



■ ■ Руководство по быстрой установке

DWL-3140AP

**Беспроводная точка доступа 108G серии
Web Smart с поддержкой PoE**

Системные требования

- Сеть с коммутатором D-Link DES-1228P

Содержимое комплекта поставки

- Точка доступа
- Компакт-диск
- Кабель Ethernet
- Адаптер питания 5В 1.2А
- Кронштейны для монтажа
- Настенное крепление

Данная точка доступа может использоваться только с коммутатором D-Link DES-1228P. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя xStack для настройки точки доступа

Возможности установки

Беспроводное устройство D-Link позволяет получить доступ к сети, используя беспроводное соединение практически от любой беспроводной сети в пределах рабочего диапазона. Однако имейте в виду, что количество, толщина и местоположение стен, потолков или других объектов, через которые сигналы должны пройти, могут ограничивать дальность действия сети. Дальность действия зависит от типов материалов и фонового радиочастотного шума (частоты радиоволн) в доме или офисе. Следующие рекомендации позволяют увеличить радиус действия сети:

1. Обеспечьте минимальное количество стен и потолков между адаптером D-Link и другими сетевыми устройствами - каждая стена или потолок может понижать диапазон на 1-30 метров. Расположите устройства так, чтобы количество стен или потолков было минимальным.
2. Обеспечьте линию прямой видимости между сетевыми устройствами. Стена, толщина которой 1 метр при размещении устройств под углом 45 градусов может оказаться толщиной почти 3 метра. Под углом 2 градуса толщина может оказать более 14 метров! Расположите устройство так, чтобы сигнал мог передаваться по прямой линии сквозь стены и потолки (вместо углов) для улучшения приема.
3. Строительные материалы сделаны по-разному. Металлическая дверь или алюминиевые гвозди могут оказывать отрицательное влияние на радиус действия. Попробуйте поместить точки доступа, беспроводные маршрутизаторы и компьютеры так, чтобы сигнал прошел через гипсокартон или открытый дверной проем. Материалы и объекты типа стекла, стали, металла, стен с изоляцией, воды (резервуар для рыбы), зеркал, картотеки, кирпичей и бетона ухудшают беспроводной сигнал.
4. Размещайте устройство в отдалении (1-2 метра) от электрических устройств или аппаратуры, порождающей радиочастотный шум.
5. При использовании радиотелефона на частоте 2.4 ГГц или X-10 (беспроводные продукты, такие как потолочный вентилятор, световая сигнализация и домашние системы безопасности) беспроводное соединение может заметно ухудшиться или пропасть полностью. Убедитесь, что телефон, работающий на частоте 2.4 ГГц, находится достаточно далеко от беспроводных устройств. Базовая передача сигнала одинаковая, если телефон не используется.

Прежде чем начать

Пожалуйста, прочтите следующую информацию перед началом установки:

1. Не устанавливайте точку доступа DWL-3140AP вблизи незащищенных воспламеняющихся устройств или в других взрывоопасных средах, кроме тех случаев, если они используются квалифицированным персоналом.
2. Не касайтесь и не перемещайте антенны точки доступа DWL-3140AP при приеме и передаче.
3. Устанавливайте устройство так, чтобы антенны не касались лица, глаз или другой части тела во время передачи радиосигнала.
4. Устанавливайте беспроводное устройство в зоне расположения взрывоопасных материалов в соответствии с местными и государственными законами, руководством по безопасности.
5. Не подключайте и не отсоединяйте кабели при работе с точкой доступа DWL-3140AP во время грозы.
6. Точка доступа DWL-3140AP предназначена только для использования внутри помещений. Не устанавливайте устройство вне помещений..
7. Для уменьшения возможных помех соединения, вызванных пылью, очистите разъем для кабеля категории 5 перед подключением кабеля к точке доступа DWL-3140AP.

Передняя панель



Задняя панель

Разъем питания

Разъем для подключения адаптера питания.



Задняя панель

Порт Ethernet

Подключите DWL-3140AP к коммутатору DES-1228P, используя кабель Ethernet.

Индикатор Power

Постоянно горит при правильном подключении к источнику питания.

Индикатор LAN

Постоянно горит при правильном подключении к порту Ethernet. Этот индикатор мигает во время передачи данных.

Кнопка Reset

Кнопка Reset возвращает точку доступа к заводским настройкам по умолчанию.

Индикатор WLAN

1-Постоянно горит при установлении беспроводного подключения. Этот индикатор мигает во время передачи данных.



Варианты монтажа

Можно установить точку доступа DWL-3140AP на любую из следующих поверхностей:

- Стена или потолок
- Стол

Требования к кабелям

Порты Ethernet на точке доступа DWL-3140AP не поддерживают кабель 5 категории с негладкой оболочкой, поскольку разъем RJ-45 кабеля не может быть правильно подключен к точке доступа. Используйте кабель категории 5 с гладкой оболочкой.

Рекомендации по установке на стену

Если необходимо установить точку доступа на стене или другой вертикальной поверхности, расположите точку доступа так, чтобы была видна панель с логотипом D-Link, в зоне уверенного приема. Радиоантенны передают данные через верхнюю панель точки доступа, но не через основание (где крепления).

Рекомендации по коммутатору DES-1228P

D-Link рекомендует установить и настроить коммутатор DES-1228P перед установкой точки доступа. Если коммутатор уже установлен и настроен для точки доступа (точек доступа), то можно проверить кабельное соединение (соединения) при подключении кабеля (кабелей) к точке доступа.

Предупреждение: DWL-3140AP разработана для получения питания от совместимых с 802.3af устройств, таких как коммутатор D-Link DES-1228P или другие адаптеры PoE, одобренные D-Link. Подключение точки доступа к устройствам Power over Ethernet (PoE), не одобренным D-Link, может привести к повреждению устройства.

Установка на стену или потолок

1. Снимите кронштейн для монтажа с DWL-3140AP.
2. Закрепите кронштейн на стене или потолке.
3. Отметьте места, где будут вкручены винты. Уберите кронштейн.
4. Просверлите отмеченные точки и вставьте пластиковые крепления.
5. Проденьте концы кабеля питания и кабеля категории 5 через кронштейн для монтажа.
6. Используйте винты для закрепления кронштейна.



7. Подключите кабель питания к точке доступа.



8. Подключите кабель категории 5 к точке доступа.



9. Прикрепите точку доступа к кронштейну.



10. Осторожно потяните кабель питания и кабель Ethernet, чтобы точка доступа надежно закрепилась на кронштейне.

Техническая поддержка

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link.

D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка D-Link:

(495) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

email: support@dlink.ru