



# OW300

## AX300 Wi-Fi 6 USB-адаптер

Wi-Fi 6 (802.11ax), 2,4 ГГц, USB 2.0



OW300 – USB-адаптер с поддержкой Wi-Fi 6 AX300.

Адаптер ORIGO OW300 представляет собой компактное и доступное решение для подключения ПК и ноутбуков к сетям стандарта Wi-Fi 6.

Адаптер обеспечивает соединение со скоростью до 286 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц. Для максимальной защиты передаваемых по Wi-Fi данных реализована поддержка WPA3.

Адаптер OW300 не требует установки драйверов и совместим с операционными системами Windows 7/10/11 и Linux.

### Ключевые особенности

- Для ПК и ноутбуков с разъемом USB Type-A
- Скорость Wi-Fi 6 AX300: до 286 Мбит/с в 2,4 ГГц
- Питание от порта USB на ПК
- Поддержка WPA3
- Установка драйверов не требуется
- Поддержка ОС Windows 7/10/11 и Linux
- Компактный и легкий



## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Интерфейс подключения	• USB 2.0
Антенна	• Внутренняя антенна с коэффициентом усиления 2 dBi

### Параметры беспроводного модуля

Стандарты	• IEEE 802.11ax • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b
Диапазон частот	• от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц
Скорость беспроводного соединения	• 2,4 ГГц - 11ax: до 286 Мбит/с - 11n: до 150 Мбит/с - 11g: до 54 Мбит/с - 11b: до 11 Мбит/с
Безопасность беспроводного соединения	• WEP, WPA/WPA2/WPA3
Выходная мощность передатчика	• Не более 20 дБм (100 мВт)
Чувствительность приемника	• 2.4 ГГц - 11b (11 Мбит/с): -85 дБм - 11g (54 Мбит/с): -72 дБм - 11n (150 Мбит/с): -72 дБм - 11ax (286 Мбит/с): -68 дБм

### Системные требования

Системные требования	• ОС Windows 7/10/11, Linux • Порт USB 2.0 Type-A
----------------------	--

### Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 22,3 x 16,6 x 8,5 мм
--------------------------------	------------------------

**Условия эксплуатации**

Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• От компьютера (от шины USB), 5 В</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0 до +40 °С</li><li>• Хранения: от -20 до +60 °С</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата</li><li>• При хранении: от 5 до 95% без конденсата</li></ul>

**Комплектация**

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Беспроводной USB-адаптер OW300</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	---

**Информация для заказа**

OW300/A1A	Wi-Fi 6 USB-адаптер AX300, 2,4ГГц
-----------	-----------------------------------

ПРОЕКТ ДОКУМЕНТА