

Основные характеристики

Расширение зоны покрытия высокоскоростной беспроводной сети 802.11ac

Увеличение зоны действия домашней беспроводной сети с общей скоростью соединения до 1200 Мбит/с¹ благодаря поддержке стандарта 802.11ac

Портативность и простота использования

Просто подключите повторитель к розетке питания для немедленного начала работы и не беспокойтесь о совместимости с существующими устройствами

Легкая установка

Используйте приложение D-Link QRS Mobile или нажмите кнопку WPS для быстрой установки устройства без использования компьютера



DAP-1620

Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC1200

Характеристики

Возможности подключения

- Высокоскоростное беспроводное соединение со стандартом 802.11ac
- Обратная совместимость с беспроводными устройствами стандартов 802.11n/g/b/a
- Общая скорость беспроводного соединения до 1200 Мбит/с¹
- Двухдиапазонное подключение для большей гибкости и уменьшения уровня помех
- 10/100/1000 Gigabit Ethernet-порт

Безопасность

- Защита беспроводной сети с помощью шифрования WPA2/WPA
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) для установки защищенного соединения одним нажатием кнопки

Простота использования

- Компактное и портативное устройство не требует дополнительных кабелей питания
- Встроенный Мастер установки и приложение D-Link QRS Mobile помогут выполнить процесс установки

Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC1200 DAP-1620 представляет собой портативное устройство, позволяющее увеличить зону покрытия существующей беспроводной сети. DAP-1620 можно разместить в любой точке Вашего дома. DAP-1620 поддерживает беспроводное соединение на скорости до 300 Мбит/с¹ в диапазоне 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с¹ в диапазоне 5 ГГц.

Расширение зоны покрытия беспроводной сети

Увеличьте зону покрытия своей домашней беспроводной сети при помощи простого в использовании повторителя AC1200 DAP-1620. Работа в диапазоне 5 ГГц помогает избежать влияния помех, исходящих от расположенных поблизости передатчиков, а использование диапазона 2,4 ГГц обеспечивает обратную совместимость с существующими беспроводными устройствами, работающими в этом диапазоне, позволяя воспользоваться высокоскоростным и надежным беспроводным соединением. Встроенный Gigabit Ethernet-порт позволяет подключить устройство к существующей домашней сети Ethernet для увеличения зоны покрытия беспроводной сети.

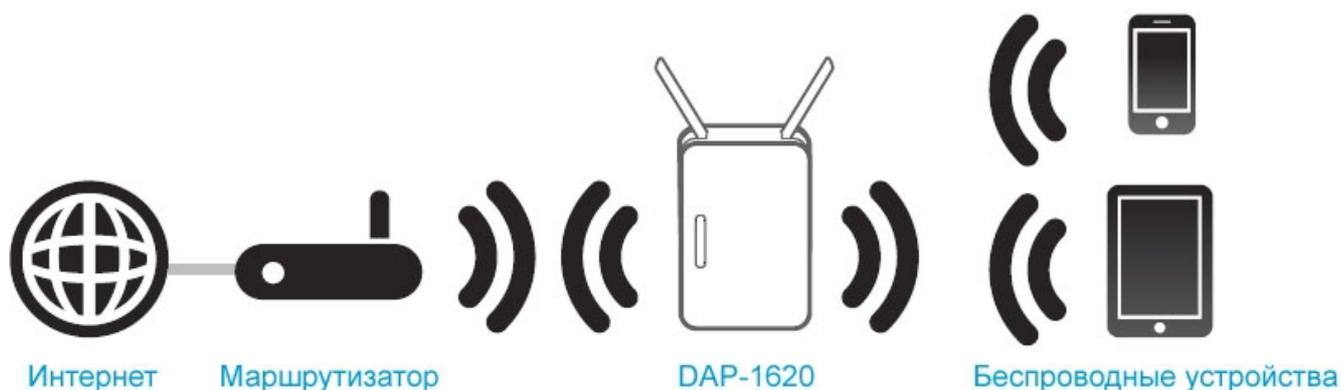
Простота настройки и использования

Для настройки повторителя DAP-1620 можно использовать приложение D-Link QRS Mobile, доступное для iPhone, iPad, iPod touch и для смартфонов на базе Android. Также возможна настройка подключения с помощью технологии WPS: достаточно одного нажатия кнопки WPS на DAP-1620 и на маршрутизаторе или точке доступа, зону покрытия которой необходимо расширить. Также возможно использование Web-интерфейса со встроенным Мастером установки, позволяющим выполнить настройку беспроводным способом с помощью ПК или мобильного устройства.

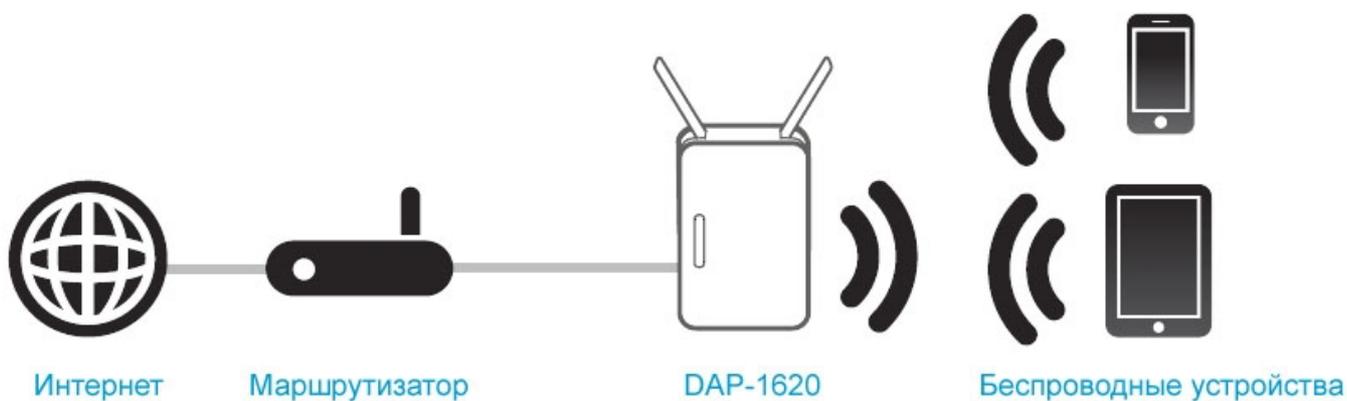
Компактный и удобный дизайн

DAP-1620 – компактное устройство, идеальное для использования дома или в небольшом офисе. Трехпозиционный индикатор уровня принимаемого сигнала Wi-Fi позволяет легко определить наиболее подходящее место для расположения повторителя. Возможность подключения прямо в розетку избавляет от необходимости использования кабеля питания, а благодаря своему ненавязчивому дизайну повторитель легко впишется в интерьер дома или офиса.

Расширение беспроводной сети при помощи Wi-Fi



Расширение беспроводной сети при помощи Ethernet



Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> 802.11 ac/n/g/b/a Wireless LAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet-порт
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Power/Status Трехпозиционный индикатор уровня принимаемого сигнала Wi-Fi
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка Reset Кнопка WPS
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Две внешние антенны с коэффициентом усиления 2 dBi (2,4 ГГц / 5 ГГц)
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> Вилка CEE 7/16 для подключения к сети переменного тока
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11a IEEE 802.11ab
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> 2400 МГц – 2483 МГц 5150 МГц – 5350 МГц
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> Защищенный доступ Wi-Fi (WPA/WPA2) WPS (PBC)

<p>Скорость беспроводного соединения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с • 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 (2,4 ГГц / 5 ГГц): <table border="1" data-bbox="483 454 1369 920"> <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>14,4</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</td><td>170</td></tr> <tr><td>15</td><td>130</td><td>270</td><td>144,4</td><td>300</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac (HT80 MIMO 2x2): <table border="1" data-bbox="483 949 1015 1232"> <thead> <tr> <th>MCS</th> <th>GI=800ns</th> <th>GI=400ns</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>58,5</td><td>65</td></tr> <tr><td>1</td><td>117</td><td>130</td></tr> <tr><td>2</td><td>175,5</td><td>195</td></tr> <tr><td>3</td><td>234</td><td>260</td></tr> <tr><td>4</td><td>351</td><td>390</td></tr> <tr><td>5</td><td>468</td><td>520</td></tr> <tr><td>6</td><td>526</td><td>585</td></tr> <tr><td>7</td><td>585</td><td>650</td></tr> <tr><td>8</td><td>702</td><td>780</td></tr> <tr><td>9</td><td>780</td><td>866,7</td></tr> </tbody> </table>	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	14,4	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	170	15	130	270	144,4	300	MCS	GI=800ns	GI=400ns	0	58,5	65	1	117	130	2	175,5	195	3	234	260	4	351	390	5	468	520	6	526	585	7	585	650	8	702	780	9	780	866,7
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	14,4	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	170																																																																																																																							
15	130	270	144,4	300																																																																																																																							
MCS	GI=800ns	GI=400ns																																																																																																																									
0	58,5	65																																																																																																																									
1	117	130																																																																																																																									
2	175,5	195																																																																																																																									
3	234	260																																																																																																																									
4	351	390																																																																																																																									
5	468	520																																																																																																																									
6	526	585																																																																																																																									
7	585	650																																																																																																																									
8	702	780																																																																																																																									
9	780	866,7																																																																																																																									
<p>Выходная мощность передатчика</p> <p><i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: 18 dBm при 6~36 Мбит/с 16 dBm при 48~54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 15 dBm при 1~11 Мбит/с • IEEE 802.11g: 15 dBm при 6~24 Мбит/с • IEEE 802.11n (5 ГГц): HT20/40 18 dBm при MCS0~5 16 dBm при MCS6~7 • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): HT20/40 15 dBm при MCS0~7 • IEEE 802.11ac (5 ГГц) 14 dBm при MCS0~9 																																																																																																																										
<p>Чувствительность приемника</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: -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 • IEEE 802.11b: -89 dBm при 2 Мбит/с -83 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 																																																																																																																										

	<p>-65 dBm при 54 Мбит/с</p> <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n (5 ГГц): <table border="1"> <tr> <td> <p>HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15</p> </td> <td> <p>HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</p> </td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n (2,4 ГГц) <table border="1"> <tr> <td> <p>HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -76 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15</p> </td> <td> <p>HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</p> </td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac (5 ГГц) <table border="1"> <tr> <td> <p>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 -59 dBm при MCS8 -57dBm при MCS9</p> </td> <td> <p>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 -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9</p> </td> <td> <p>HT-80: -76 dBm при MCS0 -73 dBm при MCS1 -71 dBm при MCS2 -68 dBm при MCS3 -64 dBm при MCS4 -60 dBm при MCS5 -59 dBm при MCS6 -58 dBm при MCS7 -53 dBm при MCS8 -51dBm при MCS9</p> </td> </tr> </table>	<p>HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15</p>	<p>HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</p>	<p>HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -76 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15</p>	<p>HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</p>	<p>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 -59 dBm при MCS8 -57dBm при MCS9</p>	<p>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 -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9</p>	<p>HT-80: -76 dBm при MCS0 -73 dBm при MCS1 -71 dBm при MCS2 -68 dBm при MCS3 -64 dBm при MCS4 -60 dBm при MCS5 -59 dBm при MCS6 -58 dBm при MCS7 -53 dBm при MCS8 -51dBm при MCS9</p>
<p>HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15</p>	<p>HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</p>							
<p>HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -76 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15</p>	<p>HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</p>							
<p>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 -59 dBm при MCS8 -57dBm при MCS9</p>	<p>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 -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9</p>	<p>HT-80: -76 dBm при MCS0 -73 dBm при MCS1 -71 dBm при MCS2 -68 dBm при MCS3 -64 dBm при MCS4 -60 dBm при MCS5 -59 dBm при MCS6 -58 dBm при MCS7 -53 dBm при MCS8 -51dBm при MCS9</p>						
Функциональные возможности								
Управление устройством	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка мобильного приложения QRS для iPhone, iPad, iPod устройств на базе Android Пользовательский Web-интерфейс 							
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> Web-интерфейс 							
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> Повторитель Точка доступа 							
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"> WPS (Wi-Fi Protected Setup) <ul style="list-style-type: none"> Метод PBC (с помощью нажатия кнопки WPS) Wireless Security <ul style="list-style-type: none"> WPA WPA2 Настройка и управление через Web-интерфейс QoS <ul style="list-style-type: none"> WMM Wireless Priority 							
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3x 							
Физические параметры								
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 139 г 							
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> 95 x 63 x 41 мм 							
Условия эксплуатации								
Рабочее напряжение	<ul style="list-style-type: none"> 220 В 							
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 4,3 Вт 							
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0° до 40°C Хранения: от -20° до 65°C 							
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) При хранении: от 5% до 95% (без конденсата) 							
Комплект поставки								
<ul style="list-style-type: none"> Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC 1200 Карточка для информации о настройках сети Wi-Fi Краткое руководство по установке Гарантийный талон 								

Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• FCC• IC• CE• C-Tick• EMI/EMC• UL• Wi-Fi Certified
Информация для заказа	
Модель	Описание
DAP-1620	Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC1200

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac и 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 29/07/2015