

## Основные характеристики продукта

### Высокая производительность

Благодаря стандарту 802.11n адаптер DWA-137 обеспечивает быструю работу с Web-страницами и передачу потокового медиа-контента без задержек, сохраняя при этом обратную совместимость с устройствами 802.11g

### Надежность соединения

Вращаемая антенна с высоким коэффициентом усиления улучшает прием сигнала, увеличивает зону покрытия беспроводной сети и устраняет зоны с низким уровнем сигнала в труднодоступных местах

### Простота использования

Простая установка с помощью интуитивно понятного Мастера настройки и установка защищенного беспроводного соединения одним нажатием кнопки



## DWA-137

### Беспроводной 802.11n USB-адаптер с высоким коэффициентом усиления

#### Характеристики

##### Стандарт беспроводной связи 802.11n

- Полное использование мощности беспроводного маршрутизатора 802.11n
- Отличный радиус действия сигнала
- Обратная совместимость с предшествующими стандартами Wi-Fi

##### Расширенный радиус действия

- Вращаемая антенна
- Широкие возможности размещения адаптера на рабочем месте

##### Безопасность

- Шифрование WEP/WPA/WPA2
- Wi-Fi Protected Setup

Беспроводной USB-адаптер DWA-137 обеспечивает Wi-Fi-подключение с высоким качеством приема сигнала для комфортного просмотра Web-страниц, потокового видео, доступа к играм в режиме онлайн без задержек. Скорость беспроводного соединения N300 предоставляет широкие возможности использования сети Интернет, обеспечивает эффективную работу сервисов, требовательных к полосе пропускания.

#### Расширенный радиус действия

Адаптер DWA-137 предоставляет возможность использования беспроводного подключения в труднодоступных местах. Антенна с коэффициентом усиления 5 дБи, которой оборудован адаптер, повышает качество приема сигнала. С помощью DWA-137 можно подключаться к беспроводной сети на большем удалении от маршрутизатора или точки доступа, чем при использовании обычного беспроводного адаптера. Возможность вращения антенны позволяет устранить зоны с низким уровнем сигнала и улучшить качество приема с помощью точной настройки положения антенны в пространстве. Добейтесь высокой производительности беспроводной сети, подключив адаптер к беспроводному маршрутизатору 802.11n, и пользуйтесь подключением к сети в любой точке Вашего дома.

#### Простота установки и использования

Мастер настройки D-Link позволяет легко установить USB-адаптер. Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) обеспечивает безопасное беспроводное подключение, не требуя от пользователя сложных настроек. Благодаря этой технологии не требуется задавать вручную сложные коды шифрования; просто нажмите кнопку, чтобы подключить устройство к сети и настроить безопасность. Обратная совместимость со стандартом 802.11g позволяет использовать его в беспроводных сетях с устаревшим оборудованием.

## Беспроводной 802.11n USB-адаптер с высоким коэффициентом усиления

Технические характеристики																																																																																										
Общие																																																																																										
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Индикатор статуса</li> <li>• Кнопка WPS</li> </ul>																																																																																									
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x2</li> </ul>																																																																																									
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™)</li> <li>• 64/128-битное шифрование данных WEP"</li> <li>• Wi-Fi Protected Setup</li> </ul>																																																																																									
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11b</li> </ul>																																																																																									
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: от 2,4 ГГц до 2,4835 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> <tr><td>8</td><td>13</td><td>27</td><td>14,444</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>54</td><td>28,889</td><td>60</td></tr> <tr><td>10</td><td>39</td><td>81</td><td>43,333</td><td>90</td></tr> <tr><td>11</td><td>52</td><td>108</td><td>57,778</td><td>120</td></tr> <tr><td>12</td><td>78</td><td>162</td><td>86,667</td><td>180</td></tr> <tr><td>13</td><td>104</td><td>216</td><td>115,556</td><td>240</td></tr> <tr><td>14</td><td>117</td><td>243</td><td>130</td><td>170</td></tr> <tr><td>15</td><td>130</td><td>270</td><td>144,444</td><td>300</td></tr> </tbody> </table> </li> </ul> <p>Единица измерения: Мбит/с</p>	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	8	13	27	14,444	30	9	26	54	28,889	60	10	39	81	43,333	90	11	52	108	57,778	120	12	78	162	86,667	180	13	104	216	115,556	240	14	117	243	130	170	15	130	270	144,444	300
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																																																																																						
8	13	27	14,444	30																																																																																						
9	26	54	28,889	60																																																																																						
10	39	81	43,333	90																																																																																						
11	52	108	57,778	120																																																																																						
12	78	162	86,667	180																																																																																						
13	104	216	115,556	240																																																																																						
14	117	243	130	170																																																																																						
15	130	270	144,444	300																																																																																						
Выходная мощность передатчика*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b: 18±1,5 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11g: 14±1,5 dBm при 6~54 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11n: 2,4 ГГц/HT-20 14±1,5 dBm 2,4 ГГц/HT-40 14±1,5 dBm</li> </ul> <p><i>* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i></p>																																																																																									
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b: -92 dBm при 1 Мбит/с -90 dBm при 2 Мбит/с -88 dBm при 5,5 Мбит/с -86 dBm при 11 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11g: -89 dBm при 6 Мбит/с -88 dBm при 9 Мбит/с -86 dBm при 12 Мбит/с -84 dBm при 18 Мбит/с -81 dBm при 24 Мбит/с -77 dBm при 36 Мбит/с -74 dBm при 48 Мбит/с -73 dBm при 54 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11n: 2,4 ГГц/HT-20 -89 dBm при MCS0/8 -86 dBm при MCS1/9 -84 dBm при MCS2/10 -81 dBm при MCS3/11 -77 dBm при MCS4/12 -73 dBm при MCS5/13 -72 dBm при MCS6/14 -71 dBm при MCS7/15 2,4 ГГц/HT-40 -86 dBm при MCS0/8 -83 dBm при MCS1/9 -81 dBm при MCS2/10 -78 dBm при MCS3/11 -74 dBm при MCS4/12 -70 dBm при MCS5/13 -69 dBm при MCS6/14 -68 dBm при MCS7/15</li> </ul>																																																																																									

**Беспроводной 802.11n USB-адаптер с высоким коэффициентом усиления**

Антенна	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 встроенная + 1 съемная дипольная с коэффициентом усиления 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>
<b>Требования</b>	
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows<sup>®</sup> 8/7/Vista/XP (SP3)</li> </ul>
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> </ul>
<b>Физические характеристики</b>	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>251 x 23 x 10,8 мм</li> </ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>25,5 г</li> </ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее напряжение: 5 В постоянного тока <math>\pm 10\%</math></li> <li>Потребляемый ток: 305,7 мА</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 0<sup>0</sup> до 40<sup>0</sup> С</li> <li>Хранения: от -20<sup>0</sup> до 65<sup>0</sup> С</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>WPS Certified</li> <li>Windows<sup>®</sup> 8 Certified</li> </ul>
<b>Информация для заказа</b>	
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>
DWA-137	Беспроводной 802.11n USB-адаптер с высоким коэффициентом усиления

<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.

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 29/10/2013