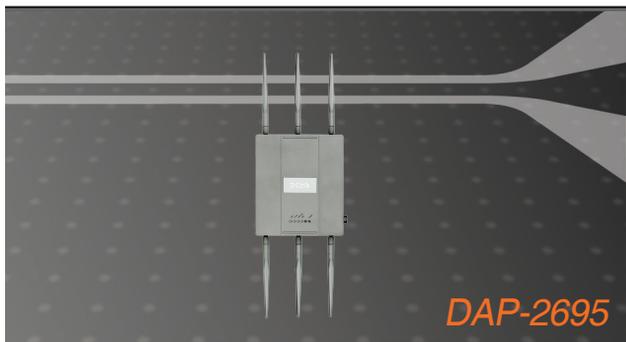


# D-Link®

*AirPremier®*

БЕСПРОВОДНАЯ ДВУХДИАПАЗОННАЯ  
ТОЧКА ДОСТУПА AC1750  
С ПОДДЕРЖКОЙ PoE И NUCLIAS CONNECT



Краткое руководство по установке

**WIRELESS**

## **Правила и условия монтажа, безопасной эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации**

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (прием/передача данных в компьютерных сетях), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном 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. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. При использовании адаптера питания (не входит в комплект поставки) для подключения необходима установка легкодоступной розетки вблизи оборудования.

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.

Хранение и транспортирование устройства допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация – без ограничений. По окончании эксплуатации устройства обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования.

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: F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018, J - 2019, 0 - 2020, 1 - 2021, 2 - 2022, 3 - 2023, 4 - 2024.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, A - октябрь, B - ноябрь, C - декабрь.

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр или группу технической поддержки D-Link.

---

# Комплект поставки

- Беспроводная точка доступа DAP-2695
- Внешние съемные антенны (6 шт.)
- Консольный кабель
- Пластина крепления к стене
- Комплект для монтажа
- Ethernet-кабель
- Краткое руководство по установке

**Примечание:** адаптер питания приобретается отдельно и не входит в комплект поставки. Для питания устройства используйте коммутатор D-Link с поддержкой PoE. Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к поставщику.

# Системные требования

## Минимальные системные требования:

- Компьютер с операционной системой Windows®, Macintosh® или на базе Linux
- Установленный Ethernet-адаптер или беспроводной адаптер
- Internet Explorer версии 7, Chrome, Firefox, Safari версии 4 или выше

---

# Обзор аппаратной части

## Индикаторы



**5 GHz** - горящий индикатор означает, что точка доступа работает в диапазоне 5 ГГц. Индикатор будет мигать во время передачи данных в беспроводной сети.

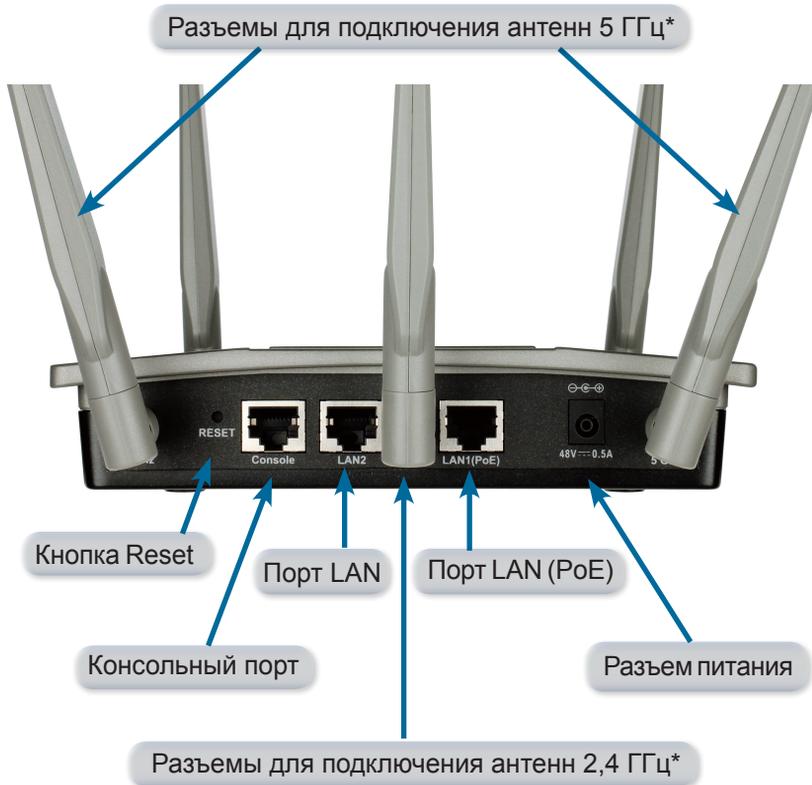
**2.4 GHz** - горящий индикатор означает, что точка доступа работает в диапазоне 2,4 ГГц. Индикатор будет мигать во время передачи данных в беспроводной сети.

**LAN1/LAN2** - индикатор горит постоянно, когда есть подключение к Ethernet-порту. Индикатор будет мигать во время передачи данных через порт LAN.

**POWER** - индикатор будет мигать во время загрузки устройства. Если индикатор горит постоянно, то точка доступа готова к работе.

---

# Установка устройства



\* Разъемы для подключения антенн (1 x 5 ГГц и 2 x 2,4 ГГц) находятся на противоположной боковой панели точки доступа.

---

Чтобы запитать точку доступа, можно использовать один из трех следующих способов:

**Способ 1.** Примените, если у вас есть коммутатор PoE.

**Способ 2.** Примените, если у вас нет коммутатора PoE, и вблизи расположения точки доступа отсутствует розетка.

**Способ 3.** Примените, если у вас нет коммутатора PoE, и вблизи расположения точки доступа есть розетка.

### Способ 1

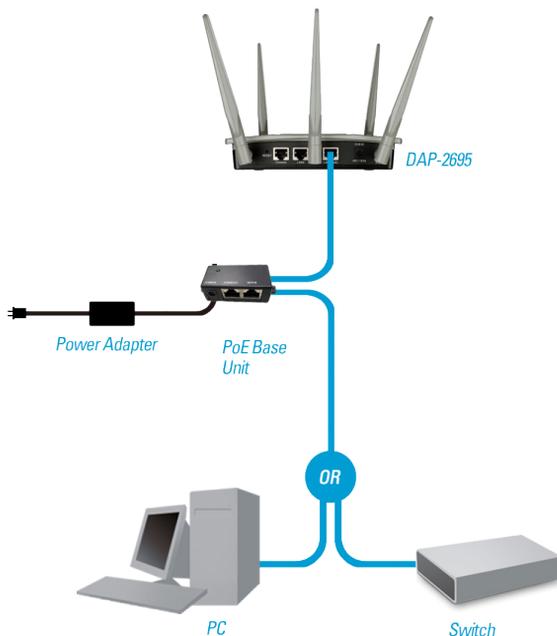
1. Подключите Ethernet-кабель к порту LAN1 (PoE) точки доступа DAP-2695.
2. Подключите Ethernet-кабель к коммутатору PoE.



---

## Способ 2

1. Подключите Ethernet-кабель к порту Data In базового устройства PoE и к порту коммутатора, маршрутизатора или компьютера.
2. Подключите Ethernet-кабель к порту P+Data Out базового устройства PoE и к порту LAN1 (PoE) точки доступа DAP-2695.
3. Подключите адаптер питания для базового устройства PoE к разъему Power In на этом устройстве.
4. Подключите адаптер питания для базового устройства PoE к электрической розетке.

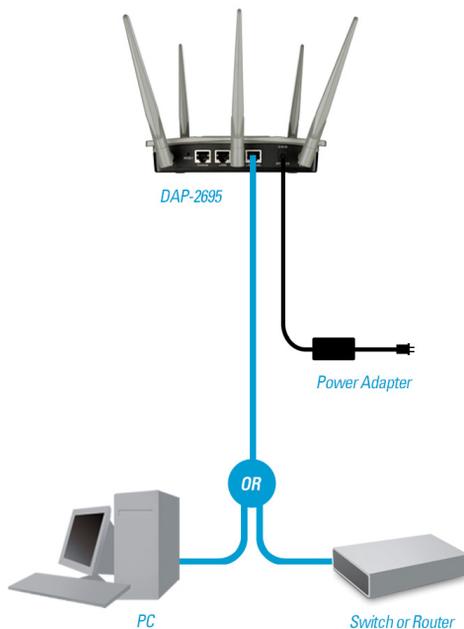


---

### Способ 3

1. Подключите Ethernet-кабель к порту LAN1 (PoE) или порту LAN2 точки доступа DAP-2695 и к коммутатору, маршрутизатору или компьютеру.
2. Подключите внешний адаптер питания\* к соответствующему разъему на точке доступа DAP-2695.
3. Подключите внешний адаптер питания\* к электрической розетке.

\* Внешний адаптер питания не входит в комплект поставки.

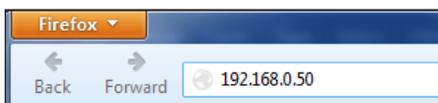


---

# Настройка

**Примечание:** перед тем как монтировать точку доступа DAP-2695, рекомендуется выполнить ее настройку. Самый простой способ - подключить точку доступа напрямую к компьютеру с помощью Ethernet-кабеля. Назначьте компьютеру статический IP-адрес 192.168.0.2 с маской подсети 255.255.255.0.

**Шаг 1.** Откройте Web-браузер (например, Internet Explorer, Chrome, Firefox или Safari) и введите **http://192.168.0.50**.



**Шаг 2.** В окне авторизации введите **admin** в качестве имени пользователя и оставьте поле пароля пустым. Нажмите **Login** (Войти), чтобы продолжить.



**Шаг 3.** После того как появится главная страница, перейдите в **Basic Settings > LAN** (Основные настройки > LAN), чтобы изменить IP-настройки DAP-2695. Перейдите в **Basic Settings > Wireless** (Основные настройки > Беспроводная сеть), чтобы настроить параметры беспроводной сети.

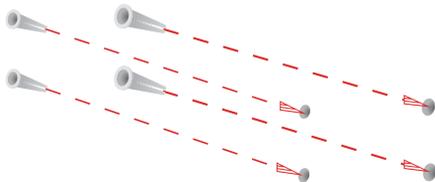


**Примечание:** обязательно нажмите **Configuration > Save and Activate** (Настройка > Сохранить и применить), чтобы сохранить настройки.

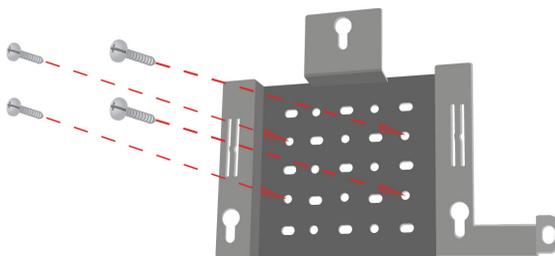
---

# Пластина крепления

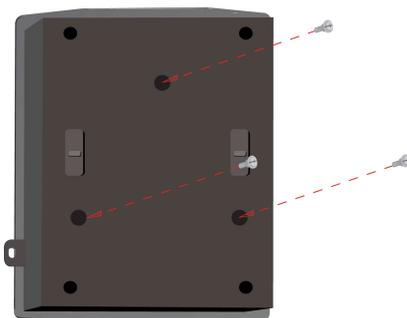
**Шаг 1.** Вставьте входящие в комплект поставки анкера в то место на стене, где будет монтироваться пластина крепления.



**Шаг 2.** Используйте входящие в комплект поставки винты, чтобы зафиксировать пластину крепления на стене.



**Шаг 3.** Надежно прикрепите оставшиеся винты к задней панели DAP-2695.

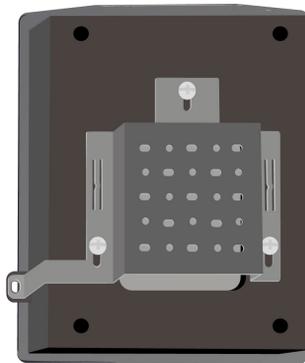


---

**Шаг 4.** Присоедините DAP-2695 к пластине крепления.



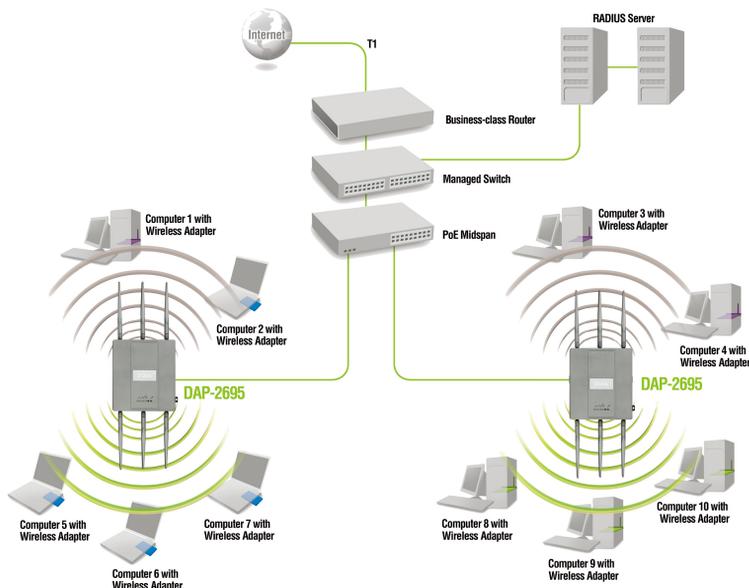
**Шаг 5.** Сдвинув точку доступа DAP-2695 вниз, совместите ее с пазами на пластине крепления для надежной фиксации.



---

# Установка завершена

Когда описанные в данном руководстве шаги будут выполнены, и сеть будет настроена, она должна приобрести вид, подобный следующему:



Чтобы настроить и осуществлять управление точкой доступа DAP-2695 с компьютера, используйте один из следующих способов:

1. Подключите прямой Ethernet-кабель к точке доступа и к компьютеру.
2. Подключите точку доступа к коммутатору или маршрутизатору и используйте компьютер, который также подключен к коммутатору или маршрутизатору.

\* Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта draft IEEE 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 данные сети могут снизить реальную пропускную способность.

Технические характеристики		
Общие		
Интерфейсы устройства	802.11a/b/g/n/ac <sup>1</sup> Консольный порт с разъемом RJ-45	Два гигабитных порта LAN (один порт с поддержкой PoE)
Индикаторы	Power LAN	2,4 ГГц 5 ГГц
Стандарты	IEEE 802.11a/b/g/n/ac <sup>1</sup>	IEEE 802.3u/ab/at
Диапазон частот	2,4 ГГц: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц	5 ГГц: от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц <sup>2</sup>
Антенны	Три антенны с коэффициентом усиления 4 дБи для работы в диапазоне частот 2,4 ГГц	Три антенны с коэффициентом усиления 6 дБи для работы в диапазоне частот 5 ГГц
Функциональные возможности		
Безопасность	WPA-Personal WPA-Enterprise WPA2-Personal WPA2-Enterprise 64/128-битное шифрование WEP	Запрет широковещания SSID Управление доступом на основе MAC-адресов Network Access Protection (NAP) Внутренний RADIUS-сервер
Сетевое управление	Telnet Secure Telnet (SSH) HTTP Secure HTTP (HTTPS) Управление трафиком	SNMP Модуль D-View – private MIB AP Manager II <sup>3</sup> AP Array <sup>3</sup> Nuclias Connect <sup>4</sup>
Физические характеристики		
Размеры	190 x 36,5 x 198,8 мм	
Вес	1140 г вместе с антеннами	
Питание	Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3at <sup>5</sup>	Внешний адаптер питания (не входит в комплект поставки); - Выход: 48 В постоянного тока 0,5 А
Макс. выходная мощность передатчика*	FCC при 2,4 ГГц: 27,5 dBm (с 3 потоками) ETSI при 2,4 ГГц: 15,5 dBm (с 3 потоками)	FCC при 5 ГГц: 27,5 dBm (с 3 потоками) ETSI при 5 ГГц: 24,5 dBm (с 3 потоками)
	* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.	
Макс. потребляемая мощность	18,03 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 Wi-Fi® Certified

<sup>1</sup> Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac (draft) и 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.

<sup>2</sup> Помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DAP-2695 может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах. Этот продукт использует спецификации стандарта 802.11ac и не гарантирует совместимость с будущими версиями спецификаций 802.11ac. Совместимость с устройствами с поддержкой 802.11ac от других производителей не гарантируется. Все данные о скорости передачи и диапазонах частот указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь.

<sup>3</sup> Функционал не поддерживается на прошивке v. 2.00-r131 и выше.

<sup>4</sup> Функционал поддерживается на прошивке v. 2.00-r131 и выше.

<sup>5</sup> Совместимость только с коммутаторами с поддержкой 802.3af PoE. Стандарт 802.3af PoE не может обеспечить достаточное питание для DAP-2695.

## 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](mailto:support@dlink.ru)

### Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 11494, Тайвань, Тайбэй, Нэйху Дистрикт, Синху 3-Роуд, № 289

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 575-305

## ОФИСЫ

### Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

### Україна

Київ, вул. Межигирська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

### Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

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

E-mail:[info@dlink.md](mailto:info@dlink.md)

### Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: [support@dlink.by](mailto:support@dlink.by)

### Қазақстан

Алматы, қ. Құрманғазы, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

### Հայաստան

Երևան, Դավթաշէն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ [info@dlink.am](mailto:info@dlink.am)

### Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

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

E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

### Eesti

E-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

### Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

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

Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

### ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מסלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)

