

# ORIGO

## Quick Installation Guide

### OAP1200F

AC1200 Wireless Dual-band PoE Outdoor Access Point

#### Package Contents

- OAP1200F Wireless Access Point
- External Detachable Antennas (x2)
- Quick Installation Guide
- PoE Injector
- Ethernet Cable
- Mounting Kit

#### Rules of Installation, Safe Use, Storage, Transport and Disposal

Please read this section carefully before installing and connecting the device. Make sure that the device and cables are not mechanically damaged. The device must only be used for its intended purpose (data reception/transmission in computer networks), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. Do not mount the device in the areas with humidity and air pollution level above 80%; as well as in the areas of increased evaporation and vaporization or reinforced vibration. Do not use the device with damaged housing. The ambient temperature in the immediate vicinity of the device and inside the housing must comply with the parameters specified in the technical specifications of the device. The power supply must comply with the parameters specified in the technical specifications of the device. The mounting of easily accessible electrical outlet near the equipment is required. Do not open the device housing! Power off the device before cleaning it from dirt and dust. Remove dust with a damp cloth. Do not use liquid/aerosol cleaners or magnetic/static cleaning devices. Avoid getting moisture into the device. Storage and transport of the device is allowed only in factory packaging at temperature and humidity specified in the technical specifications. Realization - without restriction. At the end of the product's life, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the device is 2 years.

#### Power connection

To power on the access point, you can use one of the following methods:

1. Connect the LAN port of the PoE injector to a switch/router using twisted-pair cable.
  2. Connect twisted-pair cable to the access point and to the PoE port of the PoE injector.
  3. Connect the PoE injector to an electrical outlet.
- OR
4. Connect a power adapter\* to the power connector of the access point and to an electrical outlet.

\* Not included.

#### Configuring the access point

1. Plug the Ethernet cable to the LAN port of the access point and to the Ethernet port of your computer (or connect the access point and your computer to the same switch/router).
2. Configure the access point using the data printed on a label of the device.

#### Mounting the access point to a pole

1. Thread the mounting ties through the mounting hole on the access point and wrap the ties around the pole of 40-60 mm diameter.
2. Adjust the access point position and fix the ties on the pole.

#### Mounting the access point on a wall

1. Place the access point on a wall. Mark the points where you will insert the screws. Take out the access point.
2. Drill holes in the marked points.
3. Use the anchors/screws to attach the access point to the wall.

#### Installing the antennas

Connect the antennas to the corresponding connectors of the access point.

**Manufacturer:** Hipoint Technology Co., LTD, No. 67, Lane 268, Chung Feng Road, Lung Tang Dist. Taoyuan, Taiwan

**Authorized Representative, Importer:**  
DTS LLC (DEVELOPMENT OF TELECOMMUNICATIONS SOLUTIONS, LLC)  
16, Proyezd Shabulina, Office 21, Ryazan, 390010, Russia



## Краткое руководство по установке

### OAP1200F

Внешняя беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

#### Комплект поставки

- Беспроводная точка доступа OAP1200F
- 2 внешние съемные антенны
- Краткое руководство по установке
- PoE-инжектор
- Ethernet-кабель
- Комплект для монтажа

#### Правила и условия монтажа, безопасной эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (прием/передача данных в компьютерных сетях), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Не устанавливайте устройство в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха свыше 80%; а также в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации. Не используйте устройство с поврежденным корпусом. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна соответствовать указанной в технических характеристиках устройства. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. Для подключения необходима установка легкодоступной розетки вблизи оборудования. Не открывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство. Хранение и транспортирование устройства допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация - без ограничений. По окончании эксплуатации устройства обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования. Срок службы устройства - 2 года.

#### Подключение питания

Чтобы включить питание точки доступа, можно использовать один из следующих способов:

1. С помощью кабеля витой пары подключите порт LAN PoE-инжектора к коммутатору/маршрутизатору.
  2. С помощью кабеля витой пары подключите точку доступа к порту PoE на PoE-инжекторе.
  3. Подключите PoE-инжектор к электрической розетке.
- ИЛИ
4. Подключите адаптер питания\* к соответствующему разъему на точке доступа и к электрической розетке.

#### Настройка точки доступа

1. Подключите Ethernet-кабель к LAN-порту точки доступа и к Ethernet-порту компьютера (или подключите точку доступа и компьютер к одному коммутатору/маршрутизатору).
2. Настройте точку доступа, используя данные, указанные на этикетке устройства.

#### Установка точки доступа на мачту

1. Протяните монтажные стяжки через крепежное отверстие на точке доступа и оберните стяжки вокруг мачты диаметром 40-60 мм.
2. Отрегулируйте положение точки доступа и зафиксируйте стяжки на мачте.

#### Установка точки доступа на стену

1. Поместите точку доступа на стену. Разметьте точки, в которых будут вставлены винты. Снимите точку доступа.
2. Просверлите отверстия в размеченных точках.
3. Используйте анкеры/винты, чтобы прикрепить точку доступа к стене.

#### Установка антенн

Подключите антенны к соответствующим разъемам точки доступа.

#### Технические характеристики

Интерфейсы	Порт WAN 10/100Base-TX с поддержкой Passive PoE Порт LAN 10/100Base-TX
Индикаторы	WAN, LAN, SYS, 2,4GHz Wi-Fi, 5GHz Wi-Fi
Кнопки	Reset
Антенна	2 съемные всенаправленные антенны 5 dBi
Стандарты	IEEE 802.11ac/n/g/b/a

Диапазон частот	2,4 ГГц, 5 ГГц
Безопасность беспроводного соединения	WPA/WPA2
Скорость беспроводного соединения	IEEE 802.11a: до 54 Мбит/с IEEE 802.11b: до 11 Мбит/с IEEE 802.11g: до 54 Мбит/с IEEE 802.11n: до 300 Мбит/с IEEE 802.11ac: до 867 Мбит/с
Выходная мощность передатчика	Не более 20 дБм (100 мВт)
Питание	От PoE-инжектора: 24 В, 0,5 А Адаптер питания*: - Выход: 12 В постоянного тока, 1 А
Размеры (ДхШхВ)	196 x 86 x 40 мм
Потребляемая мощность	До 7 Вт
Температура	Рабочая: от -40 до 55 °C Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	От 5% до 95% без конденсата
Корпус	Класс защиты IP65

\* Не входит в комплект поставки.

Вся представленная в руководстве информация по комплектации и техническим характеристикам носит информационный характер. Актуальную информацию можно найти на сайте [origo-networks.ru](http://origo-networks.ru).

Дата производства устройства определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.  
Год: 2 - 2022, 3 - 2023, 4 - 2024, 5 - 2025. Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

**Изготовитель:** Хайпойнт Технолоджи Ко, Тайвань, Таоюань, Лунтанг Дист., Чун Фан Роуд, Лэин 268, №67

**Уполномоченный представитель, импортер:**  
ООО «РТР» (ООО «Разработка телекоммуникационных решений») 390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16, офис 21

**Техническая поддержка:** [support@origo-networks.ru](mailto:support@origo-networks.ru)

