

# ORIGO

## Quick Installation Guide

### OAP1800G

AX1800 Wi-Fi 6 Dual-Band PoE Outdoor Access Point

#### Package Contents

- OAP1800G Wi-Fi 6 Access Point
- Ethernet Cable
- Mounting Kit
- Cable Gland (IP68)
- Quick Installation Guide

#### 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. 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

Plug the Ethernet cable to the WAN port of the access point and to a port of a PoE switch.

#### 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 metal 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.

**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

# ORIGO

## Краткое руководство по установке

### OAP1800G

Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 6 точка доступа AX1800 с поддержкой PoE

#### Комплект поставки

- Wi-Fi 6 точка доступа OAP1800G
- Ethernet-кабель
- Комплект для монтажа
- Кабельный ввод (IP68)
- Краткое руководство по установке

#### 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. Не вскрывайте 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

Подключите Ethernet-кабель к порту WAN на точке доступа и к порту коммутатора с поддержкой PoE.

#### 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 металлические 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.

#### Технические характеристики

Интерфейсы	Порт WAN 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE 802.3af Порт LAN 10/100/1000Base-T
Кнопки	Reset
Антенна	4 внутренне направленные антенны 8 dBi
Стандарты	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Диапазон частот	2,4 ГГц, 5 ГГц
Безопасность беспроводного соединения	WPA/WPA2/WPA3

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 IEEE 802.11ax (2,4 ГГц): до 574 Мбит/с IEEE 802.11ax (5 ГГц): до 1201 Мбит/с
Выходная мощность передатчика	≤18 dBm
Питание	Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af
Размеры (ДхШхВ)	303 x 180 x 87 мм
Потребляемая мощность	До 15 Вт
Температура	Рабочая: от -40 до 55 °C Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	От 5% до 95% без конденсата
Корпус	Класс защиты IP67

Вся представленная в руководстве информация по комплектации и техническим характеристикам носит информационный характер. Актуальную информацию можно найти на сайте 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, Лянь 268, №67

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

**Техническая поддержка:** support@origo-networks.ru

