

Основные характеристики

Высокая скорость беспроводного соединения для доступа в Интернет

Позволяет увеличить зону действия Вашей Wi-Fi сети и использовать беспроводное соединение со скоростью до 300 Мбит/с

Простая настройка

Простая настройка устройства без использования компьютера с помощью приложения QRS Mobile, установленного на Вашем телефоне, или одним нажатием кнопки WPS

Портативность и удобство использования

Для увеличения зоны действия беспроводной сети в любой точке Вашего дома просто подключите повторитель DAP-1320 к розетке питания



DAP-1320

Беспроводной повторитель N300 для увеличения зоны действия сети

Функциональные возможности

Соединение

- Высокоскоростное беспроводное соединение 802.11n
- Обратная совместимость со стандартами 802.11g/b
- Скорость беспроводного соединения до 300 Мбит/с¹

Безопасность

- Технологии шифрования WPA2/WPA
- Защищенное подключение к сети с помощью нажатия кнопки WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Простое использование

- Устройство представлено в компактном корпусе со штепсельной вилкой, подключается напрямую к электрической розетке и не требует использования дополнительных кабелей питания
- Простая установка с помощью встроенного Мастера и приложения QRS Mobile для мобильных устройств на платформе iOS или Android

Беспроводной повторитель DAP-1320 представляет собой портативное устройство, увеличивающее зону действия существующей сети. Устройство можно разместить в любой точке Вашего дома. Компактный, уместающийся на ладони DAP-1320 обладает высокой мощностью и поддерживает скорость беспроводного соединения до 300 Мбит/с.

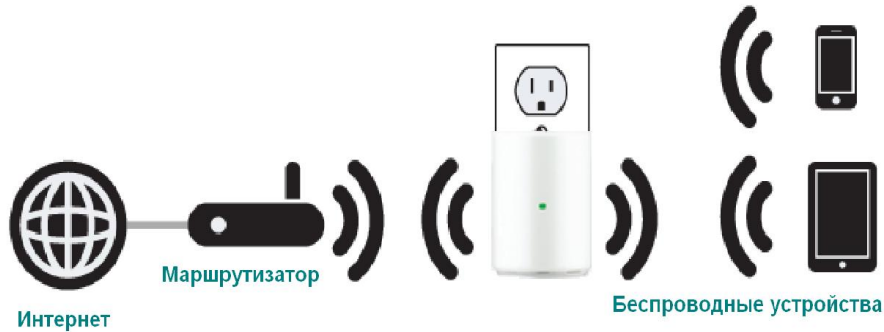
Простая настройка и использование

Существует несколько простых способов настройки беспроводного повторителя DAP-1320. Можно использовать приложение QRS Mobile, поддерживаемое мобильными устройствами на платформе iOS или Android. Также можно выполнить настройку одним нажатием кнопки WPS на повторителе DAP-1320 и на маршрутизаторе или точке доступа, зону покрытия которой необходимо увеличить. Кроме того, можно просто включить DAP-1320 в электрическую розетку, подключиться к устройству по беспроводной сети с компьютера или мобильного устройства и выполнить шаги Мастера по установке.

Компактный и удобный для установки дизайн

Компактный размер позволяет установить повторитель дома или в небольшом офисе, устройство не занимает много места и готово к работе сразу после подключения. Беспроводной повторитель подключается непосредственно к электрической розетке, поэтому нет необходимости использовать дополнительные кабели и громоздкие блоки питания. Благодаря аккуратному и компактному дизайну DAP-1320 идеально впишется в любой интерьер.

Беспроводной повторитель N300 для увеличения зоны действия сети



Технические характеристики

Общие																																																																																													
Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> 802.11 n/g/b Кнопка WPS 	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка Reset 																																																																																											
Схема	MIMO 2x2																																																																																												
Индикаторы	Status/WPS																																																																																												
Стандарты	IEEE 802.11b/g/n																																																																																												
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2, и 1 Мбит/с IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 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>20МГц</th> <th>40МГц</th> <th>20МГц</th> <th>40МГц</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>65,0</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>14,4</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>54</td><td>28,9</td><td>60</td></tr> <tr><td>10</td><td>39</td><td>81</td><td>43,3</td><td>90</td></tr> <tr><td>11</td><td>52</td><td>108</td><td>57,8</td><td>120</td></tr> <tr><td>12</td><td>78</td><td>162</td><td>86,7</td><td>180</td></tr> <tr><td>13</td><td>104</td><td>216</td><td>115,6</td><td>240</td></tr> <tr><td>14</td><td>117</td><td>243</td><td>130,0</td><td>270</td></tr> <tr><td>15</td><td>130</td><td>270</td><td>144,4</td><td>300</td></tr> </tbody> </table> <p>Единица измерения: Мбит/с</p>	MCS	GI=800ns		GI=400ns		20МГц	40МГц	20МГц	40МГц	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	65,0	135	7	65	135	72,2	150	8	13	27	14,4	30	9	26	54	28,9	60	10	39	81	43,3	90	11	52	108	57,8	120	12	78	162	86,7	180	13	104	216	115,6	240	14	117	243	130,0	270	15	130	270	144,4	300		
MCS	GI=800ns			GI=400ns																																																																																									
	20МГц	40МГц	20МГц	40МГц																																																																																									
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	65,0	135																																																																																									
7	65	135	72,2	150																																																																																									
8	13	27	14,4	30																																																																																									
9	26	54	28,9	60																																																																																									
10	39	81	43,3	90																																																																																									
11	52	108	57,8	120																																																																																									
12	78	162	86,7	180																																																																																									
13	104	216	115,6	240																																																																																									
14	117	243	130,0	270																																																																																									
15	130	270	144,4	300																																																																																									
Выходная мощность передатчика	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b: 20 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 20 dBm при 6-36 Мбит/с, 19 dBm при 48 Мбит/с, 18 dBm при 54 Мбит/с 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n: HT20: 20 dBm при MCS0-MCS4 и MCS8-MCS12, 19 dBm при MCS5 и MCS13, 18 dBm при MCS6-MCS7 и MCS14-MCS15 HT40: 19 dBm при MCS0-MCS5 и MCS8-MCS13, 18 dBm при MCS6 и MCS14, 17 dBm при MCS7 и MCS15 																																																																																											
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b: -87 dBm при 1 Мбит/с, -87 dBm при 2 Мбит/с, -85 dBm при 5,5 Мбит/с, -82 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 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n: 20 МГц -82 dBm при MCS-0/8, -79 dBm при MCS-1/9, -77 dBm при MCS-2/10, -74 dBm при MCS-3/11, -70 dBm при MCS-4/12, -66 dBm при MCS-5/13, -65 dBm при MCS-6/14, -64 dBm при MCS-7/15 	<ul style="list-style-type: none"> 40 МГц -79 dBm при MCS-0/8, -76 dBm при MCS-1/9, -74 dBm при MCS-2/10, -74 dBm при MCS-3/11, -67 dBm при MCS-4/12, -63 dBm при MCS-5/13, -62 dBm при MCS-6/14, -61 dBm при MCS-7/15 																																																																																										

Частотный диапазон	От 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц	
Антенны	Две внутренние всенаправленные антенны с коэффициентом усиления 0 dBi	
Исполнение штекера	Зависит от региона	
Функционал		
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access (WPA и WPA2) • 64/128-битное WEP-шифрование данных 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS (PBC)
Расширенные функции	Поддержка приложения QRS (iOS, Android)	
Управление	Web-интерфейс	
Физические характеристики		
Размеры	48 x 42 x 53,5 мм	
Вес	69 г	
Питание	От 110 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: От 0° до 40°C 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранения: От -20° до 65°C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: От 10% до 90% (без образования конденсата) 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранения: От 5% до 95% (без образования конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • IC • CE • UL 	<ul style="list-style-type: none"> • EMI/EMC • Wi-Fi • C-Tick
Информация для заказа		
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>	
DAP-1320	Беспроводной повторитель N300 для увеличения зоны действия сети	

¹Максимальная скорость передачи данных по беспроводному соединению определена техническими требованиями стандартов 802.11g и IEEE 802.11n. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, а также передача служебных данных сети, могут снизить пропускную способность. Факторы окружающей среды также негативно влияют на уровень беспроводного сигнала.

Обновления от 12/05/2012

D-Link[®]
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.