

## Основные характеристики

### Высокая производительность

Работа в двух диапазонах обеспечивает высокую производительность, позволяет избежать помех и предоставляет максимальную пропускную способность для передачи видео, файлов и игр в режиме онлайн

### Совместимость с другими беспроводными устройствами

Адаптер поддерживает стандарт 802.11n, оставаясь при этом обратно совместимым с устройствами 802.11a и 802.11g

### Простая установка

Мастер установки позволяет установить адаптер и подключиться к беспроводной сети за несколько минут



## DWA-160

### Двухдиапазонный беспроводной (2,4/5ГГц) 802.11n USB-адаптер, до 300 Мбит/с

#### Функции

##### Подключение

- Улучшенная скорость и радиус действия по сравнению с другими адаптерами Wireless N
- Технология Dual-band обеспечивает одновременную передачу потокового видео, общий доступ к файлам, VoIP-телефонию и просмотр Web-страниц
- Защита беспроводной сети за счет использования шифрования WPA™ или WPA2™
- Обратная совместимость с устройствами 802.11a и 802.11g, включая игровые консоли и цифровые медиаплееры

##### Простая установка

- Простая настройка и использование благодаря Мастеру установки D-Link

Двухдиапазонный беспроводной (2,4/5ГГц) USB-адаптер DWA-160 позволяет организовать надежное беспроводное подключение к публичной беспроводной сети («hotspot») или двухдиапазонному маршрутизатору, которое можно использовать для передачи потокового видео высокой четкости (HD). USB-адаптер DWA-160 позволяет подключить компьютер к высокоскоростной беспроводной сети и обеспечивает отличный прием сигнала. После подключения можно получить доступ к высокоскоростному Интернет-соединению, а также общий защищенный доступ к фотографиям, файлам, музыке, видео, принтерам и накопителю.

#### Использование двух частотных диапазонов

USB-адаптер DWA-160 поддерживает работу в двух диапазонах, при этом диапазон 2,4 ГГц может использоваться для проверки электронной почты и выхода в Интернет, а через беспроводную сеть в диапазоне частот 5 ГГц возможна передача потокового HD видео и другого медиаконтента.

#### Увеличенная скорость и расширенный радиус действия сети

Двухдиапазонный USB-адаптер Xtreme N DWA-160 обеспечивает подключение к беспроводной сети на более высокой скорости и на большем удалении, по сравнению с адаптерами предыдущих стандартов 802.11. Это гарантирует быстрое и надежное соединение в любом месте вашего дома.

#### Простая установка и использование

Мастер по установке содержит пошаговые инструкции, с помощью которых можно легко и быстро подключиться к беспроводной сети даже в случае отсутствия опыта работы с сетями. Благодаря высокой производительности, отличному приему и повышенной безопасности, этот адаптер является наилучшим выбором для беспроводного подключения настольных компьютеров.

## Двухдиапазонный беспроводной (2,4/5ГГц) 802.11n USB-адаптер, до 300 Мбит/с

### Технические характеристики

#### Общие

Операционная система Microsoft Windows XP, SP3, Vista, 7 или 8

#### Физические параметры

Индикаторы	• Link/Activity	
Размеры	• 79,5 x 23 x 10,8 мм	
Вес	• 11,4 г	
Температура	• Рабочая: от 0° до 40°	• Хранения: от -20° до 65°
Влажность	• Рабочая: от 0% до 90% (без конденсата)	• Хранения: от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	• CE • FCC	Wi-Fi Certified

#### Стандарты

Стандарты	• IEEE 802.11a • IEEE 802.11b	• IEEE 802.11g • IEEE 802.11n
-----------	----------------------------------	----------------------------------

Скорость беспроводного соединения

• <b>IEEE 802.11a:</b> 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с	• <b>IEEE 802.11n:</b>			
• <b>IEEE 802.11b:</b> 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с	MCS	GI=800ns	GI=400ns	
• <b>IEEE 802.11g:</b> 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с		20МГц	40МГц	20МГц
	0	6,50	7,20	13,50
	1	13,00	14,40	27,00
	2	19,50	21,70	40,50
	3	26,00	28,90	54,00
	4	39,00	43,30	81,00
	5	52,00	57,80	108,00
	6	58,50	65,00	121,50
	7	65,00	72,20	135,00
	8	13,00	14,40	27,00
	9	26,00	28,90	54,00
	10	39,00	43,30	81,00
	11	52,00	57,80	108,00
	12	78,00	86,70	162,00
	13	104,00	115,60	216,00
	14	117,00	130,00	243,00
	15	130,00	144,40	270,00

Выходная мощность передатчика

• <b>IEEE 802.11a:</b> 15 dBm при 6,9 Мбит/с 15 dBm при 12,18 Мбит/с 13 dBm при 24,36 Мбит/с 11 dBm при 48,54 Мбит/с	• <b>IEEE 802.11n:</b> <b>2,4 ГГц/HT-20</b> 18 dBm при MCS0/8 18 dBm при MCS1/9 18 dBm при MCS2/10 18 dBm при MCS3/11 16 dBm при MCS4/12 16 dBm при MCS5/13 14 dBm при MCS6/14 14 dBm при MCS7/15	<b>2,4 ГГц/HT-40:</b> 18 dBm при MCS0/8 18 dBm при MCS1/9 18 dBm при MCS2/10 18 dBm при MCS3/11 16 dBm при MCS4/12 16 dBm при MCS5/13 14 dBm при MCS6/14 14 dBm при MCS7/15
• <b>IEEE 802.11b:</b> 18 dBm при 1 Мбит/с 18 dBm при 2 Мбит/с 18 dBm при 5,5 Мбит/с 18 dBm при 11 Мбит/с	• <b>5 ГГц/HT-20</b> 15 dBm при MCS0/8 15 dBm при MCS1/9 15 dBm при MCS2/10 15 dBm при MCS3/11 13 dBm при MCS4/12 13 dBm при MCS5/13 11 dBm при MCS6/14 11 dBm при MCS7/15	<b>5 ГГц/HT-40</b> 15 dBm при MCS0/8 15 dBm при MCS1/9 15 dBm при MCS2/10 15 dBm при MCS3/11 13 dBm при MCS4/12 13 dBm при MCS5/13 11 dBm при MCS6/14 11 dBm при MCS7/15
• <b>IEEE 802.11g:</b> 18 dBm при 6 Мбит/с 18 dBm при 9 Мбит/с 18 dBm при 12 Мбит/с 18 dBm при 18 Мбит/с 16 dBm при 24 Мбит/с 16 dBm при 36 Мбит/с 14 dBm при 48 Мбит/с 14 dBm при 54 Мбит/с		

Чувствительность приемника

- **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
- **IEEE 802.11b:**
  - 79 dBm при 1 Мбит/с
  - 79 dBm при 2 Мбит/с
  - 79 dBm при 5,5 Мбит/с
  - 79 dBm при 11 Мбит/с
- **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
- **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
  - 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
  - 2,4 ГГц/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
  - 5 ГГц/HT-40**
    - 79 dBm при MCS0/8
    - 76 dBm при MCS1/9
    - 74 dBm при MCS2/10
    - 74 dBm при MCS3/11
    - 67 dBm при MCS4/12
    - 63 dBm при MCS5/13
    - 62 dBm при MCS6/14
    - 61 dBm при MCS7/15

Информация для заказа

Модель  
DWA-160

Описание  
Двухдиапазонный беспроводной (2,4/5ГГц) 802.11n USB-адаптер, до 300 Мбит/с

Обновлено 24/12/2013

**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.