



Quick Installation Guide OW1800M

AX1800 Wi-Fi 6E USB 3.0 Adapter

Package Contents

- OW1800M Wi-Fi USB Adapter
- Quick Installation Guide

If any of the above items are missing, please contact your supplier.

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 is not mechanically damaged. The device must only be used for its intended purpose (connecting a desktop PC or notebook to a Wi-Fi network), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. The device is designed for operation in a dry, clean, dust-free and well-ventilated area, away from powerful source of heat. Do not use it outside or in places with high humidity. The ambient temperature in the immediate vicinity of the device must be between 0 to 40 °C. Disconnect 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 use of the device, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the device is 2 years.

System Requirements

PC or laptop with:

- Windows 10/11, Linux
- USB 3.0 Type-A port*

* Using a USB 1.1 or USB 2.0 port will affect device performance. USB 3.0 port is recommended.

Product Setup

1. Download the required driver on the OW1800M description page from the www.origo-networks.ru website.
2. Insert the OW1800M into any available USB port of your powered on PC.
3. Install the required driver.

LED Indicator

LED	State	Description
Status	Solid white	Power is on.
	Blinking green	Wireless connection is being established.
	Solid green	Wireless connection was established, data is being transmitted.

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 OW1800M

Беспроводной USB 3.0 адаптер AX1800 Wi-Fi 6E

Комплект поставки

- Беспроводной USB-адаптер OW1800M
- Краткое руководство по установке

Если что-то из перечисленного отсутствует, обратитесь к поставщику.

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

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство не имеет механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (подключение настольного компьютера или ноутбука к беспроводной сети), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства должна быть в пределах от 0 до +40 °C. Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите устройство. 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.

Установка

1. Скачайте необходимый драйвер со страницы описания OW1800M на сайте www.origo-networks.ru.
2. Подключите OW1800M к доступному порту USB на включенном компьютере.
3. Установите необходимый драйвер.

Индикаторы

Индикатор	Состояние	Описание
Состояние	Горит белым цветом	Питание включено.
	Мигает зеленым цветом	Выполняется подключение к Wi-Fi-сети.
	Горит зеленым цветом	Подключение к Wi-Fi-сети установлено, выполняется передача данных.

Технические характеристики

Интерфейсы	USB 3.0
Индикаторы	Индикатор состояния
Антенна	Две антенны с коэффициентом усиления 2,5 dBi
Системные требования	OS Windows 10/11, Linux Порт USB 3.0 Type-A*
Стандарты	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Bluetooth 5.2**
Диапазон частот	От 2,412 ГГц до 2,4835 ГГц От 5,18 ГГц до 5,35 ГГц От 5,65 ГГц до 5,825 ГГц
Безопасность беспроводного соединения	WPA/WPA2/WPA3 WPS 2.0
Скорость беспроводного соединения	До 574 Мбит/с (2,4 ГГц) До 1201 Мбит/с (5 ГГц)
Потребляемый ток	550 мА (макс.)
Рабочее напряжение	5 В
Размеры (Д x Ш x В)	137 x 41 x 12 мм
Вес	49,8 г
Температура	Рабочая: от 0 до +40 °C Хранения: от -40 до +70 °C
Влажность	При эксплуатации: от 10% до 90% При хранении: от 5% до 90%

* Использование порта USB 1.1 или USB 2.0 повлияет на производительность устройства. Рекомендуется использовать порт USB 3.0.

** Поддерживается только Linux.

Изготовитель: Хайпойнт Технолджи Ко, Тайвань, Таюань, Лунтань Дист., Чун Фэн Роуд, Лайн 268, №67
Уполномоченный представитель, импортер:
 ООО "РТР" (ООО "Разработка телекоммуникационных решений")
 390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16, офис 21

