



# Quick Installation Guide

## Wireless N PoE Access Point

Беспроводная точка доступа  
с поддержкой PoE

**DAP-2230**



Краткое руководство по установке

## **Правила и условия безопасной эксплуатации**

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройству 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 °С до +40 °С.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

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.

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.

## Краткое руководство по установке

Данное руководство содержит основные инструкции по установке беспроводной точки доступа DAP-2230 с поддержкой PoE в сети. Для получения дополнительной информации об использовании точки доступа, пожалуйста, обратитесь к описанию и руководству пользователя, доступному на Web-сайте D-Link.

[www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)

## Минимальные системные требования

- Компьютер с Windows, MAC OS или операционной системой на базе Linux с установленным Ethernet-адаптером
- Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 12.0, Safari 4.0, Chrome 20.0 или более новой версии

## Комплект поставки

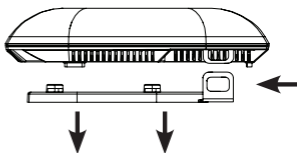
- Беспроводная точка доступа DAP-2230 с поддержкой PoE
- Набор для монтажа
- Кронштейн для крепления на стене

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

## Установка

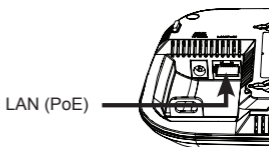
### Снимите кронштейн

Сдвиньте DAP-2230 и основание в противоположных направлениях, чтобы освободить кронштейн.



### Подключите Ethernet-кабель

Подключите Ethernet-кабель к порту LAN (PoE). Если коммутатор не поддерживает PoE, следуйте инструкциям, приведенным ниже.



### Подключите источник питания (технология PoE не поддерживается)

Если коммутатор не поддерживает PoE, подключите адаптер питания (не входит в комплект поставки).



---

## Подключение к сети

### Включите питание точки доступа

Можно подключить DAP-2230 к PoE-коммутатору или использовать адаптер питания (не входит в комплект поставки) для подачи питания на точку доступа.

### Подключение к PoE- коммутатору

Подключите Ethernet-кабель от DAP-2230 к PoE-коммутатору.

### Подключение к коммутатору, не поддерживающему PoE

Подключите Ethernet-кабель от DAP-2230 к коммутатору. Затем подключите адаптер питания к розетке и к разъему питания.

## Настройка

Для настройки и управления DAP-2230 используйте один из следующих способов:

### Прямое подключение

Подключите точку доступа к компьютеру и подключите адаптер питания.

Убедитесь, что компьютер настроен со статическим IP- адресом в подсети 192.168.0.0/24.

Запустите Web-браузер, введите IP-адрес точки доступа по умолчанию (<http://192.168.0.50>) и нажмите Enter.

Войдите в Web-интерфейс. По умолчанию информацией для авторизации является:

**Имя пользователя:** admin

**Пароль:** (Оставьте поле пароля пустым)

### Подключение через сетевой коммутатор

Подключите точку доступа и компьютер к одному коммутатору.

Запустите Web-браузер, введите IP-адрес точки доступа по умолчанию (<http://192.168.0.50>) и нажмите Enter.

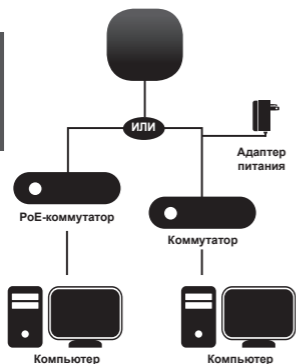
Войдите в Web-интерфейс. По умолчанию информацией для авторизации является:

**Имя пользователя:** admin

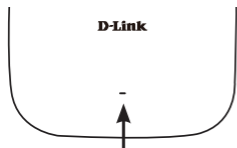
**Пароль:** (Оставьте поле пароля пустым)

## Опции настройки

### DAP-2230



## Индикаторы

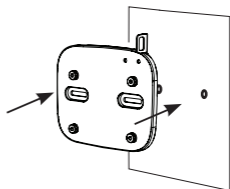


### Индикатор питания/состояния

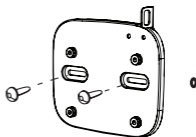
- Постоянно горит зеленым цветом: устройство готово к работе/выполняется передача трафика
- Мигает зеленым цветом: устройство загружается

## Установка ТД

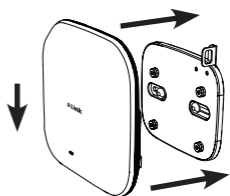
**Установка DAP-2230 на сплошной стене или потолке**  
Поместите кронштейн на стену или потолок и разметьте отверстия, в которые будут вставлены винты. Просверлите отверстия в размеченных точках и вставьте пластмассовые анкеры.



Используйте входящие в комплект поставки винты, чтобы прикрепить основание к стене.



Прикрепите DAP-2230 к кронштейну.



## Технические характеристики

|                            |                    |  |
|----------------------------|--------------------|--|
| Функциональные возможности | Стандарты          | IEEE 802.11b/g/n<br>IEEE 802.3u<br>IEEE 802.3af<br>IEEE 802.3az  |
|                            | Сетевое управление | Web-интерфейс<br>HTTP, Secure HTTP (HTTPS)<br>Telnet, Secure Telnet (SSH)<br>SNMP v1, v2c, v3<br>Управление трафиком<br>D-Link Central WiFiManager   |
|                            | Безопасность       | WPA-Personal<br>WPA-Enterprise<br><br>WPA2-Personal<br>WPA2-Enterprise<br><br>64/128-битное шифрование<br>WEP<br><br>Запрет вещания SSID<br><br>Управление доступом на основе<br>MAC-адресов |
|                            | Режимы работы      | Access Point<br>WDS<br>WDS with AP<br>Беспроводной клиент  |
| Физические параметры       | Индикаторы         | Power/Status   |

|  |   |
|--|---|
| Интерфейсы   | 802.11b/g/n <sup>1</sup><br>Порт LAN 10/100Base-TX с поддержкой PoE |
| Антенна  | Две внутренние антенны с коэффициентом усиления 3 dBi               |
| Диапазон частот  | От 2,4 ГГц до 2,483 ГГц   |
| Макс. выходная мощность передатчика<br><i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i> | 20 dBm  |
| Рабочее напряжение   | 802.3af PoE<br>12 В постоянного тока, 1 А                           |
| Макс. потребляемая мощность  | 5,76 Вт   |
| Рабочая температура <sup>2</sup>   | От 0° до 40°C   |
| Температура хранения   | От -20° до 65°C   |

|  |                            |                               |
|--|----------------------------|-------------------------------|
|  | Влажность при эксплуатации | От 0% до 90% (без конденсата) |
|  | Влажность при хранении     | От 5% до 95% (без конденсата) |
|  | Размеры                    | 129 x 129 x 29 мм             |
|  | Вес                        | 101,4 г                       |

<sup>1</sup> Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов 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.

<sup>2</sup> Данное устройство предназначено для использования внутри помещений. Установка устройства вне помещений может повлечь за собой нарушение местных нормативных требований.



## 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, 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](mailto:mail@dlink.ru)

### Україна

Київ, вул. Межигірська, 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, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

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

### Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

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

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

### 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 מטלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

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

