

Основные характеристики продукта

Стандарт Wi-Fi нового поколения

Работа в двух диапазонах частот, поддержка стандартов 802.11n/ac

Общая скорость беспроводного соединения до 1200 Мбит/с

Идеальное решение для крупных предприятий, а также предприятий малого и среднего бизнеса

Высокая производительность

Мощный CPU обеспечивает высокую скорость передачи данных и надежность

Технология Bandsteering для оптимизации подключения клиентов

Технология Beamforming для улучшения качества покрытия сети Wi-Fi (только для DWL-6610AP/A)

Технология Airtime Fairness для увеличения пропускной способности сети Wi-Fi (только для DWL-6610AP/B)

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-6610AP

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

Характеристики

Идеальное решение для бизнеса

- Автоматическая конфигурация кластера
- До 32 виртуальных точек доступа, создаваемых одним устройством
- Настраиваемый QoS с WMM
- Технология Power Over Ethernet

Высокоскоростное соединение

- Технология Beamforming (только для DWL-6610AP/A)
- Технология Airtime Fairness (только для DWL-6610AP/B)
- Функция Bandsteering
- Один порт LAN Gigabit Ethernet
- Объединение в кластер до 8 DWL-6610AP

Безопасность

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

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа D-Link DWL-6610AP с поддержкой PoE предназначена для организации корпоративных беспроводных сетей на предприятиях любого масштаба. DWL-6610AP поддерживает новейший стандарт беспроводной связи 802.11ac и одновременную работу в двух диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц, что позволяет применять точку доступа для решения широкого ряда сетевых задач, в том числе требовательных к пропускной способности. Данная точка доступа легко устанавливается на потолке или стене с помощью входящего в комплект поставки кронштейна. Модель DWL-6610AP/B выполнена в корпусе класса Plenum.

Новая унифицированная точка доступа AC1200 использует технологию MIMO 2x2 и обеспечивает беспроводное соединение с общей скоростью до 1167 Мбит/с² (AC867 + N300). Также DWL-6610AP поддерживает самые современные технологии для оптимизации зоны покрытия и балансировки нагрузки.

Технология формирования направленного сигнала Beamforming позволяет перераспределять мощность излучаемого сигнала точно в направлении клиентских устройств, обеспечивая при этом качественное покрытие беспроводной сети с высоким уровнем сигнала Wi-Fi и минимальным влиянием сторонних помех (только для DWL-6610AP/A).

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 (только для DWL-6610AP/B).

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

Технология Bandsteering позволяет точке доступа распределять беспроводных клиентов между двумя частотными диапазонами с учетом поддерживаемых стандартов Wi-Fi, скоростью беспроводного соединения и уровнем загрузки сети.

Такое решение обеспечивает стабильную работу требовательных к пропускной способности приложений, мгновенную отправку email, а также быстрые загрузки на мобильных устройствах, позволяя всем пользователям работать на максимально возможных скоростях.

Централизованное управление беспроводной сетью

При работе совместно с унифицированными коммутаторами/контроллерами D-Link точка доступа DWL-6610AP поддерживает централизованное управление. Это позволяет легко и эффективно настраивать и управлять большим количеством ТД. Когда точки доступа будут обнаружены коммутатором/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-6610AP/A могут работать под управлением контроллеров DWC-1000/2000 и коммутаторов DWS-3160-24xx/DWS-4026; точки доступа DWL-6610AP/B могут работать только под управлением контроллеров DWC-1000/2000.

Автоматическая конфигурация кластера

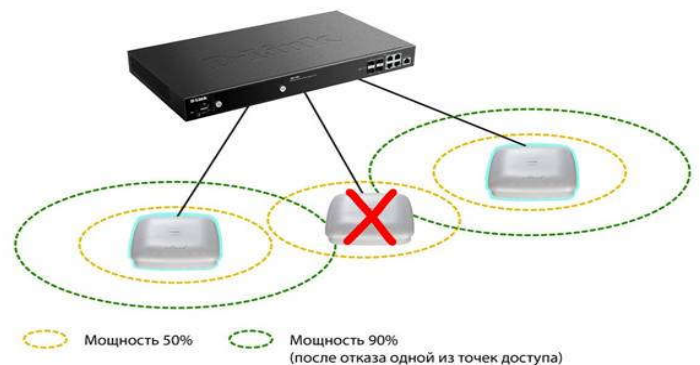
Функция автоматической конфигурации кластера является идеальным решением для предприятий малого бизнеса, которым требуется установить несколько точек доступа и которые испытывают недостаток ресурсов для решения сложных задач сетевого управления. При установке небольшого количества точек доступа DWL-6610AP 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-6610AP 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		
Аппаратная версия	B1	A1
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 	<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 802.3at Консольный порт с разъемом RJ-45
Индикаторы		<ul style="list-style-type: none"> Питание LAN 2,4 GHz 5 GHz
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 4 dBi для 5 ГГц и 2,4 ГГц 	<ul style="list-style-type: none"> Внутренние всенаправленные антенны с коэффициентами усиления 5 dBi для 5 ГГц и 3,5 dBi для 2,4 ГГц
Схема MIMO		<ul style="list-style-type: none"> 2x2
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> Сертификат UL2043 (для корпуса класса Plenum) 	<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 32 SSID, 16 SSID на радиодиапазон <ul style="list-style-type: none"> 802.1Q VLAN Изоляция клиентов WPA/WPA2 - Personal/Enterprise <ul style="list-style-type: none"> AES и TKIP Фильтрация по MAC-адресам Обнаружение несанкционированных точек доступа 																																																																																										
Скорость беспроводного соединения ¹	<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" data-bbox="518 779 1430 1249"> <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> <p>Единица измерения: Мбит/с</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	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"> IEEE 802.11a: 18±2 dBm при 6~54 Мбит/с IEEE 802.11b: 18±2 dBm при 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 16±2 dBm при 6~54 Мбит/с IEEE 802.11n: <ul style="list-style-type: none"> 2,4 ГГц/HT-20: 16±2 dBm при MCS0-MCS15 2,4 ГГц/HT-40: 17±2 dBm при MCS0-MCS15 5 ГГц/HT-20: 18±2 dBm при MCS0-MCS15 5 ГГц/HT-40: 18±2 dBm при MCS0-MCS15 IEEE 802.11ac: <ul style="list-style-type: none"> VHT-20: 18±2 dBm при MCS0-MCS9 VHT-40: 18±2 dBm при MCS0-MCS9 VHT-80: 18±2 dBm при MCS0-MCS9 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: 15±2 dBm при 6~54 Мбит/с IEEE 802.11b: 17±2 dBm при 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 17±2 dBm при 6~36 Мбит/с 15±2 dBm при 48 и 54 Мбит/с IEEE 802.11n: <ul style="list-style-type: none"> 2,4 ГГц/HT-20: 17±2 dBm при MCS0-MCS15 2,4 ГГц/HT-40: 17±2 dBm при MCS0-MCS15 5 ГГц/HT-20: 15±2 dBm при MCS0-MCS5, MCS8-MCS13 14±2 dBm при MCS6-MCS7, MCS14-MCS15 5 ГГц/HT-40: 15±2 dBm при MCS0-MCS5, MCS8-MCS13 14±2 dBm при MCS6-MCS7, MCS14-MCS15 IEEE 802.11ac: <ul style="list-style-type: none"> VHT-20: 15 dBm при MCS0-MCS8 13 dBm при MCS9 VHT-40: 15 dBm при MCS0-MCS8 12 dBm при MCS9 VHT-80: 15 dBm при MCS0-MCS8 12 dBm при MCS9 																																																																																									

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE


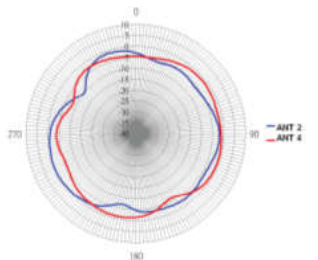
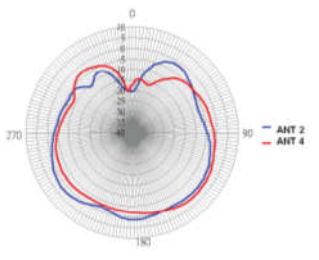

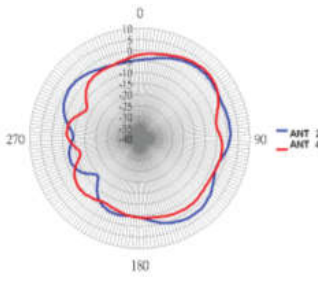
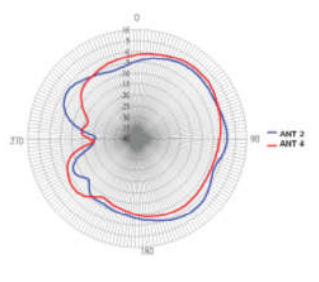

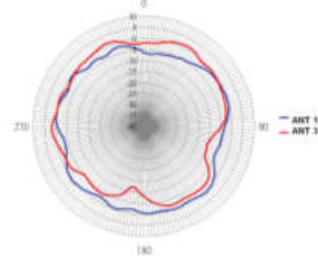
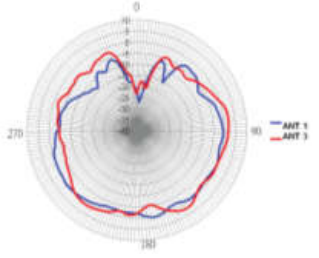

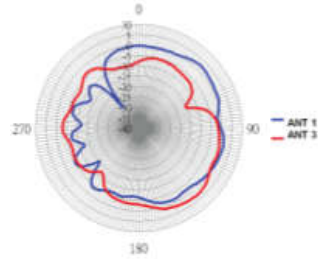
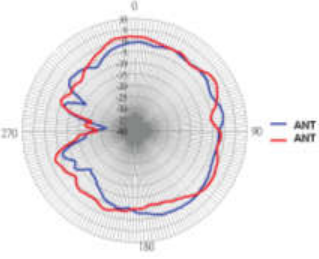
<p>Чувствительность приемника</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: -82±2 dBm при 6 Мбит/с -81±2 dBm при 9 Мбит/с -79±2 dBm при 12 Мбит/с -77±2 dBm при 18 Мбит/с -74±2 dBm при 24 Мбит/с -70±2 dBm при 36 Мбит/с -66±2 dBm при 48 Мбит/с -65±2 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: -91±2 dBm при 1 Мбит/с -89±2 dBm при 2 Мбит/с -87±2 dBm при 5,5 Мбит/с -83±2 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: -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: 2,4 ГГц/HT-20: -82±2 dBm при MCS0/8 -79±2 dBm при MCS1/9 -77±2 dBm при MCS2/10 -74±2 dBm при MCS3/11 -70±2 dBm при MCS4/12 -66±2 dBm при MCS5/13 -65±2 dBm при MCS6/14 -64±2 dBm при MCS7/15 2,4 ГГц/HT-40: -79±2 dBm при MCS0/8 -76±2 dBm при MCS1/9 -74±2 dBm при MCS2/10 -71±2 dBm при MCS3/11 -67±2 dBm при MCS4/12 -63±2 dBm при MCS5/13 -62±2 dBm при MCS6/14 -61±2 dBm при MCS7/15 5 ГГц/HT-20: -82±2 dBm при MCS0 -79±2 dBm при MCS1 -77±2 dBm при MCS2 -74±2 dBm при MCS3 -70±2 dBm при MCS4 -66±2 dBm при MCS5 -65±2 dBm при MCS6 -64±2 dBm при MCS7 5 ГГц/HT-40: -79±2 dBm при MCS0 -76±2 dBm при MCS1 -74±2 dBm при MCS2 -71±2 dBm при MCS3 -67±2 dBm при MCS4 -63±2 dBm при MCS5 -62±2 dBm при MCS6 -61±2 dBm при MCS7 • IEEE 802.11ac: VHT-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 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: -86±2 dBm при 6 и 9 Мбит/с -84±2 dBm при 12 Мбит/с -81±2 dBm при 18 Мбит/с -77±2 dBm при 24 Мбит/с -75±2 dBm при 36 Мбит/с -68±2 dBm при 48 Мбит/с -67±2 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: -92±2 dBm при 1 Мбит/с -90±2 dBm при 2 Мбит/с -88±2 dBm при 5,5 Мбит/с -85±2 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: -87±2 dBm при 6 и 9 Мбит/с -85±2 dBm при 12 Мбит/с -82±2 dBm при 18 Мбит/с -79±2 dBm при 24 Мбит/с -76±2 dBm при 36 Мбит/с -71±2 dBm при 48 Мбит/с -67±2 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n: 2,4 ГГц/HT-20: -85±2 dBm при MCS0/8 -82±2 dBm при MCS1/9 -80±2 dBm при MCS2/10 -77±2 dBm при MCS3/11 -74±2 dBm при MCS4/12 -69±2 dBm при MCS5/13 -68±2 dBm при MCS6/14 -65±2 dBm при MCS7/15 2,4 ГГц/HT-40: -82±2 dBm при MCS0/8 -79±2 dBm при MCS1/9 -77±2 dBm при MCS2/10 -74±2 dBm при MCS3/11 -71±2 dBm при MCS4/12 -66±2 dBm при MCS5/13 -65±2 dBm при MCS6/14 -62±2 dBm при MCS7/15 5 ГГц/HT-20: -82±2 dBm при MCS0/8 -79±2 dBm при MCS1/9 -77±2 dBm при MCS2/10 -74±2 dBm при MCS3/11 -70±2 dBm при MCS4/12 -66±2 dBm при MCS5/13 -65±2 dBm при MCS6/14 -64±2 dBm при MCS7/15 5 ГГц/HT-40: -79±2 dBm при MCS0/8 -76±2 dBm при MCS1/9 -74±2 dBm при MCS2/10 -71±2 dBm при MCS3/11 -67±2 dBm при MCS4/12 -64±2 dBm при MCS5/13 -63±2 dBm при MCS6/14 -62±2 dBm при MCS7/15 • IEEE 802.11ac: VHT-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 -57 dBm при MCS9
-----------------------------------	---	---


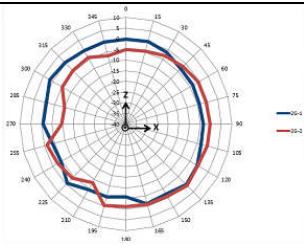
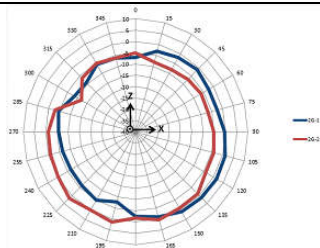

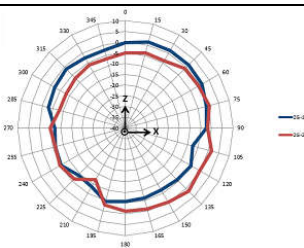
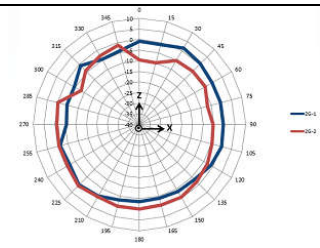

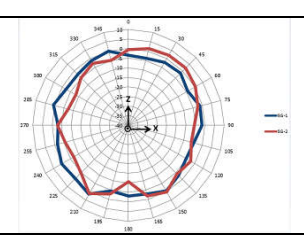
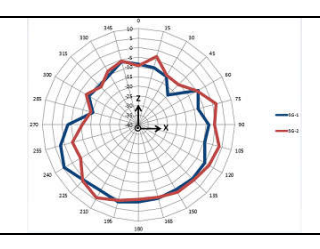

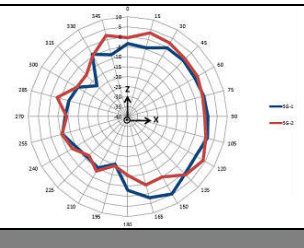
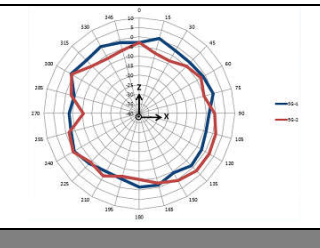
Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

Чувствительность приемника	<p>-59 dBm при MCS8 -57 dBm при MCS9 VHT-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 VHT-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 -51 dBm при MCS9</p>	<p>VHT-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 VHT-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 -51 dBm при MCS9</p>
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 • Поддержка SNMP <p>Важно: Точки доступа DWL-6610AP/B не поддерживают управление с помощью DWS-3160/DWS-4026 и могут работать только под управлением контроллеров DWC-1000/2000.</p>	<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, DWS-3160-24XX, DWS-4026 • Telnet/SSH • Поддержка SNMP
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"> • Quality of Service (QoS) - WMM 	
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> • Точка доступа • WDS 	
Физические параметры		
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 530 г 	<ul style="list-style-type: none"> • 500 г
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр: 205 мм • Высота: 39 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр: 158,79 мм • Высота: 69,39 мм (без кронштейна) / 77,26 мм (с кронштейном)
Условия эксплуатации		
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер питания (не входит в комплект поставки) - Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А • Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af 	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер питания (не входит в комплект поставки) - Выход: 12 В постоянного тока 2 А • Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3at
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 10,2 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 16,6 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 	

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

Комплект поставки		
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> • Беспроводная точка доступа DWL-6610AP • Крепежный кронштейн (с винтами) • Зажимы для крепления на потолке • Консольный кабель • Компакт-диск • Гарантийный талон 	<ul style="list-style-type: none"> • Беспроводная точка доступа DWL-6610AP • Крепежный кронштейн (с винтами) • Зажимы для крепления на потолке • Ethernet-кабель • Компакт-диск • Гарантийный талон
Прочее		
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC • cUL+UL • LVD • RCM • NCC • BSMI • UL2043 (только для корпуса класса Plenum) 	<ul style="list-style-type: none"> • CE • EN 301 893 V1.7.1 (2012-06) (DFS/TPC) • EN 300 328 V1.8.1 (2012-06) • FCC • IC • cUL • LVD • C-Tick • BSMI • NCC • Wi-Fi

Антенны		
Положение	Плоскость <i>H</i>	Плоскость <i>E</i>
DWL-6610AP/B		
Установка на потолке (2,4 ГГц)		
		
Установка на стене (2,4 ГГц)		
		
Установка на потолке (5 ГГц)		
		
Установка на стене (5 ГГц)		
		

DWL-6610AP/A		
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-6610AP/B	Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE	
DWL-6610AP/A	Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE	

¹ Важно: Точки доступа DWL-6610AP/A могут работать под управлением контроллеров DWC-1000/2000 и коммутаторов DWS-3160-24xx/DWS-4026; точки доступа DWL-6610AP/B могут работать только 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 коммутаторами/контроллерами D-Link.

⁴ Помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DWL-6610AP может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах.

Обновлено 08/08/2018