/с
Выходная мощность передатчика	<ul style="list-style-type: none">Не более 19 дБм (79 мВт)
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none">2.4 ГГц<ul style="list-style-type: none">11b (11 Мбит/с): -85 дБм11g (54 Мбит/с): -72 дБм11n (HT20_MCS0): -88 дБм11n (HT20_MCS7): -70 дБм11n (HT40_MCS0): -86 дБм11n (HT40_MCS7): -68 дБм
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none">2.4 ГГц<ul style="list-style-type: none">11b (11 Мбит/с): -85 дБм11g (54 Мбит/с): -72 дБм11n (HT20_MCS0): -88 дБм11n (HT20_MCS7): -70 дБм11n (HT40_MCS0): -86 дБм11n (HT40_MCS7): -68 дБм

Функциональные возможности

Режимы работы	<ul style="list-style-type: none">МаршрутизаторТочка доступаПовторитель Wi-Fi
Функции Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">Автоматический выбор каналаWi-Fi по расписанию
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none">Multi-SSIDФильтрация по MAC-адресамОтключение широковещания SSIDИзоляция клиентовVLAN



	<ul style="list-style-type: none">• WPA (Personal)• WPA2 (Personal)
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Web-интерфейс• Telnet• Централизованное управление с помощью контроллера

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 188 × 188 x 33 мм
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none">• 0,28 кг
Размер упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 24,3 x 23,5 x 7,6 см
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none">• 0,56 кг

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• Питание по кабелю Ethernet (802.3af PoE)• Адаптер питания (не входит в комплект поставки): - Выход: 12 В постоянного тока, 0,5 А
Защита от статического электричества (ESD)	<ul style="list-style-type: none">• До 4 кВ при контактном разряде• До 8 кВ при воздушном разряде
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 45 °C• Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• От 5% до 95% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Беспроводная точка доступа OAP300FC• Ethernet-кабель• Комплект для монтажа• Краткое руководство по установке
-------------------	---

Совместимое оборудование

Контроллер точек доступа Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• OWC100
--------------------------------	--

Информация для заказа

OAP300FC/A1A	Беспроводная точка доступа N300, 2,4ГГц, 100Base-TX WAN PoE, 100Base-TX LAN <i>Адаптер питания в комплект поставки не входит</i>
--------------	---