

## Основные характеристики продукта

### Стандарт беспроводной связи 802.11ac, обеспечивающий высокую скорость передачи данных

Точка доступа поддерживает работу в одном из двух диапазонов частот, поддержка стандарта 802.11ac обеспечивает высокоскоростное соединение при работе в диапазоне 5 ГГц

Максимальная скорость беспроводного соединения до 300 Мбит/с для 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с для 5 ГГц

### Поддержка технологий Power over Ethernet и Airtime Fairness

Поддержка технологии Power over Ethernet позволяет размещать точку доступа в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля

Технология Airtime Fairness для увеличения пропускной способности сети Wi-Fi

### Унифицированное управление

Работа в автономном и в управляемом режиме (совместно с беспроводными контроллерами<sup>1</sup>)

Функция автоматической конфигурации кластера в автономном режиме для эффективного управления и мониторинга нескольких точек доступа



## DWL-3610AP

# Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

### Характеристики

#### Идеальное решение для бизнеса

- Автоматическая конфигурация кластера
- До 16 виртуальных точек доступа, создаваемых одним устройством
- Настраиваемый QoS с WMM
- Технология Power Over Ethernet

#### Высокоскоростное соединение

- Технология Airtime Fairness
- Один порт LAN Gigabit Ethernet
- Объединение в кластер до 8 DWL-3610AP

#### Безопасность

- WPA/WPA2 Personal
- WPA/WPA2 Enterprise
- Фильтрация MAC-адресов
- Обнаружение несанкционированных подключений

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа D-Link DWL-3610AP с поддержкой PoE предназначена для организации корпоративных беспроводных сетей на предприятиях любого масштаба. DWL-3610AP поддерживает стандарты беспроводной связи 802.11n, 802.11ac и работу в одном из двух диапазонов частот 2,4 ГГц или 5 ГГц и обеспечивает максимальную скорость беспроводного соединения до 300 Мбит/с для 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с для 5 ГГц<sup>2</sup>. Данная точка доступа легко устанавливается на потолке или стене с помощью входящего в комплект поставки кронштейна.

Технология равнодоступности эфирного времени Airtime Fairness позволяет предоставить каждому подключенному к точке доступа клиенту одинаковое время для передачи данных. Таким образом, медленные устройства не смогут монополизировать всю полосу пропускания, что позволит уменьшить их негативное влияние на пропускную способность беспроводной сети.

## Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

### Централизованное управление беспроводной сетью

При работе совместно с унифицированными контроллерами D-Link точка доступа DWL-3610AP поддерживает централизованное управление. Это позволяет легко и эффективно настраивать и управлять большим количеством ТД. Когда точки доступа будут обнаружены контроллером, администратор может задать конфигурацию сразу для всех ТД вместо того, чтобы настраивать каждую ТД по отдельности. Кроме того, управлять радиочастотными ресурсами и настройками безопасности также можно централизованно, таким образом, администратору предоставляется возможность заранее идентифицировать потенциальные недостатки и уязвимости в сети.

**Важно:** Точки доступа DWL-3610AP могут работать под управлением контроллеров DWC-1000/2000.

### Автоматическая конфигурация кластера

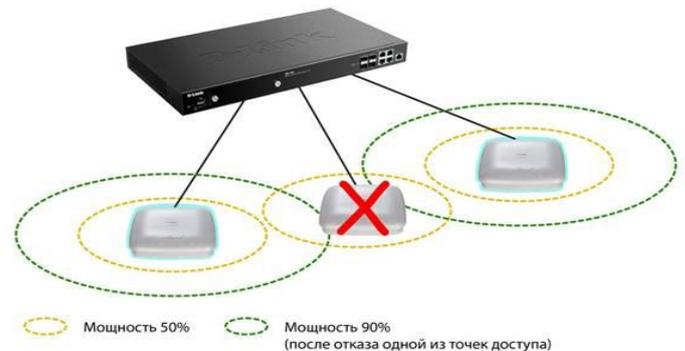
Функция автоматической конфигурации кластера является идеальным решением для предприятий малого бизнеса, которым требуется установить несколько точек доступа и которые испытывают недостаток ресурсов для решения сложных задач сетевого управления. При установке небольшого количества точек доступа DWL-3610AP можно выполнить автоматическую конфигурацию кластера: после выполнения администратором настройки одной точки доступа такие же настройки будут применены ко всем остальным ТД. Таким образом, в кластер можно объединить до 8 точек доступа.

### Quality of Service

DWL-3610AP поддерживает стандарт 802.1p Quality of Service (QoS) для увеличения пропускной способности и производительности при передаче чувствительного к задержкам трафика, например, VoIP или потокового видео. Для более эффективного управления пропускной способностью беспроводной сети поддерживается функция WMM, позволяющая назначать различным типам трафика необходимые уровни приоритета.

### Автоматическая настройка частоты<sup>3</sup>

При использовании контроллера для управления несколькими точками доступа поддерживается функция автоматической регулировки частотного плана и мощности точек доступа, позволяющая повысить отказоустойчивость и организовать бесперебойную работу сети. Данный функционал обеспечивает переключение точек доступа на менее загруженный канал и позволяет автоматически регулировать мощность излучения для снижения взаимных помех или устранения зон со слабым уровнем сигнала.



## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b/g/n 2,4 ГГц</li> <li>802.11a/n/ac 5 ГГц</li> <li>Порт LAN 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE 802.3af</li> <li>Консольный порт с разъемом RJ-45</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power</li> <li>LAN</li> <li>WLAN</li> </ul>
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопка сброса к заводским настройкам</li> <li>Кнопка выключения питания</li> </ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внутренние всенаправленные антенны с коэффициентом усиления 3 dBi для 5 ГГц и 2,4 ГГц</li> </ul>
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x2</li> </ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нижняя панель - пластмассовая</li> <li>Верхняя панель — пластмассовая</li> </ul>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем для подключения питания (постоянный ток)</li> </ul>

**Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE**

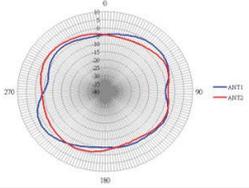
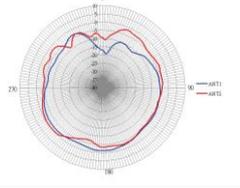
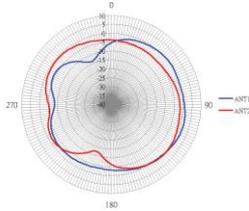
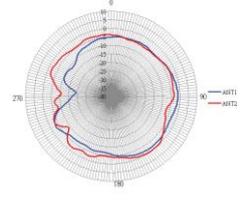
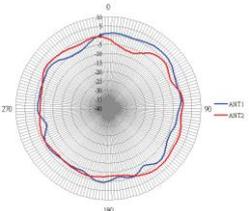
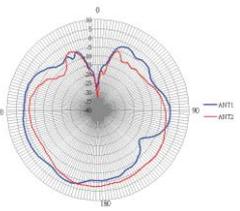
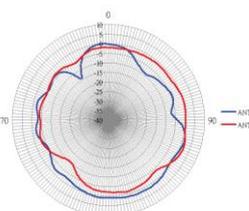
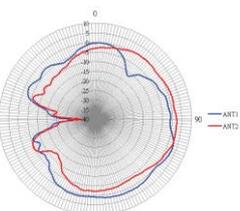
Параметры беспроводного модуля																																																																																													
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11a/b/g/n/ac</li> </ul>																																																																																												
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b/g/n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц</li> <li>802.11a/n/ac: от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц<sup>4</sup></li> </ul>																																																																																												
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>До 16 SSID</li> <li>802.1Q VLAN</li> <li>Изоляция клиентов</li> <li>WPA/WPA2 - Personal/Enterprise</li> <li>AES и TKIP</li> <li>Фильтрация по MAC-адресам</li> <li>Обнаружение несанкционированных точек доступа</li> </ul>																																																																																												
Скорость беспроводного соединения <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11n: <table border="1" data-bbox="507 779 1428 1245"> <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>20 МГц</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11ac: от 6,5 до 867 Мбит/с</li> </ul>				MCS	GI=800ns		GI=400ns		20 МГц	40 МГц	20 МГц	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	20 МГц	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																																																																																									
<p>Выходная мощность передатчика</p> <p><i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i></p> <p><i>Для региона Россия (RU) выходная мощность передатчика ограничена до 20 dBm в диапазонах 2400 – 2483,5 МГц и 5150 – 5350 МГц, максимальная мощность передатчика без ограничений - до 22 dBm.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> <li>18±2 dBm при 6~36 Мбит/с</li> <li>17±2 dBm при 48~54 Мбит/с</li> </ul> </li> <li>IEEE 802.11b: <ul style="list-style-type: none"> <li>16±2 dBm при 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с</li> </ul> </li> <li>IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> <li>19±2 dBm при 6~18 Мбит/с</li> <li>18±2 dBm при 24~54 Мбит/с</li> </ul> </li> <li>IEEE 802.11n: <table border="1" data-bbox="513 1547 1423 1626"> <tr> <td>2,4 ГГц/HT-20: 19±2 dBm при MCS0-MCS5, MCS8-MCS13 18±2 dBm при MCS6-MCS7, MCS14-MCS15</td> <td>2,4 ГГц/HT-40: 16±2 dBm при MCS0-MCS15</td> </tr> </table> </li> <li>IEEE 802.11ac: <table border="1" data-bbox="513 1675 1439 1776"> <tr> <td>VHT-20: 17±2 dBm при MCS0-MCS6 16±2 dBm при MCS7 14±2 dBm при MCS8</td> <td>VHT-40: 15±2 dBm при MCS0-MCS7 14±2 dBm при MCS8-MCS9</td> <td>VHT-80: 10±2 dBm при MCS0-MCS9</td> </tr> </table> </li> </ul>				2,4 ГГц/HT-20: 19±2 dBm при MCS0-MCS5, MCS8-MCS13 18±2 dBm при MCS6-MCS7, MCS14-MCS15	2,4 ГГц/HT-40: 16±2 dBm при MCS0-MCS15	VHT-20: 17±2 dBm при MCS0-MCS6 16±2 dBm при MCS7 14±2 dBm при MCS8	VHT-40: 15±2 dBm при MCS0-MCS7 14±2 dBm при MCS8-MCS9	VHT-80: 10±2 dBm при MCS0-MCS9																																																																																				
2,4 ГГц/HT-20: 19±2 dBm при MCS0-MCS5, MCS8-MCS13 18±2 dBm при MCS6-MCS7, MCS14-MCS15	2,4 ГГц/HT-40: 16±2 dBm при MCS0-MCS15																																																																																												
VHT-20: 17±2 dBm при MCS0-MCS6 16±2 dBm при MCS7 14±2 dBm при MCS8	VHT-40: 15±2 dBm при MCS0-MCS7 14±2 dBm при MCS8-MCS9	VHT-80: 10±2 dBm при MCS0-MCS9																																																																																											

**Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE**

Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> <li>-82±2 dBm при 6 Мбит/с</li> <li>-81±2 dBm при 9 Мбит/с</li> <li>-79±2 dBm при 12 Мбит/с</li> <li>-77±2 dBm при 18 Мбит/с</li> <li>-74±2 dBm при 24 Мбит/с</li> <li>-70±2 dBm при 36 Мбит/с</li> <li>-66±2 dBm при 48 Мбит/с</li> <li>-65±2 dBm при 54 Мбит/с</li> </ul> </li> <li>• IEEE 802.11b: <ul style="list-style-type: none"> <li>-89±2 dBm при 2 Мбит/с</li> <li>-83±2 dBm при 11 Мбит/с</li> </ul> </li> <li>• IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> <li>-82±2 dBm при 6 Мбит/с</li> <li>-81±2 dBm при 9 Мбит/с</li> <li>-79±2 dBm при 12 Мбит/с</li> <li>-77±2 dBm при 18 Мбит/с</li> <li>-74±2 dBm при 24 Мбит/с</li> <li>-70±2 dBm при 36 Мбит/с</li> <li>-66±2 dBm при 48 Мбит/с</li> <li>-65±2 dBm при 54 Мбит/с</li> </ul> </li> <li>• IEEE 802.11n: <table border="1" data-bbox="518 840 1077 1086" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>2,4 ГГц/HT-20:</b>  -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 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>2,4 ГГц/HT-40:</b>  -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 </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="518 1086 1077 1332" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>5 ГГц/HT-20:</b>  -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 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>5 ГГц/HT-40:</b>  -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 </td> </tr> </table> </li> <li>• IEEE 802.11ac: <table border="1" data-bbox="518 1388 1324 1668" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> <b>VHT-20:</b>  -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  -57 dBm при MCS9 </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> <b>VHT-40:</b>  -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 </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> <b>VHT-80:</b>  -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  -51 dBm при MCS9 </td> </tr> </table> </li> </ul>	<b>2,4 ГГц/HT-20:</b> -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	<b>2,4 ГГц/HT-40:</b> -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	<b>5 ГГц/HT-20:</b> -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	<b>5 ГГц/HT-40:</b> -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	<b>VHT-20:</b> -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 -57 dBm при MCS9	<b>VHT-40:</b> -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	<b>VHT-80:</b> -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 -51 dBm при MCS9
<b>2,4 ГГц/HT-20:</b> -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	<b>2,4 ГГц/HT-40:</b> -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							
<b>5 ГГц/HT-20:</b> -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	<b>5 ГГц/HT-40:</b> -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							
<b>VHT-20:</b> -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 -57 dBm при MCS9	<b>VHT-40:</b> -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	<b>VHT-80:</b> -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 -51 dBm при MCS9						
<b>Функциональные возможности</b>								
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-интерфейс (HTTP / HTTPS)</li> <li>• Консольный порт с разъемом RJ-45</li> <li>• Управление с помощью беспроводных контроллеров DWC-1000, DWC-2000</li> <li>• Telnet/SSH</li> <li>• SNMP (v1/v2c/v3)</li> </ul>							
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quality of Service (QoS) - WMM</li> <li>• Auto Channel selection</li> <li>• IEEE 802.11k RRM<sup>5</sup></li> <li>• Fast Roaming<sup>5</sup></li> </ul>							

**Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE**

Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Точка доступа</li><li>• WDS</li></ul>
<b>Физические параметры</b>	
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,26 кг</li></ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"><li>• Диаметр: 160 мм</li><li>• Высота: 45 мм</li></ul>
<b>Условия эксплуатации</b>	
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Адаптер питания (не входит в комплект поставки) - Выход: 12 В постоянного тока 1 А</li><li>• Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af</li></ul>
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6,2 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>• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата</li><li>• При хранении: от 5% до 95% без конденсата</li></ul>
<b>Комплект поставки</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Беспроводная точка доступа DWL-3610AP</li><li>• Крепежный кронштейн (с винтами)</li><li>• Зажимы для крепления на потолке</li><li>• Компакт-диск</li><li>• Гарантийный талон</li></ul>	
<b>Прочее</b>	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• FCC</li><li>• IC</li><li>• cUL+UL</li><li>• LVD</li><li>• RCM</li><li>• NCC</li><li>• BSMI</li></ul>

Антенны		
Положение	Плоскость H	Плоскость E
<b>Установка на потолке (2,4 ГГц)</b>		
		
<b>Установка на стене (2,4 ГГц)</b>		
		
<b>Установка на потолке (5 ГГц)</b>		
		
<b>Установка на стене (5 ГГц)</b>		
		
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DWL-3610AP	Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE	

<sup>1</sup> Важно: Точки доступа DWL-3610AP могут работать под управлением контроллеров DWC-1000/2000.

<sup>2</sup> Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac и IEEE 802.11n. Реальная пропускная способность 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>3</sup> Данная функция доступна при использовании унифицированной точки доступа совместно с унифицированными беспроводными контроллерами D-Link.

<sup>4</sup> Помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DWL-3610AP может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах.

<sup>5</sup> Функция доступна при совместном использовании с унифицированными беспроводными контроллерами D-Link.

Обновлено 20/12/2019