

## Основные характеристики продукта

### Высокая производительность

Общая скорость передачи данных до 1900 Мбит/с.

### Интерфейс USB 3.0

Максимальная пропускная способность для Вашего ПК.

### Полная совместимость с беспроводным оборудованием

Обратная совместимость со всеми существующими беспроводными устройствами позволяет легко интегрировать устройство в существующую сеть.



## DWA-192

### Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900 с поддержкой MU-MIMO

#### Характеристики

##### Новый стандарт 802.11ac<sup>1</sup>

- Максимальное использование всех возможностей беспроводного маршрутизатора 802.11ac Wave 2 благодаря поддержке технологии MU-MIMO
- Работа в двух диапазонах частот обеспечивает надежное и безотказное функционирование устройства за счет возможности использования свободной от помех полосы пропускания
- Поддержка USB 3.0 обеспечивает максимальную скорость передачи данных для всех совместимых устройств

##### Комплексная безопасность

- Поддержка шифрования WPA2
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)

##### Высокоскоростной стандарт 802.11ac и интерфейс USB 3.0

Беспроводной USB-адаптер DWA-192 стандарта 802.11ac<sup>1</sup> обеспечивает увеличенную скорость передачи данных по беспроводной сети. Подключившись к сети с доступом к Интернет, можно комфортно просматривать Web-страницы и общаться с друзьями онлайн. Двухдиапазонный адаптер поддерживает работу в диапазонах 2,4 ГГц (600 Мбит/с) или 5 ГГц (до 1300 Мбит/с)<sup>2</sup>. Интерфейс USB 3.0 обеспечивает увеличенную пропускную способность для настольных компьютеров и ноутбуков, позволяя в полной мере использовать возможности беспроводного соединения 802.11ac.

##### Полоса пропускания без помех

Благодаря поддержке двух диапазонов частот адаптер DWA-192 позволяет использовать свободную от помех полосу пропускания в диапазоне 5 ГГц. Проверять почту и посещать Web-сайты можно в полосе частот 2,4 ГГц, а играть в режиме онлайн, совершать интернет-звонки и просматривать потоковое HD-видео – в полосе частот с низким уровнем помех 5 ГГц.

##### MU-MIMO

DWA-192 поддерживает технологию MU-MIMO, что позволяет максимально использовать возможности беспроводных маршрутизаторов 802.11ac Wave 2. При подключении к маршрутизатору 802.11ac Wave 2 нескольких клиентов с поддержкой MU-MIMO, он может одновременно передавать им независимые потоки данных через разные антенны. Это позволяет более эффективно использовать радиоканал для передачи данных и значительно увеличивает общую пропускную способность сети Wi-Fi.

##### Простая настройка одним нажатием кнопки

Wireless Protected Setup (WPS) позволяет быстро и легко установить защищенное соединение с беспроводной сетью. Данная технология обеспечивает безопасность передаваемых в сети данных и предотвращает несанкционированный доступ к ним. Для подключения достаточно одного нажатия кнопки.

##### Совместимость со всеми беспроводными устройствами

Адаптер DWA-192 поддерживает новейший стандарт 802.11ac, обеспечивая при этом обратную совместимость с беспроводными устройствами существующих стандартов 802.11.

**Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900  
с поддержкой MU-MIMO**

Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	• USB 3.0
Индикаторы	• Индикатор состояния
Кнопки	• Кнопка WPS
Антенна	• Четыре внутренние антенны с коэффициентом усиления 2 dBi
<b>Требования</b>	
Операционная система	• Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux, Mac OS
Интерфейс	• USB-порт <sup>3</sup>
<b>Параметры беспроводного модуля</b>	
Стандарты	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Поддержка MU-MIMO	• Да
Диапазон частот	• 802.11b/g/n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц • 802.11a/n/ac: от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц <sup>4</sup>
Безопасность беспроводного соединения	• Wi-Fi Protected Setup • 64/128-битное шифрование WEP • WPA/WPA2 • WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
Скорость беспроводного соединения <sup>2</sup>	• IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с • IEEE 802.11n: от 6,5 до 450 Мбит/с (от MCS0 до MCS23), до 600 Мбит/с (QAM256) • IEEE 802.11ac: от 58,5 до 1300 Мбит/с (от MCS0 до MCS9)
Выходная мощность передатчика  <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i>	• 18 dBm
Чувствительность приемника	• IEEE 802.11a: -68 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: -85 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: -68 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n: -68 dBm при 600 Мбит/с • IEEE 802.11ac (5 ГГц): -60 dBm при 1300 Мбит/с

**Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900  
с поддержкой MU-MIMO**

Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>94 x 37 x 16 мм</li></ul>
Условия эксплуатации	
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>Рабочая: от 0 до 40 °C</li><li>Хранения: от -40 до 70 °C</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>
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"><li>Беспроводной USB-адаптер DWA-192</li><li>Удлинитель для USB-адаптера</li><li>Краткое руководство по установке</li></ul>	
Информация для заказа	
Модель	Описание
DWA-192/B1	Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900 с поддержкой MU-MIMO

<sup>1</sup> DWA-192 поддерживает последнюю версию стандарта 802.11ac – 802.11ac Wave 2.

<sup>2</sup> Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac и IEEE 802.11n. Компания D-Link не гарантирует совместимость с будущими стандартами или совместимость с 802.11ac устройствами от других производителей. Скорость передачи данных может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

<sup>3</sup> Использование порта USB 1.1 или USB 2.0 повлияет на производительность устройства. Рекомендуется использовать порт USB 3.0.

<sup>4</sup> Помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DWA-192 может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах.

Обновлено 24/10/2019