

Основные характеристики продукта

Высокая производительность

Благодаря стандарту 802.11n адаптер DWA-137 обеспечивает Wi-Fi-подключение с улучшенным качеством приема сигнала для комфортного просмотра Web-страниц, потокового видео, доступа к играм в режиме онлайн без задержек, сохраняя при этом обратную совместимость с устройствами 802.11g.

Подключение к сети

Использование адаптера DWA-137 совместно с беспроводным маршрутизатором Wireless N обеспечивает высокую производительность и позволяет оставаться на связи в любой точке дома.

Простая установка

Быстрая и простая настройка защищенной домашней сети.



DWA-137

Беспроводной USB-адаптер N300 со съемной антенной

Характеристики

Технология Wireless N

- Максимальное использование всех возможностей Вашего беспроводного маршрутизатора 802.11n
- Отличный радиус действия сигнала обеспечивает подключение из самых отдаленных точек
- Стандарт 802.11n обеспечивает более высокую производительность, чем стандарт 802.11g, сохраняя при этом обратную совместимость с устройствами 802.11g¹

Расширенный радиус действия

- Съемная всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 5 dBi

Комплексная безопасность

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

Беспроводной USB-адаптер DWA-137 стандарта 802.11n обеспечивает Wi-Fi-подключение с улучшенным качеством приема сигнала для комфортного просмотра Web-страниц, потокового видео, доступа к играм в режиме онлайн без задержек, а также совместного доступа к различному контенту.

Высокая производительность

Беспроводной USB-адаптер DWA-137 обеспечивает высокую производительность беспроводного подключения для настольного компьютера, а также эффективную работу приложений, требовательных к полосе пропускания, таких как IP-телефония, сетевые игры, загрузка и потоковое видео.

Расширенный радиус действия сети

Адаптер DWA-137 предоставляет возможность использования беспроводного подключения в труднодоступных местах. Съемная всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 5 dBi, которой оснащен 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. Использование данного адаптера совместно с беспроводным маршрутизатором Wireless N обеспечивает высокую производительность и позволяет оставаться на связи в любой точке дома. DWA-137 является обратно совместимым с устройствами 802.11g¹.

Надежная защита

DWA-137 поддерживает шифрование данных WPA2, которое обеспечивает безопасное подключение к беспроводной сети и защиту передаваемых данных. Технология WPS (Wi-Fi Protected Setup) позволяет установить защищенное беспроводное соединение одним нажатием кнопки в утилите для подключения.

Технические характеристики																																																																																										
Аппаратное обеспечение																																																																																										
Интерфейсы	• USB 2.0																																																																																									
Индикаторы	• Индикатор состояния																																																																																									
Антенна	• Съёмная всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 5 dBi • Встроенная антенна с коэффициентом усиления 2 dBi																																																																																									
Требования																																																																																										
Операционная система	• Windows 7/8/10, Linux, Mac OS																																																																																									
Интерфейс	• USB-порт ²																																																																																									
Параметры беспроводного модуля																																																																																										
Стандарты	• IEEE 802.11b/g/n																																																																																									
Диапазон частот	• 802.11b/g/n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц																																																																																									
Безопасность беспроводного соединения	• Wi-Fi Protected Setup • 64/128-битное шифрование данных WEP • WPA/WPA2 • WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)																																																																																									
Скорость беспроводного соединения ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 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 300 Мбит/с (от MCS0 до MCS15) <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>7,2</td><td>13,5</td><td>15</td></tr> <tr><td>1</td><td>13</td><td>14,4</td><td>27</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>19,5</td><td>21,7</td><td>40,5</td><td>45</td></tr> <tr><td>3</td><td>26</td><td>28,9</td><td>54</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>39</td><td>43,3</td><td>81</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>52</td><td>57,8</td><td>108</td><td>120</td></tr> <tr><td>6</td><td>58,5</td><td>65</td><td>121,5</td><td>135</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>72,2</td><td>135</td><td>150</td></tr> <tr><td>8</td><td>13</td><td>12,444</td><td>27</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>28,889</td><td>54</td><td>60</td></tr> <tr><td>10</td><td>39</td><td>43,333</td><td>81</td><td>90</td></tr> <tr><td>11</td><td>52</td><td>57,778</td><td>108</td><td>120</td></tr> <tr><td>12</td><td>78</td><td>86,667</td><td>162</td><td>180</td></tr> <tr><td>13</td><td>104</td><td>115,556</td><td>216</td><td>240</td></tr> <tr><td>14</td><td>117</td><td>130,000</td><td>243</td><td>170</td></tr> <tr><td>15</td><td>130</td><td>144,444</td><td>270</td><td>300</td></tr> </tbody> </table> <p>Единица измерения: Мбит/с</p>	MCS	GI=800ns		GI=400ns		20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц	0	6,5	7,2	13,5	15	1	13	14,4	27	30	2	19,5	21,7	40,5	45	3	26	28,9	54	60	4	39	43,3	81	90	5	52	57,8	108	120	6	58,5	65	121,5	135	7	65	72,2	135	150	8	13	12,444	27	30	9	26	28,889	54	60	10	39	43,333	81	90	11	52	57,778	108	120	12	78	86,667	162	180	13	104	115,556	216	240	14	117	130,000	243	170	15	130	144,444	270	300
MCS	GI=800ns		GI=400ns																																																																																							
	20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц																																																																																						
0	6,5	7,2	13,5	15																																																																																						
1	13	14,4	27	30																																																																																						
2	19,5	21,7	40,5	45																																																																																						
3	26	28,9	54	60																																																																																						
4	39	43,3	81	90																																																																																						
5	52	57,8	108	120																																																																																						
6	58,5	65	121,5	135																																																																																						
7	65	72,2	135	150																																																																																						
8	13	12,444	27	30																																																																																						
9	26	28,889	54	60																																																																																						
10	39	43,333	81	90																																																																																						
11	52	57,778	108	120																																																																																						
12	78	86,667	162	180																																																																																						
13	104	115,556	216	240																																																																																						
14	117	130,000	243	170																																																																																						
15	130	144,444	270	300																																																																																						
Выходная мощность передатчика <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i>	• 20 dBm																																																																																									
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b: -85 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: -72 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): -72 dBm при 150 Мбит/с -68 dBm при 300 Мбит/с 																																																																																									

Беспроводной USB-адаптер N300 со съёмной антенной

Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">45 x 19 x 12 мм
Условия эксплуатации	
Температура	<ul style="list-style-type: none">Рабочая: от 0 до 40 °CХранения: от -40 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none">При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсатаПри хранении: от 5% до 95% без конденсата
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none">Беспроводной USB-адаптер DWA-1371 антенна 2,4 ГГц	
Информация для заказа	
Модель	Описание
DWA-137/C1	Беспроводной USB-адаптер N300 со съёмной антенной

¹ 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.

² Использование порта USB 1.1 повлияет на производительность устройства. Рекомендуется использовать порт USB 2.0.

Обновлено 24/10/2019