

#### 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 802.11q.

#### 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



# **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 802.11g<sup>1</sup>

# 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 802.11g<sup>1</sup>.

#### 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.



# Беспроводной USB-адаптер N300 со съемной антенной

Технические характеристики Аппаратное обеспечение								
интерфейсы — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	* USB 2.0							
Индикаторы ————————————————————————————————————	• Muguwaton coctoguida							
	индикатор состояния							
Антенна	<ul> <li>Съемная всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 5 dBi</li> <li>Встроенная антенна с коэффициентом усиления 2 dBi</li> </ul>							
Гребования								
Операционная система	* Windows 7/8/10, Linux, Mac OS до версии 10.15							
Интерфейс	•	USB-порт <sup>2</sup>						
Параметры беспроводного мод	уля							
Стандарты	• IEEE 802.11b/g/n							
<b>Д</b> иапазон частот	• 802.11b/g/n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц							
Безопасность беспроводного	Wi-Fi Protected Setup							
соединения	•	• 64/128-битное шифрование данных WEP • WPA/WPA2						
	•	WPA-PSK/	WPA2-PSK (TKIP/A	ES)				
Скорость беспроводного соединения	•	IFFF 802 1	1h: 1 2 55 4 11 Mi	лит/c				
Скорость оеспроводного соединения	•	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)						
		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		
		3	19,5 26	21,7 28,9	40,5 54	45 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		
		Единица	измерения: Мбит/с					
	•	00.15						
Выходная мощность передатчика		20 dBm						
Максимальное значение мощности								
передатчика будет изменяться в								
соответствии с правилами								
радиочастотного регулирования в								
Вашей стране.								
Чувствительность приемника		IEEE 902 4	1h:					
		* IEEE 802.11b: -85 dBm при 11 Мбит/с * IEEE 802.11g:						
	•							
			и 54 Мбит/с					
		IEEE 802.1	1n (2,4 ГГц):					
		-72 dBm при 150 Мбит/с						
		-68 dBm пр	и 300 Мбит/с					



# Беспроводной USB-адаптер N300 со съемной антенной

Физические параметры				
Размеры (Д х Ш х В)	• 45 x 19 x 12 мм			
Условия эксплуатации				
Температура	<ul> <li>Рабочая: от 0 до 40 °C</li> <li>Хранения: от -40 до 70 °C</li> </ul>			
Влажность	При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата     При хранении: от 5% до 95% без конденсата			
Комплект поставки				
Беспроводной USB-адаптер D     1 антенна 2,4 ГГц	DWA-137			
Информация для заказа				
Модель	Описание			
DWA-137/C1	Беспроводной USB-адаптер N300 со съемной антенной			

<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.

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

Обновлено 26/07/2023

