

## Основные характеристики продукта

### Высокоскоростное беспроводное соединение

Беспроводное соединение 802.11ac и 802.11n с суммарной скоростью до 1750 Мбит/с<sup>1</sup>, идеально подходящее для требовательных к пропускной способности бизнес-приложений

### Надежная защита и функции аутентификации

Обеспечение безопасности сети с помощью набора функций, включающего стандарт WPA/WPA2, сегментацию беспроводной сети и поддержку VLAN

### Несколько режимов работы

Режимы работы: точка доступа, Wireless Distribution System (WDS) с точкой доступа, WDS/Мост, беспроводной клиент



## DAP-2695

### AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE

#### Характеристики

##### Возможности подключения

- Беспроводное соединение 802.11ac<sup>1</sup>
- Общая скорость беспроводного соединения до 1750 Мбит/с<sup>1</sup>
- Гигабитный порт LAN

##### Использование в сетях бизнес-класса

- Одновременная работа в двух диапазонах частот для увеличения производительности сети
- Консольный порт для отладки
- Прочный металлический корпус
- Корпус класса "пленум"
- Идеальное решение для установки внутри помещений<sup>2</sup>
- Управление трафиком/QoS
- Внутренний RADIUS-сервер
- Перенаправление HTTP

##### Безопасность

- WPA/WPA2 – Enterprise/Personal
- WPA2 – PSK/AES over WDS
- Фильтрация MAC-адресов
- Network Access Protection (NAP)
- Предотвращение атак ARP spoofing
- Разделение WLAN

##### Удобная установка

- Поддержка 802.3at Power over Ethernet
- Входящие в комплект поставки кронштейны

AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE DAP-2695, разработанная для использования в сетях крупных предприятий и предприятий малого и среднего бизнеса, позволяет сетевым администраторам воспользоваться возможностями управляемой и безопасной двухдиапазонной беспроводной сети и скоростью новейшего стандарта 802.11ac.

#### Высокоскоростное соединение стандарта 802.11ac

DAP-2695 обеспечивает надежное беспроводное соединение на скорости до 450 Мбит/с в частотном диапазоне 2,4 ГГц и до 1300 Мбит/с в частотном диапазоне 5 ГГц, используя новейший стандарт 802.11ac<sup>1</sup>. Эта возможность наряду с поддержкой функции Wi-Fi Multimedia™ (WMM) Quality of Service (QoS) делает точку доступа идеальным решением для передачи аудио, видео и голосовых приложений. Включенная функция QoS позволяет точке доступа DAP-2695 автоматически приоритезировать сетевой трафик в соответствии с уровнем интерактивной потоковой передачи, например, HD видео или VoIP. Функцию QoS можно отрегулировать через Web-интерфейс DAP-2695, используя выпадающее меню для выбора пользовательских правил приоритетов. Кроме того, DAP-2695 поддерживает функцию балансировки нагрузки для обеспечения максимальной производительности за счет ограничения количества пользователей на точку доступа.

#### Многофункциональность

DAP-2695 позволяет сетевым администраторам создать управляемую и надежную беспроводную сеть, работающую одновременно в двух диапазонах частот. Все шесть антенн точки доступа являются съемными и обеспечивают оптимальную зону покрытия в диапазоне частот 2,4 ГГц (802.11b, 802.11g и 802.11n) или 5 ГГц (802.11a, 802.11n и 802.11ac). Оснащенная металлическим корпусом класса "пленум" точка доступа DAP-2695 поддерживает стандарт 802.3at Power over Ethernet, что позволяет установить это устройство в местах, где недоступны розетки питания.

### Безопасность

С целью обеспечения безопасности беспроводной сети DAP-2695 поддерживает обе версии стандартов WPA и WPA2 (802.11i) – Personal и Enterprise, с внутренним RADIUS-сервером, позволяющим пользователям создавать учетные записи в самом устройстве. Точка доступа также поддерживает фильтрацию MAC-адресов, сегментацию беспроводной сети, функцию запрета широковещания SSID, обнаружение несанкционированных точек доступа и работу беспроводной сети в режиме широковещания по расписанию. DAP-2695 поддерживает до 8 SSID на частотный диапазон, что позволяет использовать несколько VLAN для сегментации пользователей в сети. Также в точке доступа реализован механизм изоляции беспроводного клиента, который ограничивает прямое взаимодействие типа «клиент-клиент». Кроме того, DAP-2695 поддерживает Network Access Protection (NAP), функцию Windows Server<sup>®</sup> 2008, позволяющую сетевым администраторам задать несколько уровней сетевого доступа, исходя из нужд каждого клиента.

### Несколько режимов работы

Чтобы обеспечить максимальный возврат инвестиций, DAP-2695 можно настроить в один из следующих режимов работы: точка доступа, Wireless Distribution System (WDS) с точкой доступа, WDS/Мост (No AP Broadcast), беспроводной клиент. Благодаря поддержке WDS сетевые администраторы могут установить несколько точек доступа DAP-2695 и настроить их на работу друг с другом в режиме моста, одновременно обеспечивая доступ к сети отдельным клиентам. DAP-2695 также поддерживает расширенные функции, такие как балансировка нагрузки и резервирование для безотказной работы беспроводного соединения.

### Сетевое управление

Сетевые администраторы обладают несколькими возможностями для управления точкой доступа DAP-2695, включающими Web-интерфейс (HTTP), Secure Socket Layer (SSL, который обеспечивает безопасное соединение с Web-интерфейсом), Secure Shell (SSH, которое обеспечивает безопасный канал между точкой доступа и удаленным компьютерами) и Telnet. Для расширенного сетевого управления администраторы могут использовать D-Link Central Wi-Fi Manager или модуль управления по SNMP D-View, чтобы настроить и управлять несколькими точками доступа с одного компьютера. Помимо стандартных опций управления, D-Link Central Wi-Fi Manager и программное обеспечение D-Link позволяют сетевым администраторам удаленно осуществлять проверку оборудования, исключая необходимость непосредственного личного контроля за какими-либо операциями. Также доступна функция массив ТД, позволяющая управлять комплексом сетевых устройств как отдельной группой для легкой настройки и установки. Кроме того, DAP-2695 поддерживает функцию беспроводного планировщика, который выключает функционал беспроводной сети, когда это необходимо, экономя электроэнергию. Обладая возможностью одновременной работы в двух диапазонах частот, поддержкой PoE, высокой управляемостью, несколькими режимами работы и надежными функциями безопасности, точка доступа DAP-2695 позволяет создать беспроводную сеть на крупных предприятиях и предприятиях малого и среднего бизнеса.

### Технические характеристики

#### Общие

Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11a/b/g/n/ac<sup>1</sup></li> <li>Консольный порт с разъемом RJ-45</li> <li>Два гигабитных порта LAN (один порт с поддержкой PoE)</li> </ul>																																																																																									
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power</li> <li>LAN</li> <li>2,4 ГГц</li> <li>5 ГГц</li> </ul>																																																																																									
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11a/b/g/n/ac<sup>1</sup></li> <li>IEEE 802.3u/ab/at</li> </ul>																																																																																									
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 x 3</li> </ul>																																																																																									
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> <li>2400 - 2483,5 МГц</li> <li>5150 – 5350 МГц</li> </ul>																																																																																									
Антенны	<ul style="list-style-type: none"> <li>Три антенны с коэффициентом усиления 4 dBi для работы в диапазоне частот 2,4835 ГГц</li> <li>Три антенны с коэффициентом усиления 6 dBi для работы в диапазоне частот 5 ГГц</li> </ul>																																																																																									
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с</li> <li>802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с</li> <li>802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 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																																																																																						

Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac</li> </ul>								
	Один пространственный поток (SISO)								
	Индекс MCS	Скорость кодирования	Тип модуляции	GI3=800нс			GI=400нс		
				20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	80МГц (Мбит/с)	20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	80МГц (Мбит/с)
	0	1/2	BPSK	6,5	13,5	29,3	7,2	15	32,5
	1	1/2	QPSK	13	27	58,5	14,4	30	65
	2	3/4	QPSK	19,5	40,5	87,8	21,7	45	97,5
	3	1/2	16-QAM	26	54	117	28,9	60	130
	4	3/4	16-QAM	39	81	175,5	43,3	90	195
	5	2/3	64-QAM	52	108	234	57,8	120	260
6	3/4	64-QAM	58,5	121,5	263,3	65	135	292,5	
7	5/6	64-QAM	65	135	292,5	72,2	150	325	
8	3/4	256-QAM	78	162	351	86,7	180	390	
9	5/6	256-QAM	N/A	180	390	N/A	200	433,3	
Два пространственных потока MIMO 2x2									
Индекс MCS	Скорость кодирования	Тип модуляции	GI3=800нс			GI=400нс			
			20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	80МГц (Мбит/с)	20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	80МГц (Мбит/с)	
0	1/2	BPSK	13	27	58,6	14,4	30	65	
1	1/2	QPSK	26	54	117	28,8	60	130	
2	3/4	QPSK	39	81	175,6	43,4	90	195	
3	1/2	16-QAM	52	108	234	57,8	120	260	
4	3/4	16-QAM	78	162	351	86,6	180	390	
5	2/3	64-QAM	104	216	468	115,6	240	520	
6	3/4	64-QAM	117	243	526,5	130	270	585	
7	5/6	64-QAM	130	270	585	144,4	300	650	
8	3/4	256-QAM	156	324	702	173,4	360	780	
9	5/6	256-QAM	N/A	360	780	N/A	400	866,6	
Три пространственных потока MIMO 3x3									
Индекс MCS	Скорость кодирования	Тип модуляции	GI3=800нс			GI=400нс			
			20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	80МГц (Мбит/с)	20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	80МГц (Мбит/с)	
0	1/2	BPSK	19,5	40,5	88	21,6	45	97,5	
1	1/2	QPSK	39	81	175,5	43,2	90	195	
2	3/4	QPSK	58,5	121,5	263,5	65,1	135	292,5	
3	1/2	16-QAM	78	162	351	86,7	180	390	
4	3/4	16-QAM	117	243	526,5	129,9	270	585	
5	2/3	64-QAM	156	324	702	173,4	360	780	
6	3/4	64-QAM	175,5	364,5	790	195	405	877,5	
7	5/6	64-QAM	195	405	877,5	216,6	450	975	
8	3/4	256-QAM	234	486	1053	260,1	540	1170	
9	5/6	256-QAM	N/A	540	1170	N/A	600	1300	

Выходная мощность передатчика*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a: 14 dBm при 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11b: 16 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11g: 16 dBm при 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с</li> <li>• IEEE 802.11n: 2,4 ГГц/HT-20: 16 dBm при MCS0 - MCS23 2,4 ГГц/HT-40: 16 dBm при MCS0 - MCS23 5 ГГц/HT-20: 14 dBm при MCS0 - MCS23 5 ГГц/HT-40: 14 dBm при MCS0 - MCS23</li> <li>• IEEE 802.11ac: 5 ГГц/VHT-20: 14 dBm при MCS0 - MCS9 5 ГГц/VHT-40: 14 dBm при MCS0 - MCS9 5 ГГц/VHT-80: 14 dBm при MCS0 - MCS9</li> </ul> <p><i>* Значение максимальной выходной мощности передатчика зависит от радиочастотного регулирования Вашей страны.</i></p>																																																																					
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• IEEE 802.11b: -80 dBm при 2 Мбит/с -76 dBm при 11 Мбит/с</li> <li>• 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</li> <li>• IEEE 802.11n: <table border="1" data-bbox="555 1115 1516 1339" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">2,4 ГГц/HT-20</td> <td style="width: 25%;">2,4 ГГц/HT-40</td> <td style="width: 25%;">5 ГГц/HT-20</td> <td style="width: 25%;">5 ГГц/HT-40</td> </tr> <tr> <td>-82 dBm при MCS0/8</td> <td>-79 dBm при MCS0/8</td> <td>-82 dBm при MCS0</td> <td>-79 dBm при MCS0</td> </tr> <tr> <td>-79 dBm при MCS1/9</td> <td>-76 dBm при MCS1/9</td> <td>-79 dBm при MCS1</td> <td>-76 dBm при MCS1</td> </tr> <tr> <td>-76 dBm при MCS2/10</td> <td>-74 dBm при MCS2/10</td> <td>-77 dBm при MCS2</td> <td>-74 dBm при MCS2</td> </tr> <tr> <td>-74 dBm при MCS3/11</td> <td>-71 dBm при MCS3/11</td> <td>-74 dBm при MCS3</td> <td>-71 dBm при MCS3</td> </tr> <tr> <td>-70 dBm при MCS4/12</td> <td>-67 dBm при MCS4/12</td> <td>-70 dBm при MCS4</td> <td>-67 dBm при MCS4</td> </tr> <tr> <td>-66 dBm при MCS5/13</td> <td>-63 dBm при MCS5/13</td> <td>-66 dBm при MCS5</td> <td>-63 dBm при MCS5</td> </tr> <tr> <td>-65 dBm при MCS6/14</td> <td>-62 dBm при MCS6/14</td> <td>-65 dBm при MCS6</td> <td>-62 dBm при MCS6</td> </tr> <tr> <td>-64 dBm при MCS7/15</td> <td>-61 dBm при MCS7/15</td> <td>-64 dBm при MCS7</td> <td>-61 dBm при MCS7</td> </tr> </table> </li> <li>• IEEE 802.11ac: <table border="1" data-bbox="555 1361 1233 1637" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">VHT20</td> <td style="width: 33%;">VHT40</td> <td style="width: 33%;">VHT80</td> </tr> <tr> <td>-82 dBm при MCS0</td> <td>-79 dBm при MCS0</td> <td>-76 dBm при MCS0</td> </tr> <tr> <td>-79 dBm при MCS1</td> <td>-76 dBm при MCS1</td> <td>-73 dBm при MCS1</td> </tr> <tr> <td>-77 dBm при MCS2</td> <td>-74 dBm при MCS2</td> <td>-71 dBm при MCS2</td> </tr> <tr> <td>-74 dBm при MCS3</td> <td>-71 dBm при MCS3</td> <td>-68 dBm при MCS3</td> </tr> <tr> <td>-70 dBm при MCS4</td> <td>-67 dBm при MCS4</td> <td>-64 dBm при MCS4</td> </tr> <tr> <td>-66 dBm при MCS5</td> <td>-63 dBm при MCS5</td> <td>-60 dBm при MCS5</td> </tr> <tr> <td>-65 dBm при MCS6</td> <td>-62 dBm при MCS6</td> <td>-59 dBm при MCS6</td> </tr> <tr> <td>-64 dBm при MCS7</td> <td>-61 dBm при MCS7</td> <td>-58 dBm при MCS7</td> </tr> <tr> <td>-59 dBm при MCS8</td> <td>-56 dBm при MCS8</td> <td>-53 dBm при MCS8</td> </tr> <tr> <td>-57 dBm при MCS9</td> <td>-54 dBm при MCS9</td> <td>-51 dBm при MCS9</td> </tr> </table> </li> </ul>	2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40	-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8	-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10	-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12	-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4	-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13	-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14	-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15	-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7	VHT20	VHT40	VHT80	-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-76 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-73 dBm при MCS1	-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2	-71 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-68 dBm при MCS3	-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4	-64 dBm при MCS4	-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5	-60 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6	-59 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7	-58 dBm при MCS7	-59 dBm при MCS8	-56 dBm при MCS8	-53 dBm при MCS8	-57 dBm при MCS9	-54 dBm при MCS9	-51 dBm при MCS9
2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40																																																																			
-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8	-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0																																																																			
-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1																																																																			
-76 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10	-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2																																																																			
-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3																																																																			
-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12	-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4																																																																			
-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13	-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5																																																																			
-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14	-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6																																																																			
-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15	-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7																																																																			
VHT20	VHT40	VHT80																																																																				
-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-76 dBm при MCS0																																																																				
-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-73 dBm при MCS1																																																																				
-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2	-71 dBm при MCS2																																																																				
-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-68 dBm при MCS3																																																																				
-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4	-64 dBm при MCS4																																																																				
-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5	-60 dBm при MCS5																																																																				
-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6	-59 dBm при MCS6																																																																				
-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7	-58 dBm при MCS7																																																																				
-59 dBm при MCS8	-56 dBm при MCS8	-53 dBm при MCS8																																																																				
-57 dBm при MCS9	-54 dBm при MCS9	-51 dBm при MCS9																																																																				

Функциональные возможности	
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-Personal</li> <li>• WPA-Enterprise</li> <li>• WPA2-Personal</li> <li>• WPA2-Enterprise</li> <li>• 64/128-битное шифрование WEP</li> <li>• Запрет широковещания SSID</li> <li>• Управление доступом на основе MAC-адресов</li> <li>• Network Access Protection (NAP)</li> <li>• Внутренний RADIUS-сервер</li> </ul>
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telnet</li> <li>• Secure Shell (SSH)</li> <li>• HTTP</li> <li>• Secure HTTP (HTTPS)</li> <li>• Управление трафиком</li> <li>• SNMP</li> <li>• Модуль D-View – private MIB</li> <li>• D-Link Central Wi-Fi Manager</li> <li>• AP Array</li> </ul>
Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 190 x 36,5 x 198,8 мм</li> </ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1140 г вместе с антеннами</li> </ul>
Рабочее напряжение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 В постоянного тока <math>\pm 10\%</math> или 802.3at PoE<sup>4</sup></li> </ul>
Макс. выходная мощность (ЭИИМ)*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 ГГц: 20 dBm (с 3 потоками)</li> <li>• 5 ГГц: 20 dBm (с 3 потоками)</li> <li>• *</li> </ul> <p>* Значение максимальной выходной мощности передатчика зависит от радиочастотного регулирования Вашей страны.</p>
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18,03 Вт</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: От 0° до 40° C</li> <li>• Хранения: От -20° до 65° C</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>• FCC</li> <li>• IC</li> <li>• CE</li> <li>• UL</li> <li>• Wi-Fi® Certified</li> </ul>
Информация для заказа	
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>
DAP-2695	AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Данное устройство предназначено для использования внутри помещений. Установка устройства вне помещений может повлечь за собой нарушение местных нормативных требований.

<sup>3</sup> Пожалуйста, помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DAP-2695 может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах. Этот продукт использует спецификации стандарта 802.11ac и не гарантирует совместимость с будущими версиями спецификаций 802.11ac. Совместимость с устройствами с поддержкой 802.11ac от других производителей не гарантируется. Все данные о скорости передачи и диапазонах частот указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь.

<sup>4</sup> Совместимость только с коммутаторами с поддержкой 802.3at PoE. Стандарт 802.3af PoE не может обеспечить достаточное питание для DAP-2695.

Обновлено 03/12/2013

**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.