

#### Основные характеристики продукта

##### Высокая производительность

Общая скорость передачи данных до 1900 Мбит/с

##### Поддерживает работу в двух частотных диапазонах

Гибкое и эффективное подключение

##### Интерфейс USB 3.0

Максимальная пропускная способность для Вашего ПК

##### Технология AC SmartBeam

Увеличение скорости передачи данных и радиуса действия беспроводной сети



## DWA-192

### Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900



#### Высокоскоростной стандарт 802.11ac, технология SmartBeam и интерфейс USB 3.0

Беспроводной USB-адаптер DWA-192 стандарта 802.11ac 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>1</sup>. Кроме того, технология AC SmartBeam предоставляет самые современные возможности беспроводного подключения с широкой полосой пропускания, значительно увеличивая скорость передачи данных и радиус действия сети. Вдобавок ко всему, 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 использованию технологии работы в двух диапазонах частот адаптер DWA-192 обеспечивает свободную от помех полосу пропускания. Проверять почту и посещать Web-сайты можно в полосе частот 2,4 ГГц, а играть в онлайн-игры, совершать интернет-звонки и просматривать потоковое HD-видео – в свободной от помех полосе частот 5 ГГц.



#### 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 всех существующих стандартов 802.11.

## Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900



Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Порт Micro-USB 3.0</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Питание</li> </ul>
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопка включения/выключения индикатора</li> <li>Кнопка WPS</li> </ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенная антенна с коэффициентом усиления 4 dBi для диапазона частот 2,4 ГГц, 3 dBi для диапазона частот 5 ГГц</li> </ul>
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>3x4</li> </ul>
<b>Требования</b>	
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10/8.1/8/7</li> </ul>
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-порт<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Параметры беспроводного модуля</b>	
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, от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц</li> </ul>
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™)</li> <li>Wi-Fi Protected Setup (PBC)</li> </ul>
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11n: от 6,5 до 450 Мбит/с (от MCS0 до MCS23), до 600 Мбит/с (QAM256)<sup>1</sup></li> <li>IEEE 802.11ac (5 ГГц): от 58,5 до 1300 Мбит/с (от MCS0 до MCS9)<sup>1</sup></li> </ul>

## Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900

<p>Выходная мощность передатчика</p> <p><i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a: 17 dBm при 6, 9 Мбит/с 16 dBm при 12, 18 Мбит/с 15 dBm при 24, 36 Мбит/с 14 dBm при 48 Мбит/с 13 dBm при 54 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11b: 18 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11g: 17 dBm при 6, 9 Мбит/с 16 dBm при 12, 18, 24, 36 Мбит/с 15 dBm при 48, 54 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11n (2,4 ГГц): HT-20: 17 dBm при MCS0/1/2 16 dBm при MCS3/4 15 dBm при MCS5/6 14 dBm при MCS7 HT-40: 17 dBm при MCS0/1/2 16 dBm при MCS3/4 15 dBm при MCS5/6 14 dBm при MCS7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n (5 ГГц): HT-20: 17 dBm при MCS0 16 dBm при MCS1/2 15 dBm при MCS3/4 14 dBm при MCS5/6 12 dBm при MCS7 HT-40: 17 dBm при MCS0 16 dBm при MCS1/2 15 dBm при MCS3/4 14 dBm при MCS5/6 12 dBm при MCS7</li> <li>• IEEE 802.11ac (5 ГГц): 16 dBm при MCS0/1/2 15 dBm при MCS3 14 dBm при MCS4 13 dBm при MCS5/6 12 dBm при MCS7/8 11 dBm при MCS9</li> </ul>
<p>Чувствительность приемника</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a: -82 dBm при 6 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -65 dBm при 54 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11b: -80 dBm при 1, 2 Мбит/с -76 dBm при 5,5, 11 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11g: -82 dBm при 6 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -65 dBm при 54 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11n (2,4 ГГц): HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15 HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n (5 ГГц): HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15 HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</li> <li>• IEEE 802.11ac (5 ГГц): VHT-20: -59 dBm при MCS8 VHT-40: -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9 VHT-80: -76 dBm при MCS0 -73 dBm при MCS1 -71 dBm при MCS2 -68 dBm при MCS3 -64 dBm при MCS4 -60 dBm при MCS5 -59 dBm при MCS6 -58 dBm при MCS7 -53 dBm при MCS8 -51 dBm при MCS9</li> </ul>

## Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900

Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>167 г ± 10%</li> </ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>79,92 x 79,92 x 77 мм</li> </ul>
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее напряжение: 5 В постоянного тока ±10%</li> <li>Ток потребления: 880 мА</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 0° до 40° С</li> <li>Хранения: от -20° до 75° 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>
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-адаптер DWA-192</li> <li>Кабель Micro-USB 3.0</li> <li>Краткое руководство по установке</li> <li>Гарантийный талон</li> <li>Компакт-диск</li> </ul>	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Class B</li> <li>IC</li> <li>CE</li> <li>Wi-Fi Protected Setup</li> <li>Wi-Fi Certified</li> <li>RoHS</li> <li>RCM</li> </ul>
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DWA-192	Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900

<sup>1</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>2</sup> Использование порта USB 1.1 или USB 2.0 повлияет на производительность устройства. Рекомендуется использовать порт USB 3.0.

Все данные о скорости передачи указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного на упаковке. Гарантийный талон находится внутри упаковки.

Обновлено 16/03/2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

Характеристики могут быть изменены без уведомления.  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.