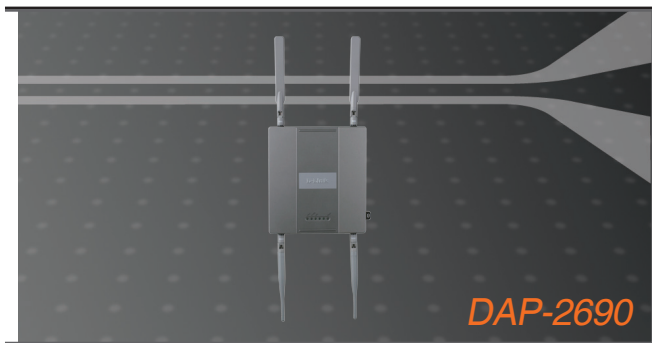


D-Link®

Беспроводная двухдиапазонная точка доступа
с поддержкой PoE



Краткое руководство по установке +

Правила и условия безопасной эксплуатации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство, адаптер питания и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °С.

Используйте адаптер питания только из комплекта поставки устройства. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство и адаптер питания.

Срок службы устройства – 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

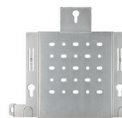
Комплект поставки



Беспроводная точка доступа DAP-2690



Адаптер питания



Кронштейн для крепления к стене



Ethernet-кабель



CD-диск

Предупреждение: Использование источника питания с другим напряжением питания может привести к выходу устройства из строя и прекращению гарантии. Если что-либо из вышеперечисленного отсутствует, обратитесь к Вашему поставщику.

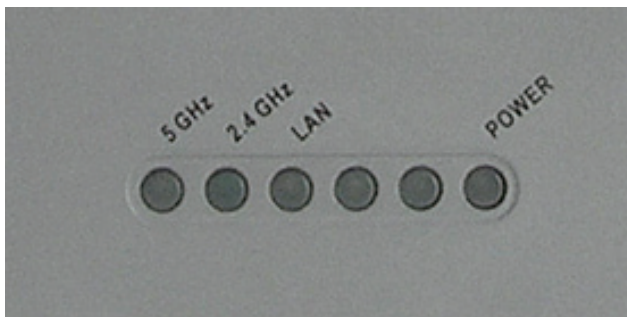
Системные требования

Минимальные системные требования:

- Привод CD-ROM
- Компьютер с операционной системой Windows®, Macintosh® или Linux
- Установленный адаптер Ethernet
- Internet Explorer версии 6.0, Chrome 2.0, Safari 3.0, Firefox 3.0 и выше

Обзор устройства

Индикаторы



5 GHz - Индикатор горит, если беспроводная сеть 5 ГГц включена. Индикатор мигает, когда выполняется прием или передача данных по беспроводной сети.

2.4 GHz - Индикатор горит, если беспроводная сеть 2,4 ГГц включена. Индикатор мигает, когда выполняется прием или передача данных по беспроводной сети.

LAN - Индикатор горит, если к Ethernet-порту DAP-2690 подключен работающий маршрутизатор/коммутатор. Индикатор мигает, когда на порту LAN выполняется прием или передача данных.

POWER - Индикатор мигает во время загрузки или горит, когда точка доступа включена и готова к работе.

Установка устройства

РУССКИЙ



* Съемные антенны 2,4 ГГц расположены на противоположной стороне точки доступа.

Для включения питания точки доступа можно использовать один из следующих способов:

- Способ 1**- Используется при наличии коммутатора с поддержкой PoE.
- Способ 2**- Используется при отсутствии коммутатора с поддержкой PoE и электрической розетки поблизости от точки доступа.
- Способ 3**- Используется при отсутствии коммутатора с поддержкой PoE и наличии электрической розетки поблизости от точки доступа.

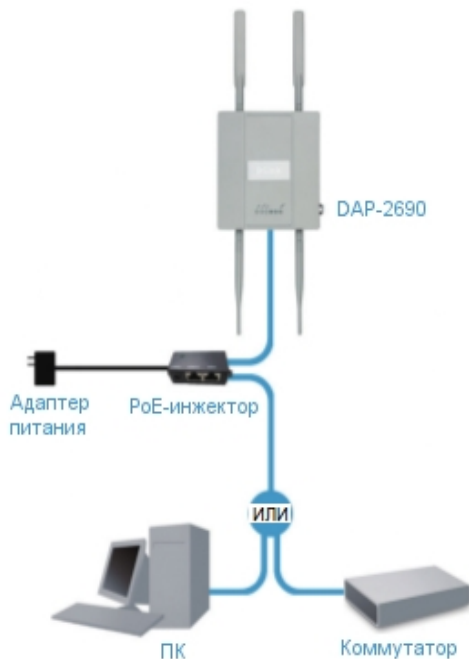
Способ 1

Подключите Ethernet-кабель к порту LAN (PoE) на DAP-2690 и к порту коммутатора с поддержкой PoE.



Способ 2

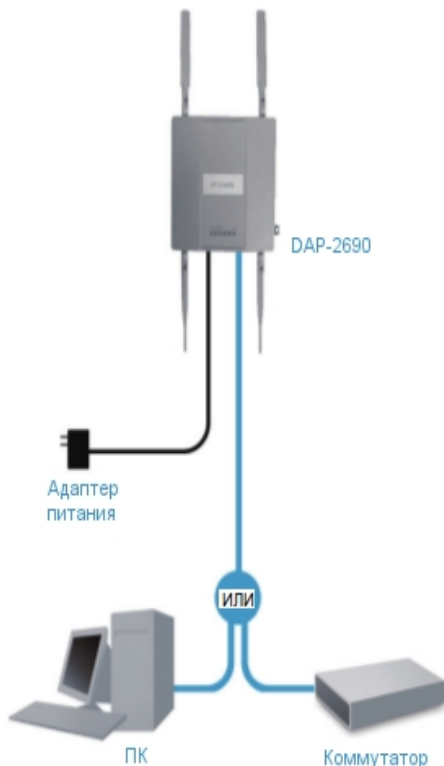
1. Подключите Ethernet-кабель к порту **Data In** PoE-инжектора* и к порту коммутатора, маршрутизатора или компьютера.
2. Подключите Ethernet-кабель к порту **P+Data Out** PoE-инжектора* и к порту **LAN (PoE)** на DAP-2690.
3. Подключите адаптер питания, входящий в комплект поставки, к разъему **Power In** PoE-инжектора* и к электрической розетке.



* PoE-инжектор не входит в комплект поставки.

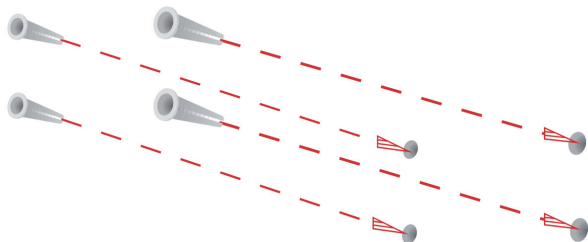
Способ 3

1. Подключите Ethernet-кабель к порту **LAN (PoE)** на DAP-2690 и к порту коммутатора, маршрутизатора или компьютера.
2. Подключите адаптер питания, входящий в комплект поставки, к разъему питания на DAP-2690 и к электрической розетке.

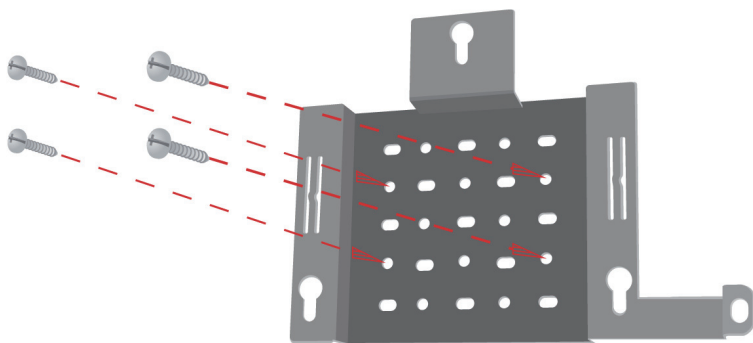


Крепление кронштейна

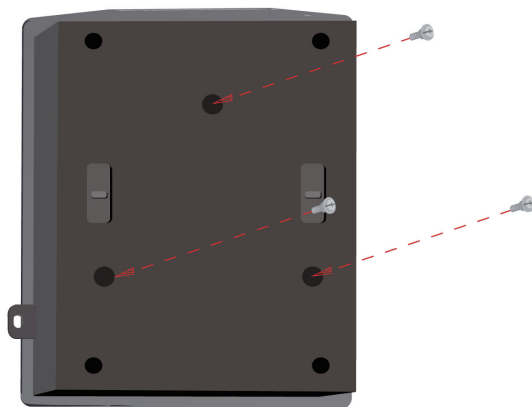
Шаг 1: Просверлите отверстия в стене в размеченных точках для установки кронштейна. Вставьте анкеры в просверленные отверстия.



Шаг 2: Используйте входящие в комплект поставки винты, чтобы прикрепить кронштейн к стене.



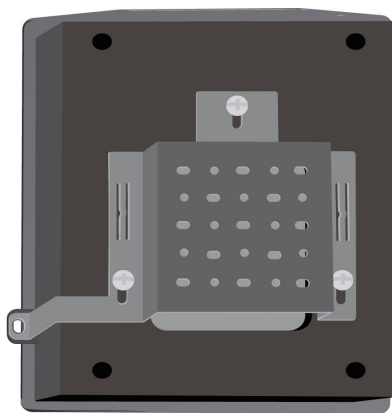
Шаг 3: Оставшиеся винты прикрепите к задней панели DAP-2690.



Шаг 4: Прикрепите DAP-2690 к кронштейну.



Шаг 5: Совместите DAP-2690 с пазами кронштейна для надежной фиксации.



Установка завершена.

Для настройки и управления DAP-2690 с помощью компьютера используйте один из следующих способов:

1. Подключите точку доступа к компьютеру с помощью прямого Ethernet-кабеля.
2. Подключите точку доступа и компьютер к одному коммутатору/маршрутизатору.

Интерфейсы

- IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц
- IEEE 802.11a/n 5 ГГц
- Порт LAN 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE (802.3af)
- Консольный порт с разъемом RJ-45

Индикаторы

- Power
- LAN
- 2,4 GHz
- 5 GHz

Кнопки

- Кнопка Reset

Разъем питания

- Разъем для подключения питания (постоянный ток)

Корпус

- Металлический корпус класса "пленум"

Коэффициент усиления всенаправленной антенны

- 4 dBi @2,4 ГГц
- 6 dBi @5 ГГц

Стандарты

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af

Диапазон частот

- 802.11b/g/n: от 2,4 до 2,4835 ГГц
- 802.11a/n: от 5,15 до 5,275 ГГц

Скорость беспроводного соединения*

- До 300 Мбит/с

Безопасность беспроводного соединения

- WPA-Personal/Enterprise
- WPA2-Personal/Enterprise
- 802.1X
- 64/128-битное шифрование WEP
- Отключение вещания SSID
- Управление доступом на основе MAC-адресов
- Обнаружение несанкционированных подключений
- Внутренний RADIUS-сервер

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

** Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

Макс. выходная мощность передатчика**

- 20 dBm @ 2,4 ГГц
- 20 dBm @ 5 ГГц

Сетевое управление

- Web-интерфейс
- Telnet, Secure Shell (SSH)
- HTTP - Secure HTTP (HTTPS)
- D-Link Central Wi-Fi Manager
- D-View - Private MIB
- SNMP v1, v2c, v3
- Управление трафиком
- Массив точек доступа

Режимы работы

- Access Point (Точка доступа)
- WDS
- WDS with AP
- Wireless Client (Беспроводной клиент)

Вес

- 858 г (с антеннами)

Размеры (Д x Ш x В)

- 164,59 x 184,66 x 31,75 мм

Питание

- Адаптер питания (выход: 48 В постоянного тока 0,5 А)
- Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af

Потребляемая мощность

- 12,95 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

Сертификаты

- FCC
- IC
- CE
- UL
- WiFi

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 компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел.: +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel.: +373 (22) 80-81-07

E-mail: info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.it

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מסלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

support@dlink.co.il

