

## Основные характеристики продукта

### Полная совместимость

Совместимость со всеми сертифицированными устройствами Wi-Fi

### Высокая скорость передачи данных и большой радиус действия беспроводной сети

Технология Wireless N 150 обеспечивает более высокую скорость передачи данных и больший радиус действия беспроводной сети, чем стандарт 802.11 g/b

### Простота настройки

Легкое, автоматическое подключение к беспроводной сети с помощью Мастера быстрой настройки и технологии Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)



## DWA-125

### Беспроводной USB-адаптер Wireless N 150

#### Характеристики

##### Возможность подключения

- Легкое подключение к ноутбуку или настольному компьютеру
- Совместимость с IEEE 802.11n и 802.11g устройствами, включая игровые консоли и цифровые медиа-плееры
- Защищенное подключение к беспроводной сети с использованием методов шифрования WPA™ или WPA2™

##### Безопасность

- Легкая установка с помощью Мастера настройки D-Link и технологии Wi-Fi® Protected Setup (WPS)

Беспроводной USB-адаптер DWA-125 позволяет подключить ноутбук или настольный компьютер к домашней беспроводной сети. Когда подключение установлено, можно организовать совместное использование высокоскоростного Интернет-соединения и общий доступ к документам, музыке и фотографиям с других компьютеров в сети.

#### Защищенное высокоскоростное беспроводное соединение

Адаптер DWA-125 позволяет подключиться к высокоскоростной беспроводной сети и осуществлять просмотр Web-страниц, проверку электронной почты и общаться с семьей или друзьями в режиме онлайн. Технология Wireless N 150 обеспечивает более высокую скорость передачи данных и больший радиус действия беспроводной сети, чем стандарт 802.11 g/b<sup>1</sup>. Кроме того, адаптер DWA-125 поддерживает методы шифрования WEP, WPA и WPA2 для защиты передаваемых в беспроводной сети данных и предотвращения несанкционированного доступа к ним.

#### Совместимость

Адаптер DWA-125 обеспечивает высокоскоростное подключение к другим Wireless N 150 или 802.11n устройствам, а также обратно совместим с 802.11 g/b устройствами.

#### Легкая установка и подключение

Мастер быстрой настройки D-Link позволяет легко установить USB-адаптер и быстро выполнить подключение к беспроводной сети. Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) позволяет установить защищенное беспроводное соединение одним нажатием кнопки. WPS устраняет необходимость в сложной настройке, что позволяет упростить установку и сэкономить время.

Технические характеристики																																																		
Общие																																																		
Системные требования	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 8, 7, Vista, XP SP3</li> <li>USB-порт</li> </ul>																																																	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11n</li> <li>IEEE 802.11g</li> <li>IEEE 802.11b</li> <li>USB 2.0</li> </ul>																																																	
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b: от 2,4 ГГц до 2,497 ГГц</li> <li>802.11g: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц</li> <li>802.11n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц</li> </ul>																																																	
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b: 11, 5,5, 2, 1 Мбит/с</li> <li>802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с</li> <li>802.11n: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">MCS</th> <th colspan="2">GI=800ns</th> <th colspan="2">GI=400ns</th> </tr> <tr> <th>20 МГц</th> <th>40 МГц</th> <th>20МГц</th> <th>40 МГц</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>6,5</td> <td>13,5</td> <td>7,2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>13</td> <td>27</td> <td>14,4</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>19,5</td> <td>40,5</td> <td>21,7</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>26</td> <td>54</td> <td>28,9</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>39</td> <td>81</td> <td>43,3</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>52</td> <td>108</td> <td>57,8</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>58,5</td> <td>121,5</td> <td>65</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65</td> <td>135</td> <td>72,2</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>Единица измерения: Мбит/с</li> </ul>	MCS	GI=800ns		GI=400ns		20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц	0	6,5	13,5	7,2	15	1	13	27	14,4	30	2	19,5	40,5	21,7	45	3	26	54	28,9	60	4	39	81	43,3	90	5	52	108	57,8	120	6	58,5	121,5	65	135	7	65	135	72,2	150
MCS	GI=800ns		GI=400ns																																															
	20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц																																														
0	6,5	13,5	7,2	15																																														
1	13	27	14,4	30																																														
2	19,5	40,5	21,7	45																																														
3	26	54	28,9	60																																														
4	39	81	43,3	90																																														
5	52	108	57,8	120																																														
6	58,5	121,5	65	135																																														
7	65	135	72,2	150																																														
Выходная мощность передатчика*	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11b: 18±2 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11g: 18 dBm при 6, 9, 12, 18 Мбит/с; 14 dBm при 24, 36, 48, 54 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11n: 2,4 ГГц/HT-20: 18 dBm при MCS0/1/2/3; 14 dBm при MCS4/5/6/7; 2,4 ГГц/HT-40: 18 dBm при MCS0/1/2/3; 14 dBm при MCS4/5/6/7</li> </ul>																																																	
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11b: -83 dBm при 1 Мбит/с; -80 dBm при 2 Мбит/с; -79 dBm при 5,5 Мбит/с; -76 dBm при 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; -79 dBm при MCS1; -77 dBm при MCS2; -74 dBm при MCS3; -70 dBm при MCS4; -66 dBm при MCS5; -65 dBm при MCS6; -64 dBm при MCS7; 2,4 ГГц/HT-40: -79 dBm при MCS0; -76 dBm при MCS1; -74 dBm при MCS2; -71 dBm при MCS3; -67 dBm при MCS4; -63 dBm при MCS5; -62 dBm при MCS6; -61 dBm при MCS7</li> </ul>																																																	
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внутренняя всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 1,5 dBi</li> </ul>																																																	
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>64/128-битное шифрование данных WEP</li> <li>Wi-Fi Protected Access (WPA и WPA2)</li> </ul>																																																	

\* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"><li>• 69,9 x 18,4 x 10,8 мм</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 г</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0° до 40° C</li><li>• Хранения: от -20° до 75° C</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата)</li><li>• Хранения: от 5% до 95% (без конденсата)</li></ul>
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• FCC</li><li>• Совместимость с Windows 8</li><li>• Wi-Fi</li><li>• WPS Certified</li></ul>
Информация для заказа	
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>
DWA-125	Беспроводной USB-адаптер Wireless N 150

<sup>1</sup> Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11n. 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.

Обновлено 22/05/2013