

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 контроллерами¹)

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 ГГц². 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

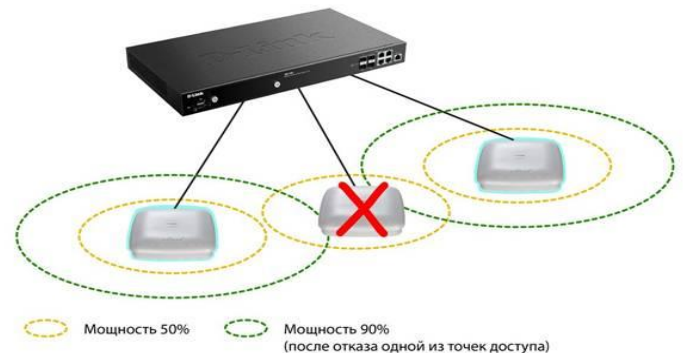
Функция автоматической конфигурации кластера является идеальным решением для предприятий малого бизнеса, которым требуется установить несколько точек доступа и которые испытывают недостаток ресурсов для решения сложных задач сетевого управления. При установке небольшого количества точек доступа DWL-3610AP 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 частоты³

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

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE


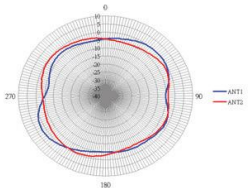
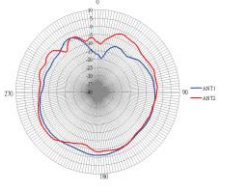

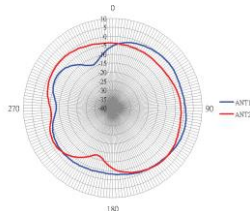
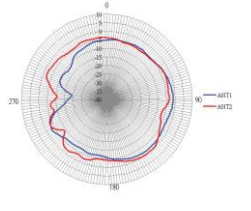

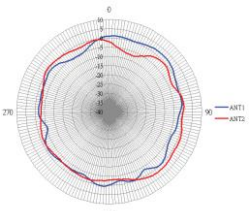
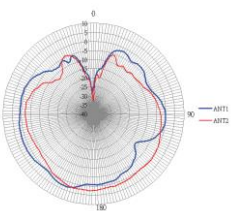

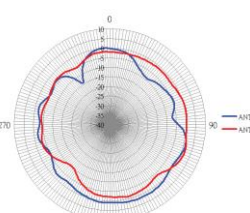
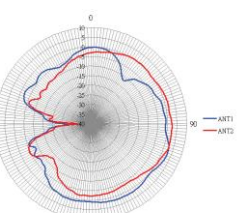
Параметры беспроводного модуля																																																																																										
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/g/n/ac 																																																																																									
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g/n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц 802.11a/n/ac: от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц⁴ 																																																																																									
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> До 16 SSID 802.1Q VLAN Изоляция клиентов WPA/WPA2 - Personal/Enterprise AES и TKIP Фильтрация по MAC-адресам Обнаружение несанкционированных точек доступа 																																																																																									
Скорость беспроводного соединения ²	<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: <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>20 МГц</th> <th>40 МГц</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>6,5</td><td>7,2</td><td>13,5</td><td>15</td></tr> <tr><td>1</td><td>13</td><td>14,4</td><td>27</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>19,5</td><td>21,7</td><td>40,5</td><td>45</td></tr> <tr><td>3</td><td>26</td><td>28,9</td><td>54</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>39</td><td>43,3</td><td>81</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>52</td><td>57,8</td><td>108</td><td>120</td></tr> <tr><td>6</td><td>58,5</td><td>65</td><td>121,5</td><td>135</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>72,2</td><td>135</td><td>150</td></tr> <tr><td>8</td><td>13</td><td>12,444</td><td>27</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>28,889</td><td>54</td><td>60</td></tr> <tr><td>10</td><td>39</td><td>43,333</td><td>81</td><td>90</td></tr> <tr><td>11</td><td>52</td><td>57,778</td><td>108</td><td>120</td></tr> <tr><td>12</td><td>78</td><td>86,667</td><td>162</td><td>180</td></tr> <tr><td>13</td><td>104</td><td>115,556</td><td>216</td><td>240</td></tr> <tr><td>14</td><td>117</td><td>130</td><td>243</td><td>170</td></tr> <tr><td>15</td><td>130</td><td>144,444</td><td>270</td><td>300</td></tr> </tbody> </table> <p>Единица измерения: Мбит/с</p> IEEE 802.11ac: от 6,5 до 867 Мбит/с 	MCS	GI=800ns		GI=400ns		20 МГц	40 МГц	20 МГц	40 МГц	0	6,5	7,2	13,5	15	1	13	14,4	27	30	2	19,5	21,7	40,5	45	3	26	28,9	54	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	243	170	15	130	144,444	270	300
MCS	GI=800ns		GI=400ns																																																																																							
	20 МГц	40 МГц	20 МГц	40 МГц																																																																																						
0	6,5	7,2	13,5	15																																																																																						
1	13	14,4	27	30																																																																																						
2	19,5	21,7	40,5	45																																																																																						
3	26	28,9	54	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	243	170																																																																																						
15	130	144,444	270	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"> IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> 18±2 dBm при 6~36 Мбит/с 17±2 dBm при 48~54 Мбит/с IEEE 802.11b: <ul style="list-style-type: none"> 16±2 dBm при 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> 19±2 dBm при 6~18 Мбит/с 18±2 dBm при 24~54 Мбит/с IEEE 802.11n: <table border="1"> <tbody> <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> <tr> <td>2,4 ГГц/VHT-20: 19±2 dBm при MCS0-MCS5 18±2 dBm при MCS6-MCS7, MCS14-MCS15 17±2 dBm при MCS8</td> <td>2,4 ГГц/VHT-40: 16±2 dBm при MCS0-MCS15</td> </tr> <tr> <td>5 ГГц/VHT-20: 17±2 dBm при MCS0-MCS6 16±2 dBm при MCS7</td> <td>5 ГГц/VHT-40: 15±2 dBm при MCS0-MCS7</td> </tr> </tbody> </table> IEEE 802.11ac: <table border="1"> <tbody> <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> </tbody> </table> 	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	2,4 ГГц/VHT-20: 19±2 dBm при MCS0-MCS5 18±2 dBm при MCS6-MCS7, MCS14-MCS15 17±2 dBm при MCS8	2,4 ГГц/VHT-40: 16±2 dBm при MCS0-MCS15	5 ГГц/VHT-20: 17±2 dBm при MCS0-MCS6 16±2 dBm при MCS7	5 ГГц/VHT-40: 15±2 dBm при MCS0-MCS7	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																																																																																									
2,4 ГГц/VHT-20: 19±2 dBm при MCS0-MCS5 18±2 dBm при MCS6-MCS7, MCS14-MCS15 17±2 dBm при MCS8	2,4 ГГц/VHT-40: 16±2 dBm при MCS0-MCS15																																																																																									
5 ГГц/VHT-20: 17±2 dBm при MCS0-MCS6 16±2 dBm при MCS7	5 ГГц/VHT-40: 15±2 dBm при MCS0-MCS7																																																																																									
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"> • IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> -82±2 dBm при 6 Мбит/с -81±2 dBm при 9 Мбит/с -79±2 dBm при 12 Мбит/с -77±2 dBm при 18 Мбит/с -74±2 dBm при 24 Мбит/с -70±2 dBm при 36 Мбит/с -66±2 dBm при 48 Мбит/с -65±2 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: <ul style="list-style-type: none"> -89±2 dBm при 2 Мбит/с -83±2 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> -82±2 dBm при 6 Мбит/с -81±2 dBm при 9 Мбит/с -79±2 dBm при 12 Мбит/с -77±2 dBm при 18 Мбит/с -74±2 dBm при 24 Мбит/с -70±2 dBm при 36 Мбит/с -66±2 dBm при 48 Мбит/с -65±2 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n: <table border="1" data-bbox="518 857 1077 1104" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">2,4 ГГц/HT-20:</td> <td style="padding: 2px;">2,4 ГГц/HT-40:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-82 dBm при MCS0/8</td> <td style="padding: 2px;">-79 dBm при MCS0/8</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-79 dBm при MCS1/9</td> <td style="padding: 2px;">-76 dBm при MCS1/9</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-77 dBm при MCS2/10</td> <td style="padding: 2px;">-74 dBm при MCS2/10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-74 dBm при MCS3/11</td> <td style="padding: 2px;">-71 dBm при MCS3/11</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-70 dBm при MCS4/12</td> <td style="padding: 2px;">-67 dBm при MCS4/12</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-66 dBm при MCS5/13</td> <td style="padding: 2px;">-63 dBm при MCS5/13</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-65 dBm при MCS6/14</td> <td style="padding: 2px;">-62 dBm при MCS6/14</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-64 dBm при MCS7/15</td> <td style="padding: 2px;">-61 dBm при MCS7/15</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="518 1104 1077 1350" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">5 ГГц/HT-20:</td> <td style="padding: 2px;">5 ГГц/HT-40:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-82 dBm при MCS0/8</td> <td style="padding: 2px;">-79 dBm при MCS0/8</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-79 dBm при MCS1/9</td> <td style="padding: 2px;">-76 dBm при MCS1/9</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-77 dBm при MCS2/10</td> <td style="padding: 2px;">-74 dBm при MCS2/10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-74 dBm при MCS3/11</td> <td style="padding: 2px;">-71 dBm при MCS3/11</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-70 dBm при MCS4/12</td> <td style="padding: 2px;">-67 dBm при MCS4/12</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-66 dBm при MCS5/13</td> <td style="padding: 2px;">-63 dBm при MCS5/13</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-65 dBm при MCS6/14</td> <td style="padding: 2px;">-62 dBm при MCS6/14</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-64 dBm при MCS7/15</td> <td style="padding: 2px;">-61 dBm при MCS7/15</td> </tr> </table> • IEEE 802.11ac: <table border="1" data-bbox="518 1413 1326 1686" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">VHT-20:</td> <td style="padding: 2px;">VHT-40:</td> <td style="padding: 2px;">VHT-80:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-82 dBm при MCS0</td> <td style="padding: 2px;">-79 dBm при MCS0</td> <td style="padding: 2px;">-76 dBm при MCS0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-79 dBm при MCS1</td> <td style="padding: 2px;">-76 dBm при MCS1</td> <td style="padding: 2px;">-73 dBm при MCS1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-77 dBm при MCS2</td> <td style="padding: 2px;">-74 dBm при MCS2</td> <td style="padding: 2px;">-71 dBm при MCS2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-74 dBm при MCS3</td> <td style="padding: 2px;">-71 dBm при MCS3</td> <td style="padding: 2px;">-68 dBm при MCS3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-70 dBm при MCS4</td> <td style="padding: 2px;">-67 dBm при MCS4</td> <td style="padding: 2px;">-64 dBm при MCS4</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-66 dBm при MCS5</td> <td style="padding: 2px;">-63 dBm при MCS5</td> <td style="padding: 2px;">-60 dBm при MCS5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-65 dBm при MCS6</td> <td style="padding: 2px;">-62 dBm при MCS6</td> <td style="padding: 2px;">-59 dBm при MCS6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-64 dBm при MCS7</td> <td style="padding: 2px;">-61 dBm при MCS7</td> <td style="padding: 2px;">-58 dBm при MCS7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-59 dBm при MCS8</td> <td style="padding: 2px;">-56 dBm при MCS8</td> <td style="padding: 2px;">-53 dBm при MCS8</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">-57 dBm при MCS9</td> <td style="padding: 2px;">-54 dBm при MCS9</td> <td style="padding: 2px;">-51 dBm при MCS9</td> </tr> </table> 	2,4 ГГц/HT-20:	2,4 ГГц/HT-40:	-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9	-77 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11	-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12	-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13	-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14	-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15	5 ГГц/HT-20:	5 ГГц/HT-40:	-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9	-77 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11	-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12	-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13	-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14	-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15	VHT-20:	VHT-40:	VHT-80:	-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:																																																																					
-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8																																																																					
-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9																																																																					
-77 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10																																																																					
-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11																																																																					
-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12																																																																					
-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13																																																																					
-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14																																																																					
-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15																																																																					
5 ГГц/HT-20:	5 ГГц/HT-40:																																																																					
-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8																																																																					
-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9																																																																					
-77 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10																																																																					
-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11																																																																					
-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12																																																																					
-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13																																																																					
-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14																																																																					
-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15																																																																					
VHT-20:	VHT-40:	VHT-80:																																																																				
-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																																																																						
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> • Web-интерфейс (HTTP / HTTPS) • Консольный порт с разъемом RJ-45 • Управление с помощью беспроводных контроллеров DWC-1000, DWC-2000 • Telnet/SSH • SNMP (v1/v2c/v3) 																																																																					
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"> • Quality of Service (QoS) - WMM 																																																																					
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> • Точка доступа • WDS 																																																																					

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 0,26 кг
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Диаметр: 160 мм• Высота: 45 мм
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none">• Адаптер питания (не входит в комплект поставки) - Выход: 12 В постоянного тока 1 А• Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 6,2 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 40 °С• Хранения: от -20 до 65 °С
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">• Беспроводная точка доступа DWL-3610AP• Крепежный кронштейн (с винтами)• Зажимы для крепления на потолке• Компакт-диск• Гарантийный талон	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• CE• FCC• IC• cUL+UL• LVD• RCM• NCC• BSMI

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

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

² 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.

³ Данная функция доступна при использовании унифицированной точки доступа совместно с унифицированными беспроводными контроллерами D-Link.

⁴ 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.

Обновлено 20/12/2019