

Основные характеристики продукта

Высокоскоростное беспроводное соединение

Беспроводное соединение со скоростью до 1200 Мбит/с¹ идеально подходит 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), WDS с точкой доступа, беспроводной клиент



DAP-2620

Беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nuclias Connect и 2 внутренними антеннами

Характеристики

Возможности подключения

- Беспроводное соединение 802.11ac¹
- Общая скорость беспроводного соединения до 1200 Мбит/с¹
- Гигабитный порт LAN
- Технология Band Steering для балансировки нагрузки между радиодиапазонами

Использование в сетях бизнес-класса

- Одновременная работа в двух диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Управление трафиком/QoS
- Внутренний RADIUS-сервер

Безопасность

- WPA/WPA2 – Enterprise/Personal
- Шифрование 64/128-бит WEP
- Фильтрация MAC-адресов
- Network Access Protection (NAP)
- Предотвращение атак ARP spoofing

Удобная установка

- Поддержка 802.3af Power over Ethernet
- Возможность установки устройства на стене
- Подключение аналогового телефона

Беспроводная двухдиапазонная точка доступа DAP-2620 с поддержкой технологии PoE, разработанная для использования в сетях предприятий малого и среднего бизнеса, позволяет сетевым администраторам воспользоваться возможностями управляемой и защищенной беспроводной сети: два диапазона частот, высокая скорость передачи данных, различные режимы работы, расширенные функции сетевого управления, настройки безопасности и т.д.

DAP-2620 может использоваться в качестве независимого устройства или под управлением контроллера с поддержкой Nuclias Connect. Комплексное решение Nuclias Connect позволяет упростить администрирование беспроводных сетей и предоставляет расширенные возможности управления, включая непрерывный мониторинг и анализ сетевой активности, автоматизацию задач по настройке оборудования, контроль параметров производительности, сетевой безопасности и т.д.

Высокоскоростное соединение стандарта 802.11ac

DAP-2620 обеспечивает надежное беспроводное соединение на скорости до 300 Мбит/с в частотном диапазоне 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с в частотном диапазоне 5 ГГц, используя новейший стандарт 802.11ac¹. 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-2620 автоматически приоритизировать сетевой трафик в соответствии с уровнем интерактивной потоковой передачи, например, HD видео или VoIP.

Многофункциональность

DAP-2620 позволяет сетевым администраторам создать управляемую и надежную беспроводную сеть, работающую одновременно в двух диапазонах частот. Точка доступа может обеспечить 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). Точка доступа DAP-2620 поддерживает стандарт 802.3af Power over Ethernet, что позволяет установить это устройство в местах, где недоступны розетки питания

Беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nuclias Connect и 2 внутренними антеннами

Безопасность

С целью защиты беспроводной сети DAP-2620 поддерживает технологии шифрования WPA и WPA2 (802.11i), с внутренним RADIUS-сервером, позволяющим пользователям создавать учетные записи в самом устройстве и функцию отключения вещания SSID для ограничения доступа посторонних лиц к внутренней сети. Точка доступа также поддерживает фильтрацию по MAC-адресам, сегментацию беспроводной сети, функцию запрета вещания SSID, обнаружение несанкционированных точек доступа и функцию вещания беспроводной сети по расписанию. DAP-2620 поддерживает до 8 VLAN на частотный диапазон, что позволяет использовать несколько SSID для сегментации пользователей в сети. Также в точке доступа реализован механизм изоляции беспроводного клиента, который ограничивает прямое взаимодействие типа "клиент-клиент". Кроме того, DAP-2620 поддерживает Network Access Protection (NAP), что позволяет сетевым администраторам задать несколько уровней сетевого доступа, исходя из нужд каждого клиента.

Сетевое управление

Сетевые администраторы обладают несколькими возможностями для управления точкой доступа DAP-2620, включая Web-интерфейс (HTTP/HTTPS), Secure Shell (SSH, который обеспечивает безопасный канал между точкой доступа и удаленным компьютером) и Telnet. Кроме того, DAP-2620 поддерживает функцию беспроводного планировщика, который выключает функционал беспроводной сети, когда это необходимо, экономя электроэнергию.

Несколько режимов работы

DAP-2620 поддерживает несколько режимов работы: Access Point, Wireless Distribution System (WDS), WDS с точкой доступа, беспроводной клиент (Wireless Client). В стандартном режиме Access Point к беспроводной сети DAP-2620 могут подключаться пользовательские 802.11b/g/n/ac устройства. В режиме WDS (WDS with AP) можно организовать беспроводное соединение с другими аналогичными точками доступа, что позволит увеличить зону действия беспроводной сети или объединить несколько сегментов проводной сети в общую локальную сеть без необходимости прокладки кабельной линии связи. В режиме Wireless Client DAP-2620 может подключиться к существующей беспроводной сети и обеспечить доступ к ресурсам этой сети для устройств, подключенных с помощью Ethernet-кабеля. DAP-2620 также поддерживает расширенные функции, такие как балансировка нагрузки и резервирование для безотказной работы беспроводного соединения.

Технология MU-MIMO

Беспроводная точка доступа DAP-2620 поддерживает технологию MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output), благодаря которой может одновременно передавать независимые потоки данных нескольким клиентам через разные антенны. Это позволяет более эффективно использовать радиоканал для передачи данных и значительно увеличивает общую пропускную способность сети.

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> 128 МБ, DDR2
Flash-память	<ul style="list-style-type: none"> 16 МБ, SPI
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g/n (2,4 ГГц) 802.11a/n/ac Wave 2 (5 ГГц) Порт LAN 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE (802.3af) Порт LAN 10/100/1000Base-T 2 порта с разъемом RJ-11
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Питание/Состояние <ul style="list-style-type: none"> - Горит зеленым цветом - Устройство готово к работе - Мигает красным цветом - Устройство загружается / устройство неисправно - Горит красным цветом - Загрузка устройства не удалась
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка Reset
Антенны	<ul style="list-style-type: none"> Две внутренние двухдиапазонные антенны с коэффициентом усиления 2 dB_i для диапазона 2,4 ГГц 2 dB_i для диапазона 5 ГГц
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 2x2, MU-MIMO

Параметры беспроводного модуля

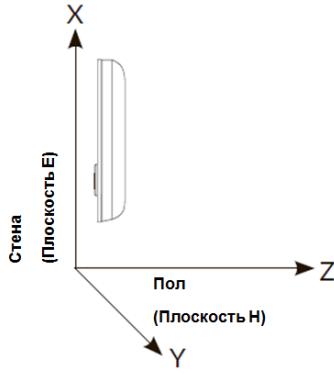
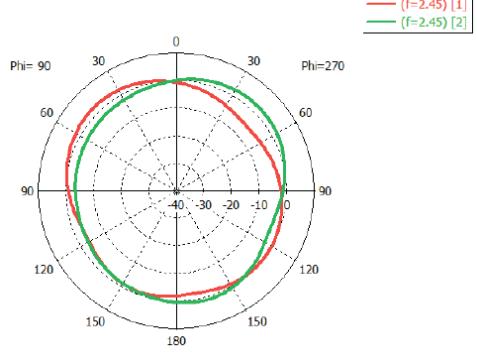
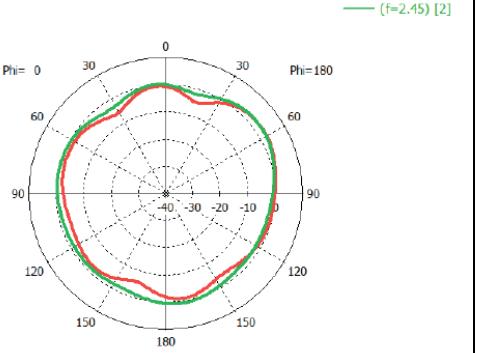
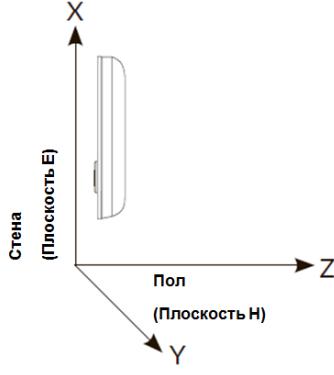
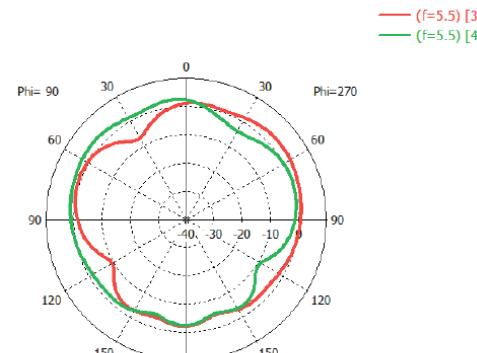
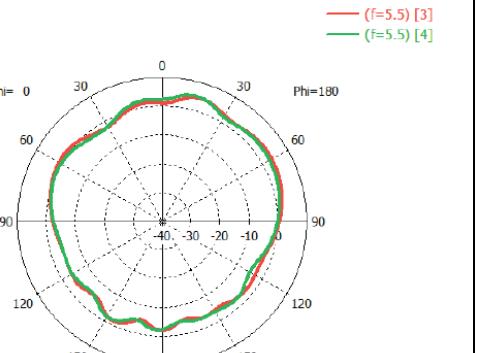
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/g/n/ac¹
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 ГГц: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц 5 ГГц: от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, от 5,47 ГГц до 5,85 ГГц²
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> WPA-Personal/Enterprise WPA2-Personal/Enterprise 64/128-битное шифрование WEP Запрет вещания SSID AES и TKIP Управление доступом на основе MAC-адресов Network Access Protection (NAP) Внутренний RADIUS-сервер Встроенный портал авторизации (Captive Portal)

**Беспроводная двухдиапазонная точка доступа
AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nuclias
Connect и 2 внутренними антеннами**

<p>Скорость беспроводного соединения</p>	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с 802.11b: 1, 2, 5, 11 Мбит/с 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с 802.11n: <table border="1" data-bbox="516 460 1389 932"> <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"> 802.11ac: 6,5–867 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>* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</p>	<p>Не более 20 дБм (100 мВт)</p> <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> 20 dBm при 6 Мбит/с 20 dBm при 9 Мбит/с 20 dBm при 12 Мбит/с 20 dBm при 18 Мбит/с 20 dBm при 24 Мбит/с 20 dBm при 36 Мбит/с 18 dBm при 48 Мбит/с 18 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11b: <ul style="list-style-type: none"> 20 dBm при 1, 2, 5, 11 Мбит/с IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> 20 dBm при 6 Мбит/с 20 dBm при 9 Мбит/с 20 dBm при 12 Мбит/с 20 dBm при 18 Мбит/с 18 dBm при 24 Мбит/с 18 dBm при 36 Мбит/с 16 dBm при 48 Мбит/с 16 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11n: <table border="1" data-bbox="516 1583 1484 1808"> <tr><td>2,4 ГГц/HT-20</td><td>2,4 ГГц/HT-40</td><td>5 ГГц/HT-20</td><td>5 ГГц/HT-40</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS0</td><td>16 dBm при MCS0</td><td>20 dBm при MCS0</td><td>19 dBm при MCS0</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS1</td><td>16 dBm при MCS1</td><td>20 dBm при MCS1</td><td>19 dBm при MCS1</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS2</td><td>16 dBm при MCS2</td><td>20 dBm при MCS2</td><td>19 dBm при MCS2</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS3</td><td>16 dBm при MCS3</td><td>20 dBm при MCS3</td><td>19 dBm при MCS3</td></tr> <tr><td>18 dBm при MCS4</td><td>15 dBm при MCS4</td><td>20 dBm при MCS4</td><td>19 dBm при MCS4</td></tr> <tr><td>18 dBm при MCS5</td><td>15 dBm при MCS5</td><td>18 dBm при MCS5</td><td>18 dBm при MCS5</td></tr> <tr><td>16 dBm при MCS6</td><td>14 dBm при MCS6</td><td>18 dBm при MCS6</td><td>18 dBm при MCS6</td></tr> <tr><td>15 dBm при MCS7</td><td>14 dBm при MCS7</td><td>17 dBm при MCS7</td><td>17 dBm при MCS7</td></tr> </table> IEEE 802.11ac: <table border="1" data-bbox="516 1808 1246 2100"> <tr><td>VHT20</td><td>VHT40</td><td>VHT80</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS0</td><td>19 dBm при MCS0</td><td>19 dBm при MCS0</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS1</td><td>19 dBm при MCS1</td><td>19 dBm при MCS1</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS2</td><td>19 dBm при MCS2</td><td>19 dBm при MCS2</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS3</td><td>19 dBm при MCS3</td><td>19 dBm при MCS3</td></tr> <tr><td>20 dBm при MCS4</td><td>19 dBm при MCS4</td><td>19 dBm при MCS4</td></tr> <tr><td>18 dBm при MCS5</td><td>18 dBm при MCS5</td><td>18 dBm при MCS5</td></tr> <tr><td>18 dBm при MCS6</td><td>18 dBm при MCS6</td><td>18 dBm при MCS6</td></tr> <tr><td>17 dBm при MCS7</td><td>17 dBm при MCS7</td><td>17 dBm при MCS7</td></tr> <tr><td>16 dBm при MCS8</td><td>16 dBm при MCS8</td><td>16 dBm при MCS8</td></tr> <tr><td></td><td>14 dBm при MCS9</td><td>14 dBm при MCS9</td></tr> </table> 	2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40	20 dBm при MCS0	16 dBm при MCS0	20 dBm при MCS0	19 dBm при MCS0	20 dBm при MCS1	16 dBm при MCS1	20 dBm при MCS1	19 dBm при MCS1	20 dBm при MCS2	16 dBm при MCS2	20 dBm при MCS2	19 dBm при MCS2	20 dBm при MCS3	16 dBm при MCS3	20 dBm при MCS3	19 dBm при MCS3	18 dBm при MCS4	15 dBm при MCS4	20 dBm при MCS4	19 dBm при MCS4	18 dBm при MCS5	15 dBm при MCS5	18 dBm при MCS5	18 dBm при MCS5	16 dBm при MCS6	14 dBm при MCS6	18 dBm при MCS6	18 dBm при MCS6	15 dBm при MCS7	14 dBm при MCS7	17 dBm при MCS7	17 dBm при MCS7	VHT20	VHT40	VHT80	20 dBm при MCS0	19 dBm при MCS0	19 dBm при MCS0	20 dBm при MCS1	19 dBm при MCS1	19 dBm при MCS1	20 dBm при MCS2	19 dBm при MCS2	19 dBm при MCS2	20 dBm при MCS3	19 dBm при MCS3	19 dBm при MCS3	20 dBm при MCS4	19 dBm при MCS4	19 dBm при MCS4	18 dBm при MCS5	18 dBm при MCS5	18 dBm при MCS5	18 dBm при MCS6	18 dBm при MCS6	18 dBm при MCS6	17 dBm при MCS7	17 dBm при MCS7	17 dBm при MCS7	16 dBm при MCS8	16 dBm при MCS8	16 dBm при MCS8		14 dBm при MCS9	14 dBm при MCS9																				
2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40																																																																																							
20 dBm при MCS0	16 dBm при MCS0	20 dBm при MCS0	19 dBm при MCS0																																																																																							
20 dBm при MCS1	16 dBm при MCS1	20 dBm при MCS1	19 dBm при MCS1																																																																																							
20 dBm при MCS2	16 dBm при MCS2	20 dBm при MCS2	19 dBm при MCS2																																																																																							
20 dBm при MCS3	16 dBm при MCS3	20 dBm при MCS3	19 dBm при MCS3																																																																																							
18 dBm при MCS4	15 dBm при MCS4	20 dBm при MCS4	19 dBm при MCS4																																																																																							
18 dBm при MCS5	15 dBm при MCS5	18 dBm при MCS5	18 dBm при MCS5																																																																																							
16 dBm при MCS6	14 dBm при MCS6	18 dBm при MCS6	18 dBm при MCS6																																																																																							
15 dBm при MCS7	14 dBm при MCS7	17 dBm при MCS7	17 dBm при MCS7																																																																																							
VHT20	VHT40	VHT80																																																																																								
20 dBm при MCS0	19 dBm при MCS0	19 dBm при MCS0																																																																																								
20 dBm при MCS1	19 dBm при MCS1	19 dBm при MCS1																																																																																								
20 dBm при MCS2	19 dBm при MCS2	19 dBm при MCS2																																																																																								
20 dBm при MCS3	19 dBm при MCS3	19 dBm при MCS3																																																																																								
20 dBm при MCS4	19 dBm при MCS4	19 dBm при MCS4																																																																																								
18 dBm при MCS5	18 dBm при MCS5	18 dBm при MCS5																																																																																								
18 dBm при MCS6	18 dBm при MCS6	18 dBm при MCS6																																																																																								
17 dBm при MCS7	17 dBm при MCS7	17 dBm при MCS7																																																																																								
16 dBm при MCS8	16 dBm при MCS8	16 dBm при MCS8																																																																																								
	14 dBm при MCS9	14 dBm при MCS9																																																																																								

**Беспроводная двухдиапазонная точка доступа
AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nuclias
Connect и 2 внутренними антеннами**

Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> -85 dBm при 6 Мбит/с -82 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -76 dBm при 24 Мбит/с -75 dBm при 36 Мбит/с -73 dBm при 48 Мбит/с -72 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11b: <ul style="list-style-type: none"> -89 dBm при 2 Мбит/с -84 dBm при 11 Мбит/с IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> -86 dBm при 6 Мбит/с -83 dBm при 9 Мбит/с -80 dBm при 12 Мбит/с -78 dBm при 18 Мбит/с -77 dBm при 24 Мбит/с -76 dBm при 36 Мбит/с -74 dBm при 48 Мбит/с -73 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11n: <table border="1"> <tr> <td>2,4 ГГц/HT-20</td><td>2,4 ГГц/HT-40</td><td>5 ГГц/HT-20</td><td>5 ГГц/HT-40</td></tr> <tr> <td>-84 dBm при MCS0</td><td>-82 dBm при MCS0</td><td>-83 dBm при MCS0</td><td>-81 dBm при MCS0</td></tr> <tr> <td>-83 dBm при MCS1</td><td>-80 dBm при MCS1</td><td>-82 dBm при MCS1</td><td>-79 dBm при MCS1</td></tr> <tr> <td>-82 dBm при MCS2</td><td>-79 dBm при MCS2</td><td>-81 dBm при MCS2</td><td>-78 dBm при MCS2</td></tr> <tr> <td>-78 dBm при MCS3</td><td>-75 dBm при MCS3</td><td>-77 dBm при MCS3</td><td>-74 dBm при MCS3</td></tr> <tr> <td>-76 dBm при MCS4</td><td>-73 dBm при MCS4</td><td>-75 dBm при MCS4</td><td>-72 dBm при MCS4</td></tr> <tr> <td>-72 dBm при MCS5</td><td>-69 dBm при MCS5</td><td>-71 dBm при MCS5</td><td>-68 dBm при MCS5</td></tr> <tr> <td>-71 dBm при MCS6</td><td>-68 dBm при MCS6</td><td>-70 dBm при MCS6</td><td>-67 dBm при MCS6</td></tr> <tr> <td>-70 dBm при MCS7</td><td>-67 dBm при MCS7</td><td>-69 dBm при MCS7</td><td>-66 dBm при MCS7</td></tr> </table> IEEE 802.11ac: <table border="1"> <tr> <td>VHT20</td><td>VHT40</td><td>VHT80</td></tr> <tr> <td>-83 dBm при MCS0</td><td>-81 dBm при MCS0</td><td>-79 dBm при MCS0</td></tr> <tr> <td>-82 dBm при MCS1</td><td>-79 dBm при MCS1</td><td>-76 dBm при MCS1</td></tr> <tr> <td>-81 dBm при MCS2</td><td>-78 dBm при MCS2</td><td>-75 dBm при MCS2</td></tr> <tr> <td>-77 dBm при MCS3</td><td>-74 dBm при MCS3</td><td>-71 dBm при MCS3</td></tr> <tr> <td>-75 dBm при MCS4</td><td>-72 dBm при MCS4</td><td>-69 dBm при MCS4</td></tr> <tr> <td>-71 dBm при MCS5</td><td>-68 dBm при MCS5</td><td>-65 dBm при MCS5</td></tr> <tr> <td>-70 dBm при MCS6</td><td>-67 dBm при MCS6</td><td>-64 dBm при MCS6</td></tr> <tr> <td>-69 dBm при MCS7</td><td>-66 dBm при MCS7</td><td>-63 dBm при MCS7</td></tr> <tr> <td>-64 dBm при MCS8</td><td>-61 dBm при MCS8</td><td>-58 dBm при MCS8</td></tr> <tr> <td>-62 dBm при MCS9</td><td>-59 dBm при MCS9</td><td>-56 dBm при MCS9</td></tr> </table> 	2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40	-84 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS0	-83 dBm при MCS0	-81 dBm при MCS0	-83 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS1	-79 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS2	-79 dBm при MCS2	-81 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-77 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS3	-76 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS4	-75 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS5	-69 dBm при MCS5	-71 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS5	-71 dBm при MCS6	-68 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS7	-67 dBm при MCS7	-69 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7	VHT20	VHT40	VHT80	-83 dBm при MCS0	-81 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS1	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-81 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-75 dBm при MCS2	-77 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4	-69 dBm при MCS4	-71 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS6	-69 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7	-63 dBm при MCS7	-64 dBm при MCS8	-61 dBm при MCS8	-58 dBm при MCS8	-62 dBm при MCS9	-59 dBm при MCS9	-56 dBm при MCS9
2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40																																																																			
-84 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS0	-83 dBm при MCS0	-81 dBm при MCS0																																																																			
-83 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS1	-79 dBm при MCS1																																																																			
-82 dBm при MCS2	-79 dBm при MCS2	-81 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2																																																																			
-78 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-77 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS3																																																																			
-76 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS4	-75 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4																																																																			
-72 dBm при MCS5	-69 dBm при MCS5	-71 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS5																																																																			
-71 dBm при MCS6	-68 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6																																																																			
-70 dBm при MCS7	-67 dBm при MCS7	-69 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7																																																																			
VHT20	VHT40	VHT80																																																																				
-83 dBm при MCS0	-81 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0																																																																				
-82 dBm при MCS1	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1																																																																				
-81 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-75 dBm при MCS2																																																																				
-77 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3																																																																				
-75 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4	-69 dBm при MCS4																																																																				
-71 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS5																																																																				
-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS6																																																																				
-69 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7	-63 dBm при MCS7																																																																				
-64 dBm при MCS8	-61 dBm при MCS8	-58 dBm при MCS8																																																																				
-62 dBm при MCS9	-59 dBm при MCS9	-56 dBm при MCS9																																																																				
<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> -85 dBm при 6 Мбит/с -82 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -76 dBm при 24 Мбит/с -75 dBm при 36 Мбит/с -73 dBm при 48 Мбит/с -72 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11b: <ul style="list-style-type: none"> -89 dBm при 2 Мбит/с -84 dBm при 11 Мбит/с IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> -86 dBm при 6 Мбит/с -83 dBm при 9 Мбит/с -80 dBm при 12 Мбит/с -78 dBm при 18 Мбит/с -77 dBm при 24 Мбит/с -76 dBm при 36 Мбит/с -74 dBm при 48 Мбит/с -73 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11n: <table border="1"> <tr> <td>2,4 ГГц/HT-20</td><td>2,4 ГГц/HT-40</td><td>5 ГГц/HT-20</td><td>5 ГГц/HT-40</td></tr> <tr> <td>-84 dBm при MCS0</td><td>-82 dBm при MCS0</td><td>-83 dBm при MCS0</td><td>-81 dBm при MCS0</td></tr> <tr> <td>-83 dBm при MCS1</td><td>-80 dBm при MCS1</td><td>-82 dBm при MCS1</td><td>-79 dBm при MCS1</td></tr> <tr> <td>-82 dBm при MCS2</td><td>-79 dBm при MCS2</td><td>-81 dBm при MCS2</td><td>-78 dBm при MCS2</td></tr> <tr> <td>-78 dBm при MCS3</td><td>-75 dBm при MCS3</td><td>-77 dBm при MCS3</td><td>-74 dBm при MCS3</td></tr> <tr> <td>-76 dBm при MCS4</td><td>-73 dBm при MCS4</td><td>-75 dBm при MCS4</td><td>-72 dBm при MCS4</td></tr> <tr> <td>-72 dBm при MCS5</td><td>-69 dBm при MCS5</td><td>-71 dBm при MCS5</td><td>-68 dBm при MCS5</td></tr> <tr> <td>-71 dBm при MCS6</td><td>-68 dBm при MCS6</td><td>-70 dBm при MCS6</td><td>-67 dBm при MCS6</td></tr> <tr> <td>-70 dBm при MCS7</td><td>-67 dBm при MCS7</td><td>-69 dBm при MCS7</td><td>-66 dBm при MCS7</td></tr> </table> IEEE 802.11ac: <table border="1"> <tr> <td>VHT20</td><td>VHT40</td><td>VHT80</td></tr> <tr> <td>-83 dBm при MCS0</td><td>-81 dBm при MCS0</td><td>-79 dBm при MCS0</td></tr> <tr> <td>-82 dBm при MCS1</td><td>-79 dBm при MCS1</td><td>-76 dBm при MCS1</td></tr> <tr> <td>-81 dBm при MCS2</td><td>-78 dBm при MCS2</td><td>-75 dBm при MCS2</td></tr> <tr> <td>-77 dBm при MCS3</td><td>-74 dBm при MCS3</td><td>-71 dBm при MCS3</td></tr> <tr> <td>-75 dBm при MCS4</td><td>-72 dBm при MCS4</td><td>-69 dBm при MCS4</td></tr> <tr> <td>-71 dBm при MCS5</td><td>-68 dBm при MCS5</td><td>-65 dBm при MCS5</td></tr> <tr> <td>-70 dBm при MCS6</td><td>-67 dBm при MCS6</td><td>-64 dBm при MCS6</td></tr> <tr> <td>-69 dBm при MCS7</td><td>-66 dBm при MCS7</td><td>-63 dBm при MCS7</td></tr> <tr> <td>-64 dBm при MCS8</td><td>-61 dBm при MCS8</td><td>-58 dBm при MCS8</td></tr> <tr> <td>-62 dBm при MCS9</td><td>-59 dBm при MCS9</td><td>-56 dBm при MCS9</td></tr> </table> 	2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40	-84 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS0	-83 dBm при MCS0	-81 dBm при MCS0	-83 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS1	-79 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS2	-79 dBm при MCS2	-81 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-77 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS3	-76 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS4	-75 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS5	-69 dBm при MCS5	-71 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS5	-71 dBm при MCS6	-68 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS7	-67 dBm при MCS7	-69 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7	VHT20	VHT40	VHT80	-83 dBm при MCS0	-81 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS1	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-81 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-75 dBm при MCS2	-77 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4	-69 dBm при MCS4	-71 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS6	-69 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7	-63 dBm при MCS7	-64 dBm при MCS8	-61 dBm при MCS8	-58 dBm при MCS8	-62 dBm при MCS9	-59 dBm при MCS9	-56 dBm при MCS9	
2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40																																																																			
-84 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS0	-83 dBm при MCS0	-81 dBm при MCS0																																																																			
-83 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS1	-79 dBm при MCS1																																																																			
-82 dBm при MCS2	-79 dBm при MCS2	-81 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2																																																																			
-78 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-77 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS3																																																																			
-76 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS4	-75 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4																																																																			
-72 dBm при MCS5	-69 dBm при MCS5	-71 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS5																																																																			
-71 dBm при MCS6	-68 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6																																																																			
-70 dBm при MCS7	-67 dBm при MCS7	-69 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7																																																																			
VHT20	VHT40	VHT80																																																																				
-83 dBm при MCS0	-81 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0																																																																				
-82 dBm при MCS1	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1																																																																				
-81 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-75 dBm при MCS2																																																																				
-77 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3																																																																				
-75 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4	-69 dBm при MCS4																																																																				
-71 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS5																																																																				
-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS6																																																																				
-69 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7	-63 dBm при MCS7																																																																				
-64 dBm при MCS8	-61 dBm при MCS8	-58 dBm при MCS8																																																																				
-62 dBm при MCS9	-59 dBm при MCS9	-56 dBm при MCS9																																																																				
Функциональные возможности																																																																						
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> Web-интерфейс (HTTP/HTTPS) Secure Telnet (SSH) Telnet Управление трафиком Nuclias Connect 																																																																					
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> Access Point (Точка доступа) WDS WDS с точкой доступа Wireless Client (Беспроводной клиент) 																																																																					
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"> Quality of Service (QoS) Multi-SSID (до 8 SSID на каждый частотный диапазон) VLAN Обнаружение сторонних беспроводных сетей (Wireless intrusion) Внутренний RADIUS-сервер Band Steering Предотвращение атак ARP Spoofing Оптимизация полосы пропускания DHCP-сервер Управление доступом на основе MAC-адресов 																																																																					
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af Power over Ethernet 																																																																					

Физические параметры			
Вес	• 212 г (без кронштейна)		
Размеры	• 153,5 x 94,65 x 35,8 мм		
Условия эксплуатации			
Питание	• Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af		
Максимальная потребляемая мощность	• 8 Вт		
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 65 °C		
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) • При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)		
Комплект поставки			
• Беспроводная точка доступа DAP-2620 • Комплект для крепления на стене • Краткое руководство по установке			
Прочее			
Сертификаты	• FCC • CE		
Антенны			
Положение	Плоскость H	Плоскость E	
Установка на стене (2,4 ГГц)			
Установка на стене (5 ГГц)			

**Беспроводная двухдиапазонная точка доступа
AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nuclias
Connect и 2 внутренними антеннами**

Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DAP-2620	Беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 2x1000Base-T (1xPoE), 2xRJ11
Совместимые беспроводные контроллеры	
DNH-100	Контроллер для управления 100 ТД, 1x1000Base-T, 1xUSB 3.0, RJ45 Console
DNH-1000	Контроллер для управления 500 ТД, 1x2.5GBase-T, 1xUSB 3.0
DNH-3000	Контроллер для управления 1500 ТД, 4x1000Base-T, 2x10GBase-X SFP+, 1xUSB 3.2

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11 и 802.11ac. 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 сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

² Помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DAP-2620 может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах.

Обновлено 09/09/2025