

# D-Link<sup>®</sup> Quick Installation Guide

Данное устройство может быть настроено с помощью любого web-браузера, например, Internet Explorer или Netscape Navigator.



**DWL-7700AP**  
D-Link AirPremier<sup>®</sup>  
Внешняя беспроводная точка доступа/мост стандарта 802.11a/g

## Прежде чем начать

Для настройки DWL-7700AP лучше всего использовать компьютер (с адаптером Ethernet), подключенный к коммутатору. По умолчанию IP-адрес **интерфейса Ethernet** DWL-7700AP равен **192.168.0.50**, а маска подсети **255.255.255.0**. Для того чтобы настраивать DWL-7700AP, необходимо присвоить компьютеру статический IP-адрес из той же подсети, что и IP-адрес **DWL-7700AP**. **Подробные инструкции по настройке статического IP-адреса сетевого адаптера смотрите в Руководстве пользователя на CD-ROM.**

## Проверьте содержимое комплекта



**DWL-7700AP Внешняя беспроводная точка доступа/мост стандарта 802.11a/g**



**CD-ROM (содержит Руководство пользователя и гарантию)**



**Две дипольные антенны**



**Модуль грозозащиты**

## Проверьте содержимое комплекта (продолжение)



**PoE базовое устройство**



**Соединительный кабель RF длиной 1 М**



**30М кабель Ethernet**



**Провод заземления**



**Шнур питания**



**Адаптер питания**



**8 винтов и резиновое кольцо**

# Проверьте содержимое комплекта (продолжение)

## Вариант монтирования А



Настенное крепление

## Вариант монтирования В



Настенное крепление



Винты для настенного крепления

Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста, обратитесь к вашему поставщику.

# Важная информация



Данный продукт должен устанавливаться **ТОЛЬКО** опытным инженером, знакомым со строительными нормами и правилами техники безопасности, и где возможно, лицензированным соответствующим центром сертификации. В противном случае, это может привести к потере гарантии на продукт D-Link и юридической и финансовой ответственности конечного пользователя или поставщика услуг. D-Link и его посредники или дистрибьюторы не ответственны за повреждение, выход из строя устройства или нарушения норм, связанных с установкой внешних устройств или антенн.

Безопасная система заземления необходима для защиты внешнего устройства от ударов молнии и накопившегося статического электричества. Поэтому прямое заземление антенной мачты, внешней точки доступа и модуля грозозащиты очень важно. И поэтому при установке внешней точки доступа на антенную мачту необходимо подключить внешнюю точку доступа к той же заземляющей системе и розетке сети питания. Система заземления должна соответствовать национальным электротехническим нормам и правилам техники безопасности, действующим в Вашей стране. Всегда обращайтесь к квалифицированному инженеру-электрику, если сомневаетесь, правильно ли заземлена внешняя точка доступа.

# 1

## Физическая установка DWL-7700AP

**Шаг 1:** Подключите прилагаемый кабель Ethernet с водонепроницаемой оболочкой к порту Ethernet DWL-7700AP и подсоедините заземляющий провод.



1

## Физическая установка DWL-7700AP (продолжение)



**Шаг 2:** Подсоедините две дипольные антенны к антенным разъемам и подключите заземляющие провода.



1

# Физическая установка DWL-7700AP (продолжение)

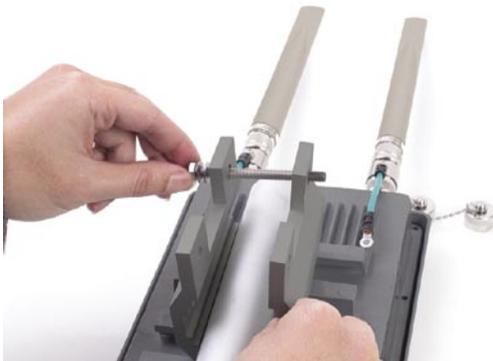


# 1

## Физическая установка DWL-7700AP (продолжение)

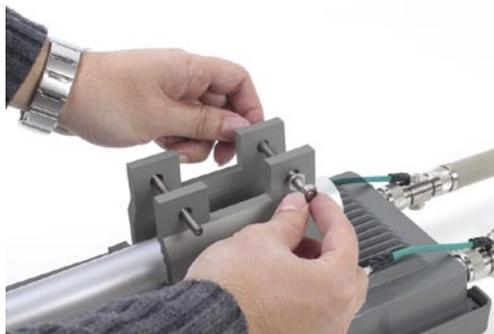
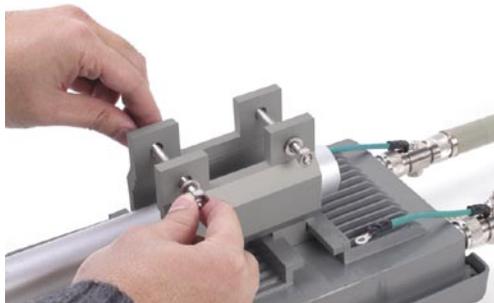
**Шаг 3:** Установите настенное крепление.

**Вариант монтажа А:**

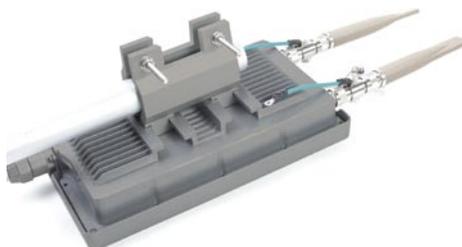


1

## Физическая установка DWL-7700AP (продолжение)



Полностью смонтированная по варианту А DWL-7700AP должна выглядеть примерно так.



# 1

## Физическая установка DWL-7700AP (продолжение)

Вариант монтирования В:



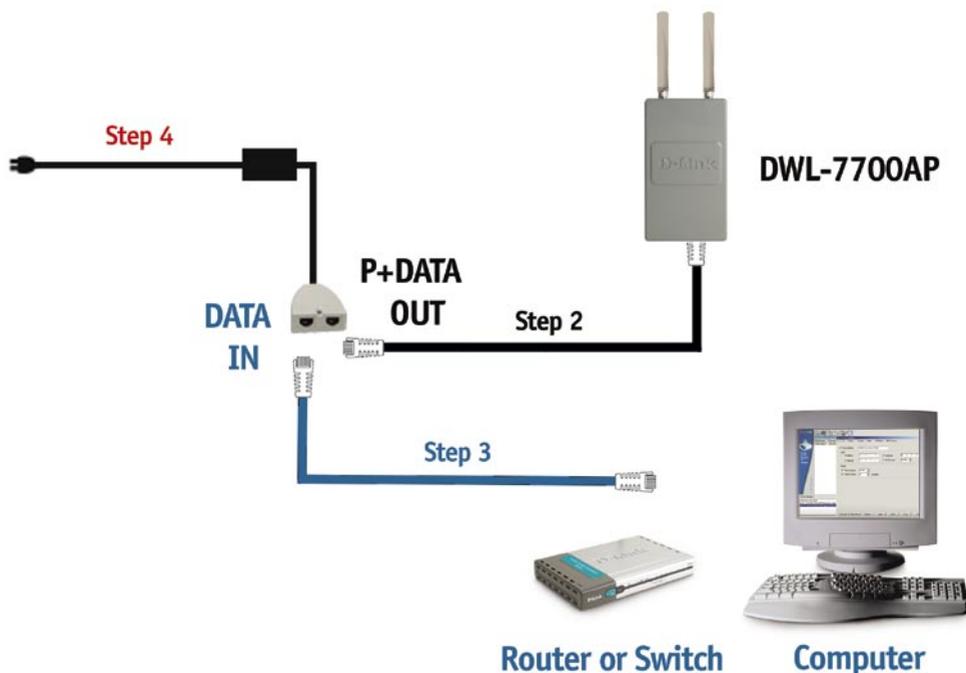
Полностью смонтированная по варианту В DWL-7700AP должна выглядеть примерно так.



# 2

## Подключение беспроводной точки доступа DWL-7700AP к сети

### Обзор установки оборудования



**Шаг 1:** Вначале выполните **физическую установку** (пожалуйста, обращайтесь к страницам 4-8).

**Шаг 2:** Подключите оставшийся конец прилагаемого кабеля Ethernet (подключенного к DWL-7700AP на шаге 1 на странице 4) к порту **P+ DATA OUT** основного модуля PoE.

**Шаг 3:** Подключите кабель Ethernet от маршрутизатора/коммутатора или ПК к порту **DATA IN** основного модуля PoE.

**Шаг 4:** Подключите адаптер питания к разъему, помеченному **POWER IN**, на основном модуле PoE. Подсоедините шнур питания к адаптеру питания и розетке сети питания.

# 3

## Использование мастера установки

Откройте Web-браузер и введите **http://192.168.0.50** в строке адреса URL. Затем нажмите **Enter** или **Return**.



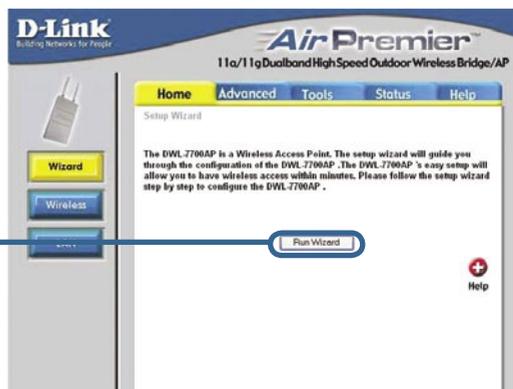
Появится окно регистрации.

Введите **admin** в поле username (имя пользователя), а поле password (пароль) оставьте пустым.



Нажмите **OK**

После регистрации появится окно **Home**.



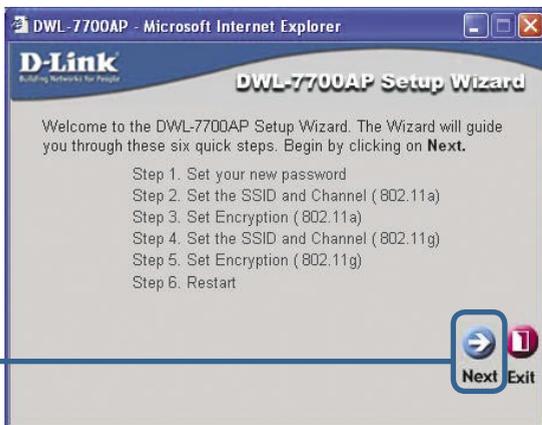
Нажмите **Run Wizard**

# 3

## Использование мастера

Появятся следующие окна.

Нажмите **Next**



**Шаг 1 - Установите новый пароль.** Вы можете задать новый пароль.

Нажмите **Next**



**Шаг 2 - Настройте беспроводную сеть 802.11a**

Введите нужный идентификатор сети SSID и канал передачи, который хотите использовать. Указанный идентификатор SSID будет рассылаться беспроводным пользователям.

Нажмите **Next**



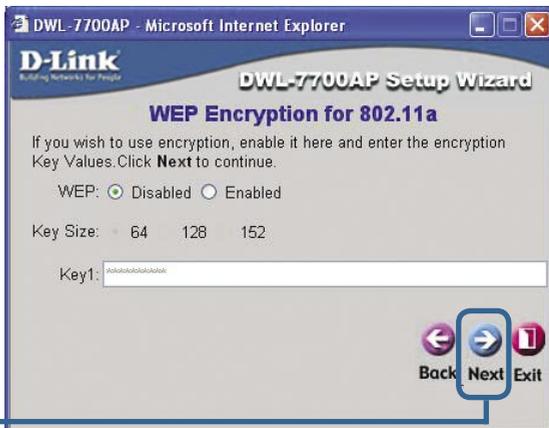
## 3

# Использование мастера установки (продолжение)

## Шаг 3 - Шифрование WEP для сети 802.11a

DWL-7700AP поддерживает 3 уровня шифрования беспроводного соединения: 64-бит, 128-бит и 152-бит. По умолчанию шифрование отключено. Можно изменить настройки шифрования для обеспечения более безопасной передачи данных по беспроводной сети.

Нажмите **Next**



## Шаг 4 - Настройте беспроводную сеть 802.11g

Введите нужный идентификатор сети SSID и канал передачи, который хотите использовать. Указанный идентификатор SSID будет рассылаться беспроводным пользователям.

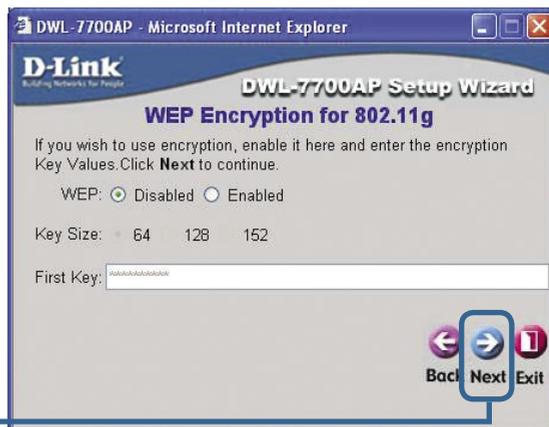
Нажмите **Next**



## Шаг 5 - Шифрование WEP для сети 802.11g

DWL-7700AP поддерживает 3 уровня шифрования беспроводного соединения: 64-бит, 128-бит и 152-бит. По умолчанию шифрование отключено. Можно изменить настройки шифрования для обеспечения более безопасной передачи данных по беспроводной сети.

Нажмите **Next**



# 4

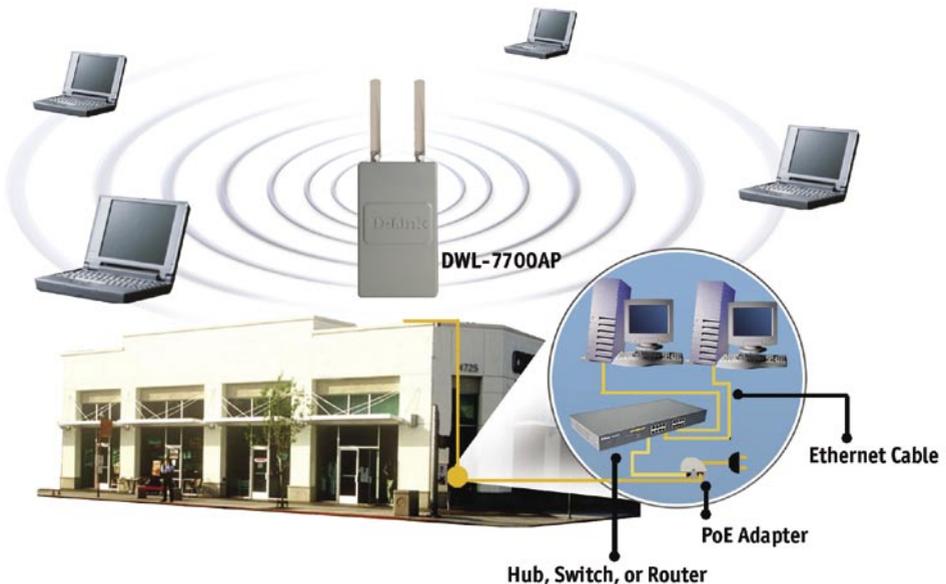
## Установка завершена!



Нажмите **Restart**

После завершения всех шагов установки, описанных в данном *Руководстве по быстрой установке*, созданная сеть должна выглядеть примерно следующим образом.

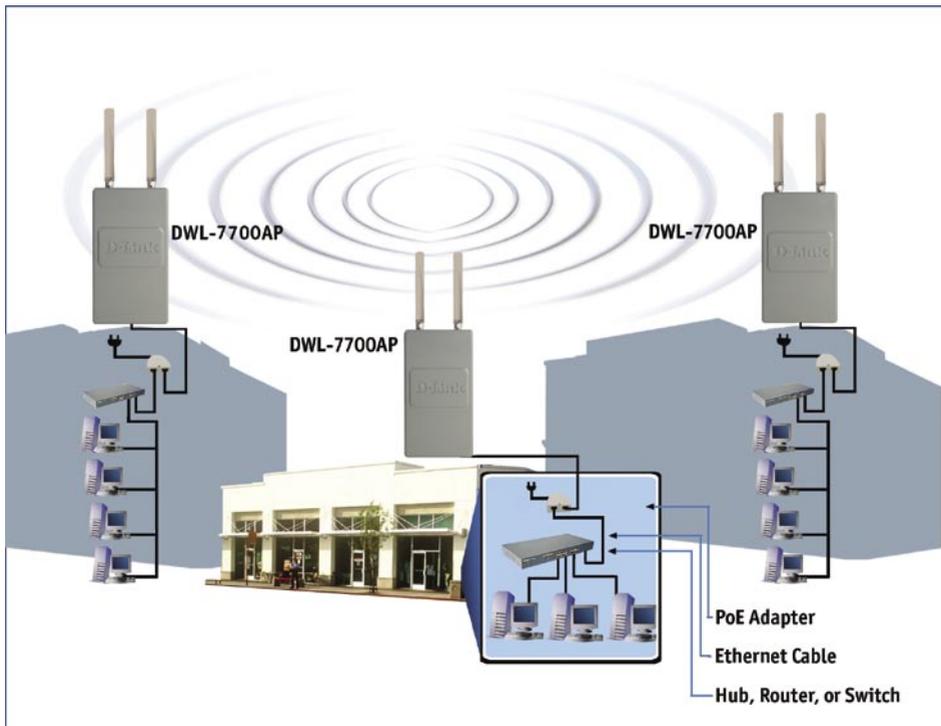
### Режим точки доступа:



# 4

## Установка завершена! (продолжение)

Режим моста:

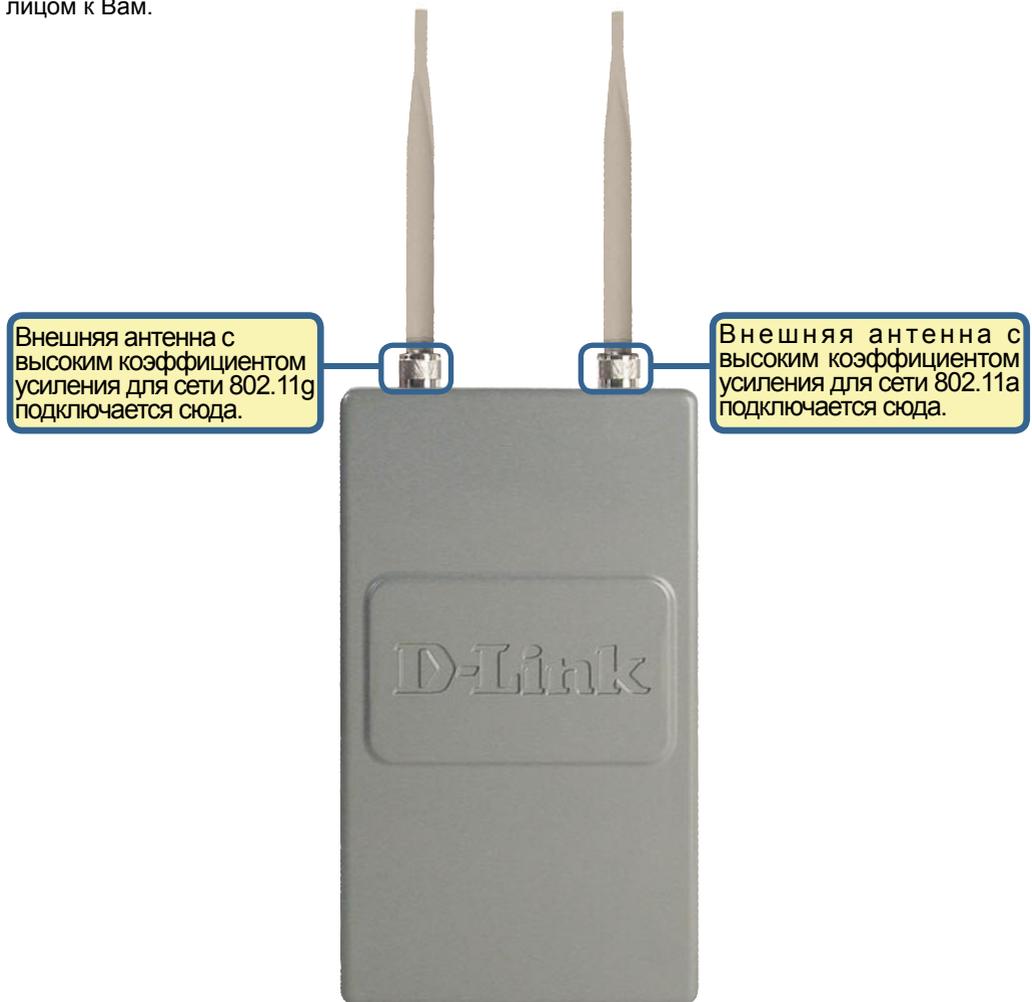


# Приложение – Внешние антенны с высоким коэффициентом усиления (дополнительно)

Внешняя антенна с высоким коэффициентом усиления (не входит в комплект поставки) может быть подключена к DWL-7700AP для увеличения радиуса действия беспроводной сети.

**За информацией об антеннах с высоким коэффициентом усиления, пожалуйста, обратитесь в отдел технической поддержки D-Link по телефону (095) 744-00-99.**

Если Вы используете сеть 802.11a, внешняя антенна подключается к разъему на правой панели DWL-7700AP, при этом передняя панель (D-Link) должна быть повернута лицом к Вам. Если Вы используете сеть 802.11g, внешняя антенна подключается к разъему на левой панели DWL-7700AP, при этом передняя панель (D-Link) должна быть повернута лицом к Вам.



## 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:**

(095) 744-00-99

### **Техническая поддержка через Интернет**

<http://www.dlink.ru>

email: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

**D-Link®**  
Building Networks for People