



# OWN1200A

## Беспроводной двухдиапазонный PCI-E адаптер AC1200

Wi-Fi 5 (802.11ac), 2.4/5ГГц, съемные антенны 5 dBi



OWN1200A – двухдиапазонный PCI-E адаптер Wi-Fi AC1200 с двумя съемными антеннами 5 dBi.

Wi-Fi адаптер ORIGO OWN1200A представляет собой простое и доступное решение для подключения ПК к беспроводной сети в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц.

Скорости Wi-Fi AC1200 – до 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 300 Мбит/с в 2,4 ГГц – отлично подойдут для онлайн-игр, потоковой трансляции видео и загрузки больших файлов. Для лучшего приема сигнала Wi-Fi адаптер оснащен двумя внешними антеннами с коэффициентом усиления 5 dBi.

OWN1200A поддерживает установку в любой слот PCI Express. В комплект поставки входят стандартная и низкопрофильная планки для установки в компьютерный корпус любого размера.

### Ключевые особенности

- Скорости Wi-Fi AC1200: до 867 Мбит/с в 5 ГГц и до 300 Мбит/с в 2,4 ГГц
- Установка в любой слот PCI Express x1/x4/x8/x16
- 2 съемные антенны 5 dBi для лучшего приема сигнала
- Поддержка ОС Windows 7/8/10
- Низкопрофильная планка в комплекте



## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Чипсет	• RTL8812AE
Интерфейс подключения	• PCI Express (PCI-E)
Слот установки	• PCI Express x1/x4/x8/x16
Индикаторы	• Индикатор состояния
Антенны	• 2 съёмные антенны с коэффициентом усиления 5 dBi

### Параметры Wi-Fi

Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11ac</li><li>• IEEE 802.11n</li><li>• IEEE 802.11g</li><li>• IEEE 802.11b</li><li>• IEEE 802.11a</li></ul>
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"><li>• от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц</li><li>• от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц</li><li>• от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц</li></ul>
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 ГГц<ul style="list-style-type: none"><li>- 11n: до 300 Мбит/с</li><li>- 11g: до 54 Мбит/с</li><li>- 11b: до 11 Мбит/с</li></ul></li><li>• 5 ГГц<ul style="list-style-type: none"><li>- 11ac: до 867 Мбит/с</li><li>- 11n: до 300 Мбит/с</li><li>- 11a: до 54 Мбит/с</li></ul></li></ul>
Безопасность беспроводного соединения	• WEP, WPA/WPA2
Выходная мощность передатчика	• Не более 20 дБм (100 мВт)
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ГГц<ul style="list-style-type: none"><li>- 11b (11 Мбит/с): -81 дБм</li><li>- 11g (54 Мбит/с): -68 дБм</li><li>- 11n (HT20_MCS7): -65 дБм</li><li>- 11n (HT40_MCS7): -62 дБм</li></ul></li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 ГГц</li><li>- 11ac (HT20_MCS7): -65 дБм</li><li>- 11ac (HT40_MCS7): -62 дБм</li><li>- 11ac (HT80_MCS9): -51 дБм</li></ul>
--	---

### Системные требования

Системные требования	<ul style="list-style-type: none"><li>• ОС Windows 7/8/10</li></ul>
----------------------	---

### Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 x 44,5 x 1,6 мм</li></ul>
-----------------------------------	--

### Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• От компьютера (PCI Express)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0 до 40 °С</li><li>• Хранения: от -20 до 70 °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 90% без конденсата</li></ul>

### Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Беспроводной PCI-E адаптер OWN1200A</li><li>• Низкопрофильное крепление</li><li>• 2 антенны 5 dBi</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--

### Информация для заказа

OWN1200A/A1A	Беспроводной PCI Express адаптер AC1200, 2,4/5ГГц, съемные антенны
--------------	--