



Основные характеристики продукта

Стандарт Wi-Fi нового поколения

Эффективное использование в сетях Wi-Fi 7, где важны высокая скорость, минимальная задержка и стабильность подключения при большой нагрузке

Прочный и надежный корпус

Благодаря всепогодному корпусу (стандарт IP67) точка доступа DAP-E3620OU является идеальным решением для работы в неблагоприятных климатических условиях

Несколько режимов работы

Режимы работы: точка доступа, Wireless Distribution System (WDS), WDS with AP



DAP-E3620OU

Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 7 точка доступа BE3600 с поддержкой PoE, Nucleus Connect, IP67 и 4 внутренними антеннами

Характеристики

Возможности подключения

- Порт Eth/PoE 100/1000/2.5GBase-T с поддержкой PoE (802.3at)
- Порт LAN 10/100/1000Base-T
- Поддержка 802.3at Power over Ethernet
- Технология Band Steering для балансировки нагрузки между радиодиапазонами
- Airtime Fairness
- Fast Roaming (только при использовании контроллера Nucleus Connect)

Стандарт Wi-Fi 7

- Работа в двух диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц¹
- Модуляция 4096-QAM увеличивает скорость передачи данных и спектральную эффективность
- Технология Multi-Link Operation (MLO)

Использование вне помещений

- Всепогодный корпус (стандарт IP67)
- Устойчивость к температурам от -30 до 55 °C
- Установка/монтаж на мачту/на стену

Безопасность

- WPA/WPA2/WPA3 – Enterprise/Personal
- Шифрование 64/128-бит WEP
- Фильтрация MAC-адресов
- Network Access Protection (NAP)
- Предотвращение атак ARP spoofing

Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 7 точка доступа BE3600 с поддержкой PoE DAP-E3620OU, разработанная с учетом возможности применения в неблагоприятных погодных условиях, является идеальным решением для создания наружных беспроводных сетей. DAP-E3620OU предоставляет возможность воспользоваться скоростью новейшего стандарта 802.11be. Благодаря надежному всепогодному корпусу данная точка доступа превосходно подходит для установки на заводах, промышленных комплексах, в конференц-залах, аэропортах, морских вокзалах и других местах.

DAP-E3620OU может использоваться в качестве независимого устройства или под управлением контроллера с поддержкой Nucleus Connect. Комплексное решение Nucleus 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.

Стандарт Wi-Fi 7 (802.11be)

Точка доступа DAP-E3620OU использует передовые технологии, такие как многоканальная работа (Multi-Link Operation) и модуляция 4096-QAM, что позволяет передавать данные одновременно в нескольких частотных диапазонах. Wi-Fi 7 идеально подходит для облачных игр и видеоконференций. DAP-E3620OU обеспечивает надежное беспроводное соединение на скорости до 688 Мбит/с в частотном диапазоне 2,4 ГГц и до 2882 Мбит/с в частотном диапазоне 5 ГГц¹. 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-E3620OU автоматически приоритезировать сетевой трафик в соответствии с уровнем интерактивной потоковой передачи, например, HD видео или VoIP. Функцию QoS можно отрегулировать через Web-интерфейс DAP-E3620OU, используя выпадающее меню для выбора пользовательских правил приоритетов.

Использование вне помещений

Предназначенная для использования вне помещений, точка доступа DAP-E3620OU выполнена во всепогодном корпусе, который соответствует стандарту IP67 и обеспечивает защиту от пыли и влаги. Благодаря поддержке беспроводных стандартов 802.11ac/ax/be и мощным антеннам точку доступа можно размещать практически в любом удобном для пользователя месте, где необходимо организовать зону покрытия беспроводной сети.

Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 7 точка доступа BE3600 с поддержкой PoE, Nuclias Connect, IP67 и 4 внутренними антеннами

2,5-гигабитный Ethernet-порт

DAP-E3620OU обеспечивает быстрое проводное подключение, значительно снижая задержку в сети и обеспечивая высокую пропускную способность для ресурсоемких приложений. Поддержка скорости 2,5 Гбит/с обеспечивает стабильное и высокоэффективное проводное подключение к сети, что является оптимальным решением для повседневных задач в офисах и предприятиях с высокой плотностью мобильных клиентов.

Безопасность

С целью защиты беспроводной сети DAP-E3620OU поддерживает технологии шифрования WPA, WPA2 (802.11i) и WPA3, а также внутренний RADIUS-сервер, позволяющий пользователям создавать учетные записи в самом устройстве. 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. Кроме того, DAP-E3620OU поддерживает Network Access Protection (NAP), что позволяет сетевым администраторам задать несколько уровней сетевого доступа, исходя из нужд каждого клиента.

Несколько режимов работы

DAP-E3620OU поддерживает несколько режимов работы: Access Point, Wireless Distribution System (WDS), WDS with AP. В стандартном режиме Access Point к беспроводной сети DAP-E3620OU могут подключаться пользовательские 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 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.

Многофункциональность

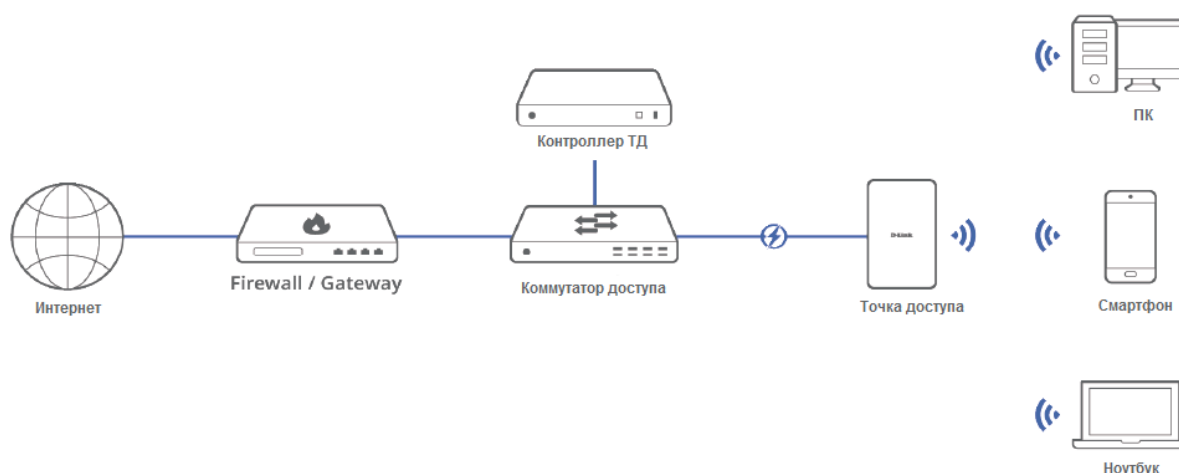
DAP-E3620OU позволяет сетевым администраторам создать управляемую и надежную беспроводную сеть, работающую одновременно в двух диапазонах частот. DAP-E3620OU можно разместить на стене или мачте в зависимости от требований. Точка доступа DAP-E3620OU поддерживает стандарт 802.3at Power over Ethernet, что позволяет установить это устройство в местах, где недоступны розетки питания.

Сетевое управление

Сетевые администраторы обладают несколькими возможностями для управления точкой доступа DAP-E3620OU, включая Web-интерфейс (HTTP/HTTPS), Secure Shell (SSH, который обеспечивает безопасный канал между точкой доступа и удаленным компьютером) и Telnet. DAP-E3620OU можно настроить и управлять с помощью D-Link Nuclias Connect.

Кроме того, DAP-E3620OU поддерживает функцию беспроводного планировщика, который выключает функционал беспроводной сети, когда это необходимо, экономя электроэнергию. Благодаря одновременной работе в двух диапазонах частот, поддержке PoE, высокой управляемости, нескольким режимам работы и надежным функциям безопасности, точка доступа DAP-E3620OU является идеальным решением, позволяющим создать беспроводную сеть на крупных предприятиях.

Схема подключения





DAP-E3620OU

Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 7 точка доступа BE3600 с поддержкой PoE, Nuclias Connect, IP67 и 4 внутренними антеннами

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	802.11b/g/n/ax/be (2,4 ГГц) 802.11a/n/ac/ax/be (5 ГГц) - Порт Eth/PoE 100/1000/2.5GBase-T с поддержкой PoE (802.3at) - Порт LAN 10/100/1000Base-T
Индикаторы	- WAN для порта Eth/PoE - SYS - LAN 2,4 ГГц 5 ГГц
Кнопки	Кнопка Reset
Антенны	2 внутренние антенны с коэффициентом усиления 3,5 dBi для работы в диапазоне частот 2,4 ГГц 2 внутренние антенны с коэффициентом усиления 6 dBi для работы в диапазоне частот 5 ГГц
Схема MIMO	2x2, MU-MIMO
Установка	- На стену - На мачту

Параметры беспроводного модуля

Стандарты	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be																																																																																										
Диапазон частот* * Доступные диапазоны рабочих частот зависят от требований законодательства конкретной страны. В некоторых странах отдельные диапазоны могут быть недоступны.	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 ГГц																																																																																										
Безопасность беспроводного соединения	- WPA-Personal/Enterprise - WPA2-Personal/Enterprise - WPA3-Personal/Enterprise 64/128-битное шифрование WEP - AES и TKIP - Запрет вещания SSID - Управление доступом на основе MAC-адресов - Network Access Protection (NAP) - Внутренний RADIUS-сервер - Встроенный портал авторизации (Captive Portal)																																																																																										
Скорость беспроводного соединения	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с 802.11n:<table><tr><th>MCS</th><th colspan="2">GI=800ns</th><th colspan="2">GI=400ns</th></tr><tr><td></td><th>20 МГц</th><th>40 МГц</th><th>20МГц</th><th>40 МГц</th></tr><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></table> Единица измерения: Мбит/с	MCS	GI=800ns		GI=400ns			20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц	0	6,5	13,5	7,2	15	1	13	27	14,4	30	2	19,5	40,5	21,7	45	3	26	54	28,9	60	4	39	81	43,3	90	5	52	108	57,8	120	6	58,5	121,5	65	135	7	65	135	72,2	150	8	13	27	14,444	30	9	26	54	28,889	60	10	39	81	43,333	90	11	52	108	57,778	120	12	78	162	86,667	180	13	104	216	115,556	240	14	117	243	130	170	15	130	270	144,444	300
MCS	GI=800ns		GI=400ns																																																																																								
	20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц																																																																																							
0	6,5	13,5	7,2	15																																																																																							
1	13	27	14,4	30																																																																																							
2	19,5	40,5	21,7	45																																																																																							
3	26	54	28,9	60																																																																																							
4	39	81	43,3	90																																																																																							
5	52	108	57,8	120																																																																																							
6	58,5	121,5	65	135																																																																																							
7	65	135	72,2	150																																																																																							
8	13	27	14,444	30																																																																																							
9	26	54	28,889	60																																																																																							
10	39	81	43,333	90																																																																																							
11	52	108	57,778	120																																																																																							
12	78	162	86,667	180																																																																																							
13	104	216	115,556	240																																																																																							
14	117	243	130	170																																																																																							
15	130	270	144,444	300																																																																																							

Единица измерения: Мбит/с

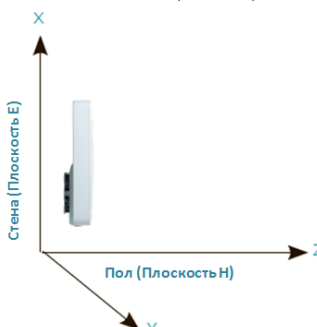
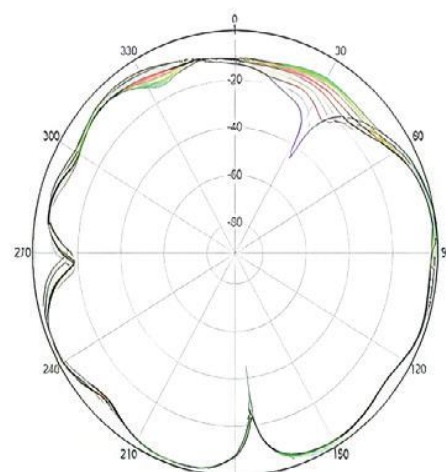
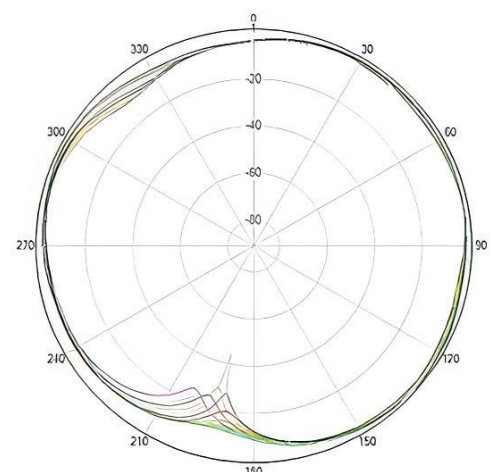
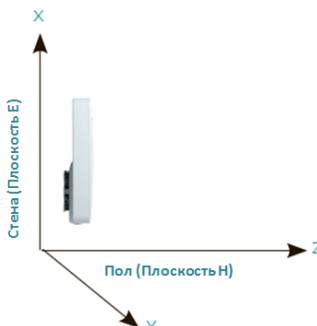
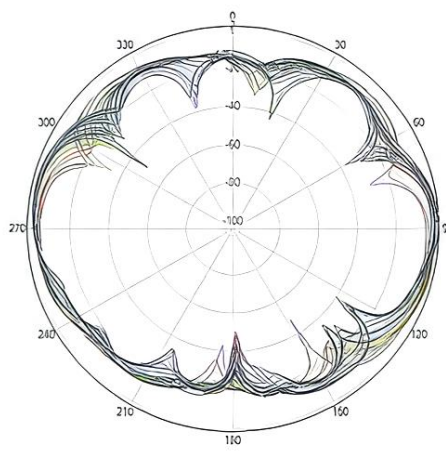
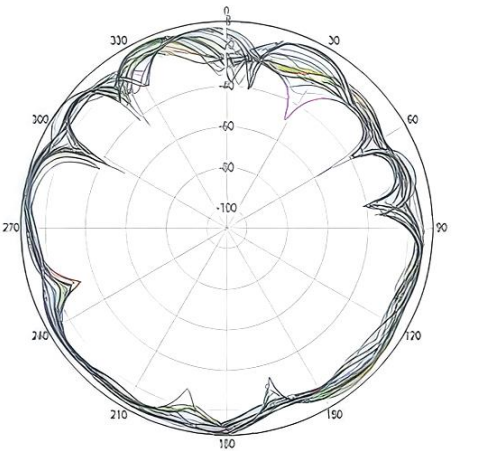
Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 7 точка доступа BE3600 с поддержкой PoE, Nuclias Connect, IP67 и 4 внутренними антеннами

	802.11ac: 6,5~866 Мбит/с 802.11ax: 6,5~2402 Мбит/с 802.11be: 6,5~2882 Мбит/с															
Выходная мощность передатчика* * Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.	- IEEE 802.11a: 20 dBm при 6, 9, 12, 18,24,36,48,54 Мбит/с - IEEE 802.11b: 20 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с - IEEE 802.11g: 20 dBm при 6,9, 12,18, 24,36, 48, 54 Мбит/с - IEEE 802.11n:<table><tr><td>2,4 ГГц/HT-20 20 dBm при MCS0~7</td><td>2,4 ГГц/HT-40 20 dBm при MCS0~7</td><td>5 ГГц/HT-20 20 dBm при MCS0~7</td><td>5 ГГц/HT-40 20 dBm при MCS0~7</td></tr></table> - IEEE 802.11ac:<table><tr><td>VHT20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8</td><td>VHT40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9</td><td>VHT80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9</td></tr></table> - IEEE 802.11ax:<table><tr><td>5G/HE20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11</td><td>5G/HE40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11</td><td>5G/HE80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11</td><td>5G/HE160 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11</td></tr></table> - IEEE 802.11be:<table><tr><td>5G/EHT20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13</td><td>5G/ EHT40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13</td><td>5G/ EHT80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13</td><td>5G/ EHT160 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13</td></tr></table>	2,4 ГГц/HT-20 20 dBm при MCS0~7	2,4 ГГц/HT-40 20 dBm при MCS0~7	5 ГГц/HT-20 20 dBm при MCS0~7	5 ГГц/HT-40 20 dBm при MCS0~7	VHT20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8	VHT40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9	VHT80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9	5G/HE20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11	5G/HE40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11	5G/HE80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11	5G/HE160 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11	5G/EHT20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13	5G/ EHT40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13	5G/ EHT80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13	5G/ EHT160 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13
2,4 ГГц/HT-20 20 dBm при MCS0~7	2,4 ГГц/HT-40 20 dBm при MCS0~7	5 ГГц/HT-20 20 dBm при MCS0~7	5 ГГц/HT-40 20 dBm при MCS0~7													
VHT20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8	VHT40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9	VHT80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9														
5G/HE20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11	5G/HE40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11	5G/HE80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11	5G/HE160 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11													
5G/EHT20 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13	5G/ EHT40 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13	5G/ EHT80 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13	5G/ EHT160 20 dBm при MCS0~7 19 dBm при MCS8~9 18 dBm при MCS10~11 17 dBm при MCS12~13													
Чувствительность приемника	- IEEE 802.11a: -92 dBm при 6 Мбит/с -90 dBm при 9 Мбит/с -87 dBm при 12 Мбит/с -84 dBm при 18 Мбит/с -81 dBm при 24 Мбит/с -79 dBm при 36 Мбит/с -77 dBm при 48 Мбит/с -75 dBm при 54 Мбит/с - IEEE 802.11b: -93 dBm при 2 Мбит/с -89 dBm при 11 Мбит/с - IEEE 802.11g: -92 dBm при 6 Мбит/с -90 dBm при 9 Мбит/с -88 dBm при 12 Мбит/с -86 dBm при 18 Мбит/с -84 dBm при 24 Мбит/с -81 dBm при 36 Мбит/с -77 dBm при 48 Мбит/с -75 dBm при 54 Мбит/с - IEEE 802.11n:<table><tr><td>2,4 ГГц/HT-20 -88 dBm при MCS0 -85 dBm при MCS1 -82 dBm при MCS2 -79 dBm при MCS3 -77 dBm при MCS4 -75 dBm при MCS5 -73 dBm при MCS6 -72 dBm при MCS7</td><td>2,4 ГГц/HT-40 -86 dBm при MCS0 -83 dBm при MCS1 -80 dBm при MCS2 -78 dBm при MCS3 -76 dBm при MCS4 -74 dBm при MCS5 -72 dBm при MCS6 -70 dBm при MCS7</td><td>5 ГГц/HT-20 -88 dBm при MCS0 -85 dBm при MCS1 -82 dBm при MCS2 -80 dBm при MCS3 -78 dBm при MCS4 -76 dBm при MCS5 -74 dBm при MCS6 -72 dBm при MCS7</td><td>5 ГГц/HT-40 -86 dBm при MCS0 -83 dBm при MCS1 -80 dBm при MCS2 -78 dBm при MCS3 -76 dBm при MCS4 -74 dBm при MCS5 -72 dBm при MCS6 -70 dBm при MCS7</td></tr></table>	2,4 ГГц/HT-20 -88 dBm при MCS0 -85 dBm при MCS1 -82 dBm при MCS2 -79 dBm при MCS3 -77 dBm при MCS4 -75 dBm при MCS5 -73 dBm при MCS6 -72 dBm при MCS7	2,4 ГГц/HT-40 -86 dBm при MCS0 -83 dBm при MCS1 -80 dBm при MCS2 -78 dBm при MCS3 -76 dBm при MCS4 -74 dBm при MCS5 -72 dBm при MCS6 -70 dBm при MCS7	5 ГГц/HT-20 -88 dBm при MCS0 -85 dBm при MCS1 -82 dBm при MCS2 -80 dBm при MCS3 -78 dBm при MCS4 -76 dBm при MCS5 -74 dBm при MCS6 -72 dBm при MCS7	5 ГГц/HT-40 -86 dBm при MCS0 -83 dBm при MCS1 -80 dBm при MCS2 -78 dBm при MCS3 -76 dBm при MCS4 -74 dBm при MCS5 -72 dBm при MCS6 -70 dBm при MCS7											
2,4 ГГц/HT-20 -88 dBm при MCS0 -85 dBm при MCS1 -82 dBm при MCS2 -79 dBm при MCS3 -77 dBm при MCS4 -75 dBm при MCS5 -73 dBm при MCS6 -72 dBm при MCS7	2,4 ГГц/HT-40 -86 dBm при MCS0 -83 dBm при MCS1 -80 dBm при MCS2 -78 dBm при MCS3 -76 dBm при MCS4 -74 dBm при MCS5 -72 dBm при MCS6 -70 dBm при MCS7	5 ГГц/HT-20 -88 dBm при MCS0 -85 dBm при MCS1 -82 dBm при MCS2 -80 dBm при MCS3 -78 dBm при MCS4 -76 dBm при MCS5 -74 dBm при MCS6 -72 dBm при MCS7	5 ГГц/HT-40 -86 dBm при MCS0 -83 dBm при MCS1 -80 dBm при MCS2 -78 dBm при MCS3 -76 dBm при MCS4 -74 dBm при MCS5 -72 dBm при MCS6 -70 dBm при MCS7													

Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 7 точка доступа BE3600 с поддержкой PoE, Nuclias Connect, IP67 и 4 внутренними антеннами

	IEEE 802.11ac:<table><tr><td>VHT20</td><td>VHT40</td><td>VHT80</td></tr><tr><td>-88 dBm при MCS0</td><td>-86 dBm при MCS0</td><td>-84 dBm при MCS0</td></tr><tr><td>-85 dBm при MCS1</td><td>-83 dBm при MCS1</td><td>-81 dBm при MCS1</td></tr><tr><td>-82 dBm при MCS2</td><td>-80 dBm при MCS2</td><td>-78 dBm при MCS2</td></tr><tr><td>-79 dBm при MCS3</td><td>-77 dBm при MCS3</td><td>-75 dBm при MCS3</td></tr><tr><td>-76 dBm при MCS4</td><td>-74 dBm при MCS4</td><td>-72 dBm при MCS4</td></tr><tr><td>-73 dBm при MCS5</td><td>-71 dBm при MCS5</td><td>-70 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>-70 dBm при MCS6</td><td>-68 dBm при MCS6</td><td>-67 dBm при MCS6</td></tr><tr><td>-67 dBm при MCS7</td><td>-66 dBm при MCS7</td><td>-64 dBm при MCS7</td></tr><tr><td>-65 dBm при MCS8</td><td>-64 dBm при MCS8</td><td>-62 dBm при MCS8</td></tr><tr><td></td><td>-62 dBm при MCS9</td><td>-60 dBm при MCS9</td></tr></table>	VHT20	VHT40	VHT80	-88 dBm при MCS0	-86 dBm при MCS0	-84 dBm при MCS0	-85 dBm при MCS1	-83 dBm при MCS1	-81 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS2	-80 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-79 dBm при MCS3	-77 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-76 dBm при MCS4	-74 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS5	-71 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS6	-68 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7	-64 dBm при MCS7	-65 dBm при MCS8	-64 dBm при MCS8	-62 dBm при MCS8		-62 dBm при MCS9	-60 dBm при MCS9																											
	VHT20	VHT40	VHT80																																																										
	-88 dBm при MCS0	-86 dBm при MCS0	-84 dBm при MCS0																																																										
	-85 dBm при MCS1	-83 dBm при MCS1	-81 dBm при MCS1																																																										
	-82 dBm при MCS2	-80 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2																																																										
-79 dBm при MCS3	-77 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3																																																											
-76 dBm при MCS4	-74 dBm при MCS4	-72 dBm при MCS4																																																											
-73 dBm при MCS5	-71 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS5																																																											
-70 dBm при MCS6	-68 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6																																																											
-67 dBm при MCS7	-66 dBm при MCS7	-64 dBm при MCS7																																																											
-65 dBm при MCS8	-64 dBm при MCS8	-62 dBm при MCS8																																																											
	-62 dBm при MCS9	-60 dBm при MCS9																																																											
IEEE 802.11ax:<table><tr><td>5G/HE20</td><td>5G/HE40</td><td>5G/HE80</td><td>5G/HE160</td></tr><tr><td>-90 dBm при MCS0</td><td>-88 dBm при MCS0</td><td>-84 dBm при MCS0</td><td>-82 dBm при MCS0</td></tr><tr><td>-87 dBm при MCS1</td><td>-85 dBm при MCS1</td><td>-81 dBm при MCS1</td><td>-80 dBm при MCS1</td></tr><tr><td>-84 dBm при MCS2</td><td>-82 dBm при MCS2</td><td>-78 dBm при MCS2</td><td>-78 dBm при MCS2</td></tr><tr><td>-81 dBm при MCS3</td><td>-79 dBm при MCS3</td><td>-75 dBm при MCS3</td><td>-75 dBm при MCS3</td></tr><tr><td>-78 dBm при MCS4</td><td>-76 dBm при MCS4</td><td>-73 dBm при MCS4</td><td>-73 dBm при MCS4</td></tr><tr><td>-75 dBm при MCS5</td><td>-73 dBm при MCS5</td><td>-70 dBm при MCS5</td><td>-70 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>-73 dBm при MCS6</td><td>-70 dBm при MCS6</td><td>-67 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>-64 dBm при MCS7</td><td>-64 dBm при MCS7</td></tr><tr><td>-68 dBm при MCS8</td><td>-64 dBm при MCS8</td><td>-61 dBm при MCS8</td><td>-61 dBm при MCS8</td></tr><tr><td>-65 dBm при MCS9</td><td>-62 dBm при MCS9</td><td>-58 dBm при MCS9</td><td>-58 dBm при MCS9</td></tr><tr><td>-62 dBm при MCS10</td><td>-60 dBm при MCS10</td><td>-56 dBm при MCS10</td><td>-56 dBm при MCS10</td></tr><tr><td>-60 dBm при MCS11</td><td>-58 dBm при MCS11</td><td>-54 dBm при MCS11</td><td>-54 dBm при MCS11</td></tr></table>	5G/HE20	5G/HE40	5G/HE80	5G/HE160	-90 dBm при MCS0	-88 dBm при MCS0	-84 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS0	-87 dBm при MCS1	-85 dBm при MCS1	-81 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS1	-84 dBm при MCS2	-82 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-81 dBm при MCS3	-79 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-78 dBm при MCS4	-76 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS4	-75 dBm при MCS5	-73 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS5	-73 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS7	-67 dBm при MCS7	-64 dBm при MCS7	-64 dBm при MCS7	-68 dBm при MCS8	-64 dBm при MCS8	-61 dBm при MCS8	-61 dBm при MCS8	-65 dBm при MCS9	-62 dBm при MCS9	-58 dBm при MCS9	-58 dBm при MCS9	-62 dBm при MCS10	-60 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS10	-60 dBm при MCS11	-58 dBm при MCS11	-54 dBm при MCS11	-54 dBm при MCS11									
5G/HE20	5G/HE40	5G/HE80	5G/HE160																																																										
-90 dBm при MCS0	-88 dBm при MCS0	-84 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS0																																																										
-87 dBm при MCS1	-85 dBm при MCS1	-81 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS1																																																										
-84 dBm при MCS2	-82 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2																																																										
-81 dBm при MCS3	-79 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3																																																										
-78 dBm при MCS4	-76 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS4	-73 dBm при MCS4																																																										
-75 dBm при MCS5	-73 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS5																																																										
-73 dBm при MCS6	-70 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6	-67 dBm при MCS6																																																										
-70 dBm при MCS7	-67 dBm при MCS7	-64 dBm при MCS7	-64 dBm при MCS7																																																										
-68 dBm при MCS8	-64 dBm при MCS8	-61 dBm при MCS8	-61 dBm при MCS8																																																										
-65 dBm при MCS9	-62 dBm при MCS9	-58 dBm при MCS9	-58 dBm при MCS9																																																										
-62 dBm при MCS10	-60 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS10																																																										
-60 dBm при MCS11	-58 dBm при MCS11	-54 dBm при MCS11	-54 dBm при MCS11																																																										
IEEE 802.11be:<table><tr><td>5G/EHT20</td><td>5G/EHT40</td><td>5G/EHT80</td><td>5G/EHT160</td></tr><tr><td>-86 dBm при MCS0</td><td>-84 dBm при MCS0</td><td>-82 dBm при MCS0</td><td>-80 dBm при MCS0</td></tr><tr><td>-83 dBm при MCS1</td><td>-82 dBm при MCS1</td><td>-80 dBm при MCS1</td><td>-77 dBm при MCS1</td></tr><tr><td>-80 dBm при MCS2</td><td>-80 dBm при MCS2</td><td>-78 dBm при MCS2</td><td>-74 dBm при MCS2</td></tr><tr><td>-77 dBm при MCS3</td><td>-78 dBm при MCS3</td><td>-75 dBm при MCS3</td><td>-71 dBm при MCS3</td></tr><tr><td>-74 dBm при MCS4</td><td>-74 dBm при MCS4</td><td>-70 dBm при MCS4</td><td>-68 dBm при MCS4</td></tr><tr><td>-70 dBm при MCS5</td><td>-70 dBm при MCS5</td><td>-65 dBm при MCS5</td><td>-63 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>-68 dBm при MCS6</td><td>-65 dBm при MCS6</td><td>-63 dBm при MCS6</td><td>-62 dBm при MCS6</td></tr><tr><td>-63 dBm при MCS7</td><td>-63 dBm при MCS7</td><td>-62 dBm при MCS7</td><td>-60 dBm при MCS7</td></tr><tr><td>-61 dBm при MCS8</td><td>-60 dBm при MCS8</td><td>-60 dBm при MCS8</td><td>-57 dBm при MCS8</td></tr><tr><td>-59 dBm при MCS9</td><td>-58 dBm при MCS9</td><td>-58 dBm при MCS9</td><td>-55 dBm при MCS9</td></tr><tr><td>-57 dBm при MCS10</td><td>-56 dBm при MCS10</td><td>-56 dBm при MCS10</td><td>-53 dBm при MCS10</td></tr><tr><td>-56 dBm при MCS11</td><td>-54 dBm при MCS11</td><td>-54 dBm при MCS11</td><td>-51 dBm при MCS11</td></tr><tr><td>-55 dBm при MCS12</td><td>-53 dBm при MCS12</td><td>-52 dBm при MCS12</td><td>-50 dBm при MCS12</td></tr><tr><td>-54 dBm при MCS13</td><td>-52 dBm при MCS13</td><td>-50 dBm при MCS13</td><td>-48 dBm при MCS13</td></tr></table>	5G/EHT20	5G/EHT40	5G/EHT80	5G/EHT160	-86 dBm при MCS0	-84 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS0	-80 dBm при MCS0	-83 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS1	-77 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS2	-80 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2	-77 dBm при MCS3	-78 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-74 dBm при MCS4	-74 dBm при MCS4	-70 dBm при MCS4	-68 dBm при MCS4	-70 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5	-68 dBm при MCS6	-65 dBm при MCS6	-63 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6	-63 dBm при MCS7	-63 dBm при MCS7	-62 dBm при MCS7	-60 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS8	-60 dBm при MCS8	-60 dBm при MCS8	-57 dBm при MCS8	-59 dBm при MCS9	-58 dBm при MCS9	-58 dBm при MCS9	-55 dBm при MCS9	-57 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS10	-53 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS11	-54 dBm при MCS11	-54 dBm при MCS11	-51 dBm при MCS11	-55 dBm при MCS12	-53 dBm при MCS12	-52 dBm при MCS12	-50 dBm при MCS12	-54 dBm при MCS13	-52 dBm при MCS13	-50 dBm при MCS13	-48 dBm при MCS13	
5G/EHT20	5G/EHT40	5G/EHT80	5G/EHT160																																																										
-86 dBm при MCS0	-84 dBm при MCS0	-82 dBm при MCS0	-80 dBm при MCS0																																																										
-83 dBm при MCS1	-82 dBm при MCS1	-80 dBm при MCS1	-77 dBm при MCS1																																																										
-80 dBm при MCS2	-80 dBm при MCS2	-78 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2																																																										
-77 dBm при MCS3	-78 dBm при MCS3	-75 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3																																																										
-74 dBm при MCS4	-74 dBm при MCS4	-70 dBm при MCS4	-68 dBm при MCS4																																																										
-70 dBm при MCS5	-70 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5																																																										
-68 dBm при MCS6	-65 dBm при MCS6	-63 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6																																																										
-63 dBm при MCS7	-63 dBm при MCS7	-62 dBm при MCS7	-60 dBm при MCS7																																																										
-61 dBm при MCS8	-60 dBm при MCS8	-60 dBm при MCS8	-57 dBm при MCS8																																																										
-59 dBm при MCS9	-58 dBm при MCS9	-58 dBm при MCS9	-55 dBm при MCS9																																																										
-57 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS10	-56 dBm при MCS10	-53 dBm при MCS10																																																										
-56 dBm при MCS11	-54 dBm при MCS11	-54 dBm при MCS11	-51 dBm при MCS11																																																										
-55 dBm при MCS12	-53 dBm при MCS12	-52 dBm при MCS12	-50 dBm при MCS12																																																										
-54 dBm при MCS13	-52 dBm при MCS13	-50 dBm при MCS13	-48 dBm при MCS13																																																										
Функциональные возможности																																																													
Сетевое управление	- Web-интерфейс (HTTP/HTTPS) - Telnet - Secure Telnet (SSH) - Управление трафиком	- Nuclias Connect - Интерфейс командной строки (CLI) - SNMP v1/v2c/v3																																																											
Режимы работы	- Access Point (Точка доступа) - WDS	WDS with AP																																																											
Поддерживаемые функции	- 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 - Airtime Fairness	- Fast Roaming (только при использовании контроллера Nuclias Connect) - Протоколы улучшения роуминга 802.11k/r² - Предотвращение атак ARP Spoofing - Оптимизация полосы пропускания - DHCP-сервер - Управление доступом на основе MAC-адресов - Wireless Multimedia (WMM)																																																											
Стандарты	- IEEE 802.3u - IEEE 802.3ab - IEEE 802.3bz	- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) - IEEE 802.3at Power over Ethernet																																																											
Физические параметры																																																													
Вес	1,6 кг																																																												
Размеры	304 x 181 x 88 мм																																																												

Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 7 точка доступа BE3600
с поддержкой PoE, Nuclias Connect, IP67 и
4 внутренними антеннами

Условия эксплуатации		
Питание	Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3at	
Максимальная потребляемая мощность	17,04 Вт	
Температура	- Рабочая: от -30 до 55 °C - Хранения: от -40 до 70 °C	
Влажность	- При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) - При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)	
Комплект поставки		
- Беспроводная точка доступа DAP-E36200U - Комплект для крепления на стене/мачте - Краткое руководство по установке		
Прочее		
Сертификаты	- FCC - CE - RCM	
Антенны		
Положение	Плоскость H	Плоскость E
Установка на стене (2,4 ГГц) 		
Установка на стене (5 ГГц) 		



DAP-E3620OU

Внешняя двухдиапазонная Wi-Fi 7 точка доступа BE3600
с поддержкой PoE, Nuclias Connect, IP67 и
4 внутренними антеннами

Информация для заказа	
Модель	Описание
DAP-E3620OU	Внешняя Wi-Fi 7 точка доступа BE3600, 2,4+5ГГц, 2.5GBase-T LAN PoE, 1000Base-T, -30..55°C
Совместимые контроллеры Nuclias	
DNH-100	Контроллер для управления 100 ТД, 1x1000Base-T, 1xUSB 3.0, RJ45 Console <i>(DNH-100 не поддерживает управление функционалом DAP-E3620OU, относящимся к стандарту 802.11be Wi-Fi 7)</i>
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

¹Доступные диапазоны рабочих частот зависят от требований законодательства конкретной страны. В некоторых странах отдельные диапазоны могут быть недоступны.
²Доступно под управлением контроллера Nuclias.

Обновлено 29/09/2026



Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.