



Антенны

Антенны D-Link могут подключаться к совместимым точкам доступа D-Link для расширения радиуса действия беспроводной локальной сети. В продуктовой линейке D-Link представлен широкий выбор антенн как для внутреннего, так и для внешнего использования, что обеспечивает работу различных приложений и в различных условиях окружающей среды.

Двухдиапазонные антенны

Модель	Внутрен./ Внешняя	2,4ГГц. Дальность передачи внутри помещения (1/1/1/54Мб/с)	800/ 350/ 100м	2,4ГГц. Дальность передачи вне помещения (1/1/1/54Мб/с)	800/ 450/ 150м	5ГГц. Дальность передачи внутри помещения (1/1/1/54Мб/с)	1000/ 500/ 200м	5ГГц. Дальность передачи вне помещения (1/1/1/54Мб/с)	1000/ 500/ 200м	Кэффи- циент усиления	Горизон- тальное покрытие	Верти- кальное покрытие
ANT70-0800	Внутрен./ Внешняя	700/ 350/ 100м	800/ 450/ 150м	1000/ 500/ 200м	1000/ 500/ 200м	8 dBi	360°	15°				
ANT70-0801	Внутрен./ Внешняя	700/ 350/ 100м	800/ 450/ 150м	1000/ 500/ 200м	1000/ 500/ 200м	8 dBi	360°	15°				
ANT70-1000	Внутрен./ Внешняя	800/ 400/ 150м	1000/ 500/ 200м	1200/ 600/ 250м	1500/ 700/ 300м	10 dBi	2,4ГГц: 58° 5ГГц: 45°	2,4ГГц: 55° 5ГГц: 45°				
ANT70-1800	Внешняя	-	6000/ 4500/ 1000м	-	8000/ 5000/ 1500м	2,4ГГц: 14 dBi 5ГГц: 18 dBi	2,4ГГц: 30° 5ГГц: 15°	2,4ГГц: 30° 5ГГц: 15°				
ANT70-1400N	Внешняя	-	6000/ 4500/ 1000м	-	8000/ 5000/ 1500м	2,4ГГц: 11 dBi 5ГГц: 12-14 dBi	2,4ГГц: 40°-44° 5ГГц: 19°-22°	2,4ГГц: 30° 5ГГц: 15°				

Однодиапазонные антенны

Модель	Внутренняя/ Внешняя	Дальность передачи внутри помещения 2,4ГГц(1/1/1/54Мб/с)	Дальность передачи вне помещения 2,4ГГц(1/1/1/54Мб/с)	Кэффициент усиления	Горизонталь- ное покрытие	Вертикальное покрытие
ANT24-0401	Внутренняя	250/ 100/ 40м	-	3,5 dBi	360°	120°
ANT24-0501	Внутренняя	500/ 200/ 50м	-	5 dBi	360°	36°
ANT24-0501C	Внутренняя	500/ 200/ 50м	-	5 dBi	360°	36°
ANT24-0502	Внутренняя	500/ 200/ 50м	-	5 dBi	360°	40°
ANT24-0600	Внутренняя	600/ 350/ 80м	-	6 dBi	68°	80°
ANT24-0700	Внутренняя	550/ 250/ 60м	-	7 dBi	360°	24°
ANT24-0700C	Внутренняя	550/ 250/ 60м	-	7 dBi	360°	24°
ANT24-0800	Внутренняя/ Внешняя	700/ 350/ 100м	2000/ 1000/ 400м	12 dBi	360°	15°
ANT24-0801	Внутренняя/ Внешняя	800/ 500/ 150м	2500/ 1500/ 600м	8,5 dBi	70°	65°
ANT24-1200	Внутренняя	1500/ 1200/ 500м	-	12 dBi	80°	23°
ANT24-1201	Внешняя	-	3000/ 2500/ 1000м	12 dBi	50°	50°
ANT24-1202	Внешняя	-	3000/ 1800/ 450м	12 dBi	360°	6°
ANT24-1400	Внешняя	-	6000/ 4500/ 1000м	14 dBi	30°	30°
ANT24-1800	Внешняя	-	8000/ 6000/ 1500м	18 dBi	15°	15°
ANT24-2100	Внешняя	-	8000/ 6000/ 1500м	21 dBi	10°	12°
ANT70-1600N	Внешняя	-	8000/ 6000/ 1500м	16 dBi	18°-25°	18°-25°
ANT70-1100N	Внешняя	-	2500/ 1500/ 400м	11 dBi	60°-80°	30°

Дополнительное оборудование

Модель	Описание
ANT24-0500CB	Кабель для антенны длиной 3м с разъемами N и RP-SMA
ANT24-0800CB	Кабель для антенны длиной 50см с разъемами N и RP SMA (для ANT24-0800)
ANT24-1200CB	Кабель для антенны длиной 3м с разъемами SMA и RP SMA
ANT24-CB03N	Удлинитель антенны длиной 3м
ANT24-CB06N	Удлинитель антенны длиной 6м
ANT24-CB09N	Удлинитель антенны длиной 9м
ANT24-0DU3M	Кабель для антенны длиной 3м с разъемами RP-N и N

Унифицированная система проводного / беспроводного доступа

Решение D-Link Унифицированной проводной/ беспроводной коммутации обеспечивает централизованное управление, позволяющее существенно упростить развертывание беспроводной сети и увеличить безопасность доступа и полосу пропускания беспроводной сети.

Решение унифицированной коммутации D-Link включает беспроводные коммутаторы серии DWS-3000, которые позволяют осуществлять управление точками доступа DWL-3500AP, DWL-8500AP и DWL-8600AP.

Интеллектуальные беспроводные сети

D-Link предоставляет доступное и легкое в использовании решение, предназначенное для развертывания беспроводной сети с надежным подключением и расширенной безопасностью. Это решение также обеспечивает управление точками доступа с помощью программного обеспечения Smart WLAN Manager.

Концентратор доступа

Концентратор доступа является платформой доступа к сети, которая обеспечивает интеллектуальную аутентификацию, авторизацию и ведение учетных записей для всех пользователей сети. Это устройство обеспечивает такой функционал сети, как ведение учетных записей и статистика трафика. DSA-3110 может функционировать как концентратор доступа RPTP/PPPoE (стандартное программное обеспечение), концентратор Hotspot или PBX (в зависимости от версии программного обеспечения).

Унифицированные коммутаторы

**DWS-3024/24L** | Резервный источник питания | PoE | Поддержка до 48/24 точек доступа

Дополнительно: DPS-600 (Источник питания, 500Вт)

10/100/1000BASE-T x 20 (PoE)  
Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4

- Централизованное управление точками доступа
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Автоматическое обнаружение клиентов Ad Hoc
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Роуминг L2/L3
- SNMP
- VLAN
- QoS
- VRRP
- Страница Web-авторизации

**DWS-3026** | Резервный источник питания | PoE | Поддержка до 48 точек доступа | Слоты расширения 10G

Дополнительно: DEM-410X (Модуль 10G XFP), DEM-410CX (Модуль 10G CX4), DPS-600 (Источник питания, 500Вт)

10/100/1000BASE-T x 20 (PoE)  
Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4  
Слоты расширения 10G x 2

- Централизованное управление точками доступа
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Автоматическое обнаружение клиентов Ad Hoc
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Роуминг L2/L3
- SNMP
- VLAN
- QoS
- VRRP
- Страница Web-авторизации

**DWS-4026** | Резервный источник питания | PoE | Поддержка до 48 точек доступа | Слоты расширения 10G

Дополнительно: DEM-410X (Модуль 10G XFP), DEM-410CX (Модуль 10G CX4), DPS-600 (Источник питания, 500Вт)

10/100/1000BASE-T x 20 (PoE)  
Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4  
Слоты расширения 10G x 2

- Централизованное управление точками доступа
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Автоматическое обнаружение клиентов Ad Hoc
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Роуминг L2/L3
- SNMP
- VLAN
- QoS
- VRRP
- Страница Web-авторизации

Унифицированные точки доступа

**DWL-3500AP** | Внешний источник питания | PoE

**DWL-8500AP** | Внешний источник питания | PoE

10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- 802.11b/g (DWL-3500AP)
- 802.11a/b/g (DWL-8500AP)
- Централизованное управление с коммутаторов серии DWS
- WPA2
- 802.1X
- 802.11e (WMM)
- Виртуальная точка доступа
- MAC-фильтрация
- VLAN
- Разнесенные антенны

**DWL-8600AP** | Внешний источник питания | PoE

10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)

- 802.11n
- 802.11b/g
- Централизованное управление с коммутаторов серии DWS
- WPA2
- 802.1X
- 802.11e (WMM)
- Виртуальная точка доступа
- MAC-фильтрация
- 802.11a (W52/ W53)
- VLAN
- Объединение точек доступа в кластеры
- Туннель AP-AP
- Разнесенные антенны

**DES-1228P** | PoE

10/100BASE-TX x 24 (PoE)  
10/100/1000BASE-T x 2  
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- SNMP
- VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X

**DWL-3140AP** | Внешний источник питания | PoE

10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- 802.11b/g
- WPA2
- Управление DES-1228P
- MAC-фильтрация
- Отключение SSID Broadcast

DSA-3110

Внешний источник питания | Компактный/ Настольный | Несколько версий ПО с разным функционалом

Порты 10/100Base-TX x 7 (4 настраиваемых пользователем порта)  
Концентратор доступа RPTP/PPPoE (Standart edition)

- Полоса пропускания до 30Мбит/с
- RAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2
- Поддержка MPPE, NAT
- Локальная база данных пользователей или RADIUS-сервер
- RPTP/PPPoE
- До 50 одновременных подключений,
- До 250 учетных записей в локальной базе данных
- Консоль, Telnet, SSH, Web-интерфейс
- NetFlow v.5

HotSpot edition

- Полоса пропускания до 30Мбит/с
- Web-аутентификация
- До 50 пользователей одновременно
- До 250 пользователей в локальной базе данных
- Планы обслуживания на основе трафика и времени
- DHCP-сервер
- Перенаправление через Web на страницу аутентификации
- Поддержка внешнего принтера

PBX edition

- SIP VoIP PBX на базе Asterisk
- До 5 одновременных вызовов
- До 50 пользователей в локальной базе данных
- До 5 внешних подключений
- Простой в использовании Web-интерфейс настройки
- Управление: Консоль, Telnet, SSH, Web-интерфейс