



**Quick Installation Guide**  
**Краткое руководство по установке**

Wireless AC1200 Concurrent Dual Band PoE Access Point

Беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 с поддержкой PoE

**DAP-2660**



## Introduction

This installation guide provides basic instructions for installing the DAP-2660 Wireless Gigabit PoE Access Point on your network. The model you have purchased may appear slightly different from those shown in the illustrations. For additional information about how to use the Access Point, please see the User Manual which is available on the CD included in this package or from the D-Link support website (<http://www.dlink.com>).

## Package Contents

- DAP-2660 Access Point
- Power Adapter
- Mounting Kit
- Ethernet Cable
- CD-ROM
- Quick Installation Guide
- Warranty Certificate

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

**Note:** Using a power supply with a different voltage than the one included with the DAP-2660 will cause damage and void the warranty for this product.

## System Requirements

- CD-ROM Drive
- Router, switch, or computer with installed Ethernet adapter
- Internet Explorer 11, Safari 7, Firefox 28, Google Chrome 33

# Hardware Overview

## LEDs



#	Colour	Status	Description
1	Red	Solid	Indicates the access point has malfunctioned
		Blinking	This LED will blink during boot-up
	Green	Solid	Indicates that the DAP-2660 is working properly
		Blinking	This light will blink green during data transmission

## Connections



#		Description
2	Power Receptor	Connect the supplied power adapter.
3	LAN (PoE) Port	Connect to a Power over Ethernet (PoE) switch or router via an Ethernet cable.
4	Reset Button	Press and hold for five seconds to reset the access point to the factory default settings. Press and hold for one second to reboot the access point.

## Installation

### Power on the access point

To power on the DAP-2660, you can use one of the following methods:

1. Connect the supplied power adapter, OR
2. Plug one end of your Ethernet cable into the LAN port of the DAP-2660, and the other end into a port on a PoE switch.

### Configure the access point

Connect the access point and your computer directly via a straight-through Ethernet cable. Manage the access point from the computer.

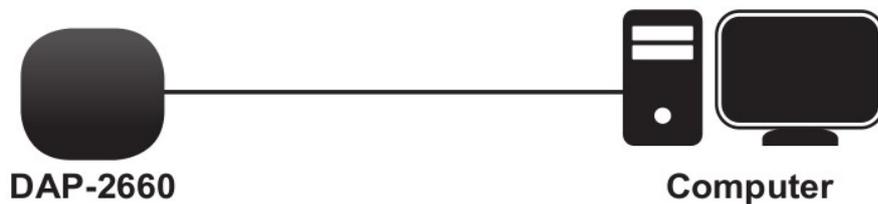
Ensure your computer is configured with a static IP address in 192.168.0.0/24 subnet.

Launch a web browser, type the default IP address of the access point (<http://192.168.0.50> or <https://192.168.0.50>) and then press Enter.

Log in to the Administration Web pages. The default login information is:

Username: admin

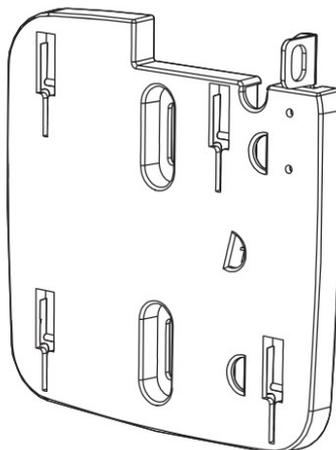
Password: [Leave the password field blank]



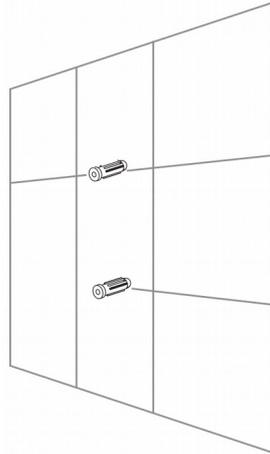
### Solid wall or ceiling

#### Installation

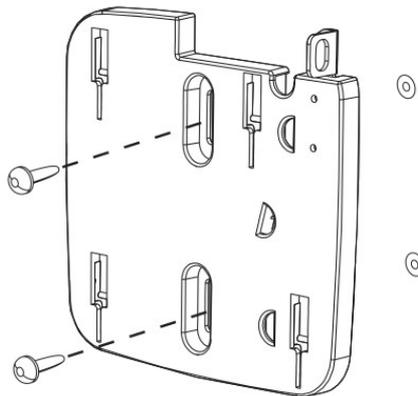
1. Place the mounting bracket on a wall or ceiling. Use a pencil to mark the holes.



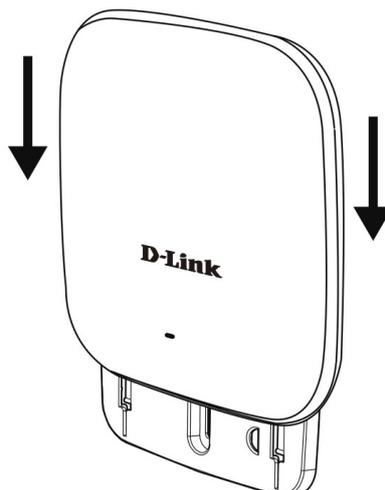
2. Drill holes in the marked points and insert the plastic wall anchors.



3. Use the supplied screws to attach the mounting bracket to the wall.

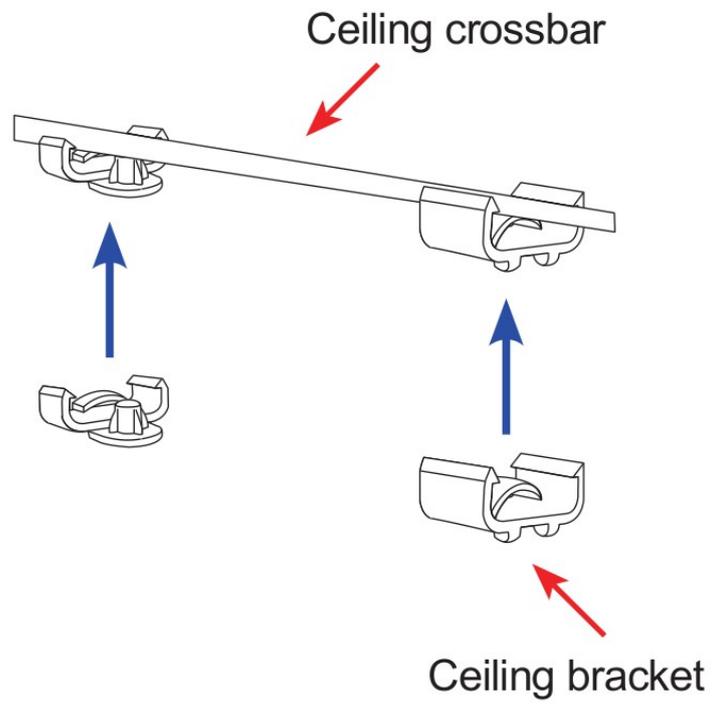


4. Plug the Ethernet cable into the Ethernet LAN port on the access point.  
5. Attach the Access Point to the bracket and slide it down to lock into place.

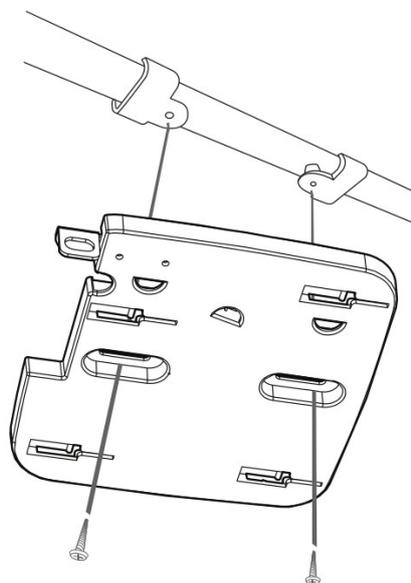


**Mounting with a ceiling bracket**  
**Installation**

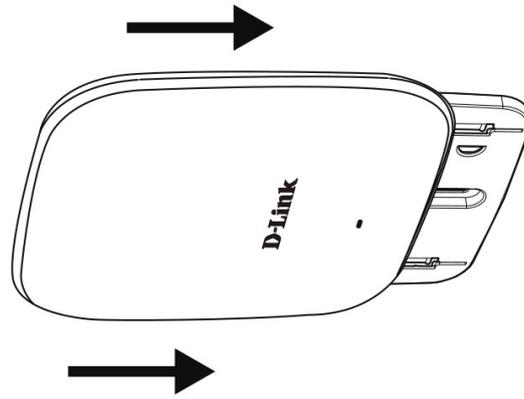
1. Clip two ceiling brackets onto the ceiling panels. Make sure both brackets are in line with each other.



2. Use the provided screws to attach the mounting bracket to the ceiling bracket.



3. Plug the Ethernet cable into the Ethernet port on the access point.
4. Attach the Access Point to the bracket and slide it into place.



## Правила и условия безопасной эксплуатации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство не имеет механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

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, 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 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, E – 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018.

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

## Введение

В этом кратком руководстве по установке даны инструкции по настройке беспроводной точки доступа с поддержкой PoE DAP-2660AP. Приобретенная модель может незначительно отличаться от показанной на иллюстрациях. Более подробную информацию о точке доступа, ее компонентах, настройке подключения и технических характеристиках можно получить, обратившись к руководству пользователя или посетив сайт <http://www.dlink.ru>

## Комплект поставки

- Точка доступа DAP-2660
- Адаптер питания
- Крепежный набор
- Ethernet-кабель
- CD-диск
- Краткое руководство по установке
- Гарантийный талон

Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, обратитесь к поставщику.

**Внимание:** использование источника питания с другими характеристиками и напряжением может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии.

## Минимальные системные требования

- Дисковод CD-ROM
- Маршрутизатор/коммутатор или ПК с Ethernet-адаптером
- Браузер: Internet Explorer 11, Safari 7, Firefox 28, Google Chrome 33 и выше

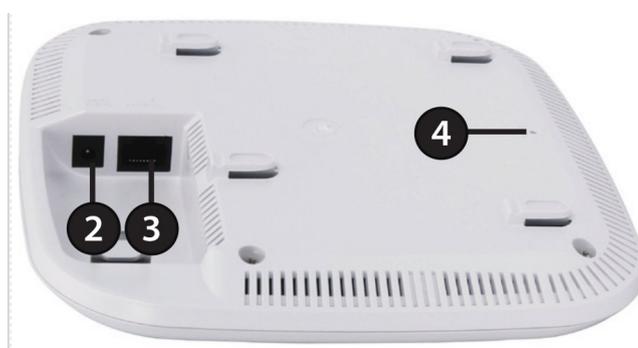
## Обзор устройства

### Индикаторы



#	Цвет	Режим	Описание
1	Красный	Горит	Ошибка в работе устройства
		Мигает	Загрузка устройства
	Зеленый	Горит	Устройство работает корректно
		Мигает	Передача/прием данных

### Интерфейсы



#		Функция
2	Разъем питания	Подключение адаптера питания (входит в комплект поставки).
3	Порт LAN с поддержкой PoE	Подключение к PoE-коммутатору/маршрутизатору с помощью Ethernet-кабеля.
4	Кнопка сброса к заводским настройкам	Для возврата к заводским настройкам нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 5 секунд. Для перезагрузки нажмите на кнопку один раз, не удерживая ее.

## Установка

### Питание точки доступа

Питание точки доступа DAP-2660 осуществляется одним из приведенных ниже методов:

1. Подключите к устройству адаптер питания, входящий в комплект поставки.  
ИЛИ
2. Подключите Ethernet-кабель к порту LAN точки доступа DAP-2660 и PoE-коммутатору.

### Настройка точки доступа

Для управления с ПК подключите точку доступа DAP-2660 к ПК напрямую через Ethernet-кабель.

Убедитесь, что Вашему ПК присвоен статический IP-адрес подсети 192.168.0.0/24.

В адресной строке браузера введите IP-адрес точки доступа DAP-2660 по умолчанию (<http://192.168.0.50> или <https://192.168.0.50>), затем нажмите Enter.

Войдите в учетную запись при помощи логина и пароля по умолчанию:

Имя пользователя: admin

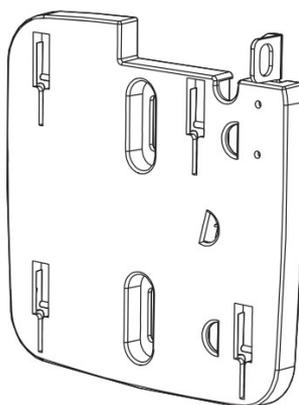
Пароль: [оставьте поле пустым]



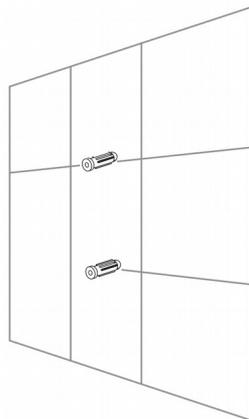
## Монтаж

### Крепление на поверхность стены/потолка

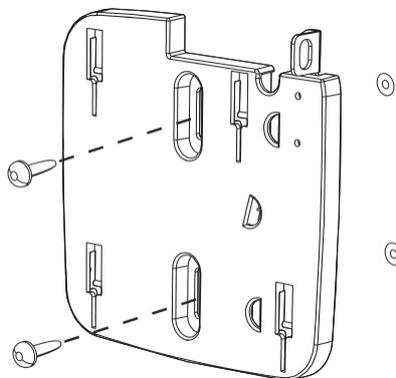
1. Просверлите отверстия по отметкам, сделанным при помощи крепежного кронштейна.



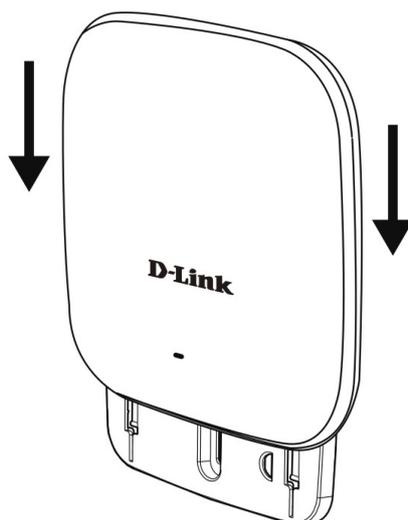
2. Поместите крепеж в отверстия.



3. При помощи винтов, входящих в комплект поставки, прикрепите кронштейн к стене/потолку.

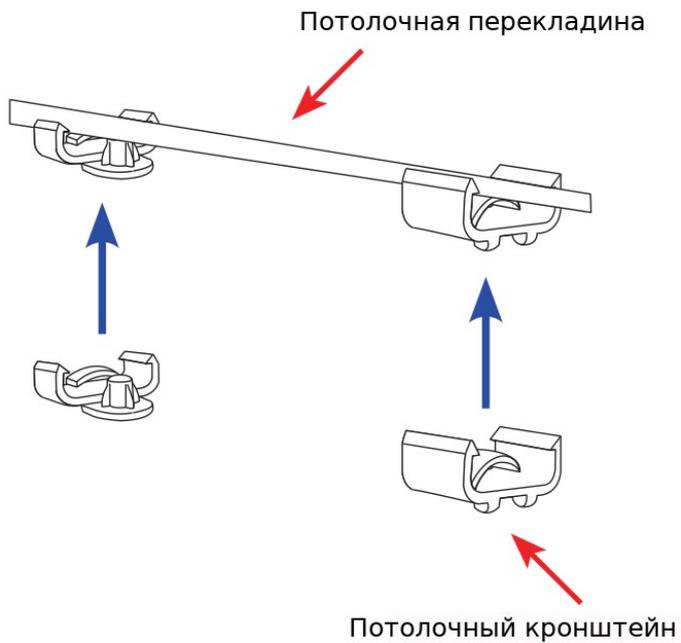


4. Подключите Ethernet-кабель к порту LAN точки доступа DAP-2660.  
5. Зафиксируйте устройство на кронштейне, сдвинув его вниз до упора.

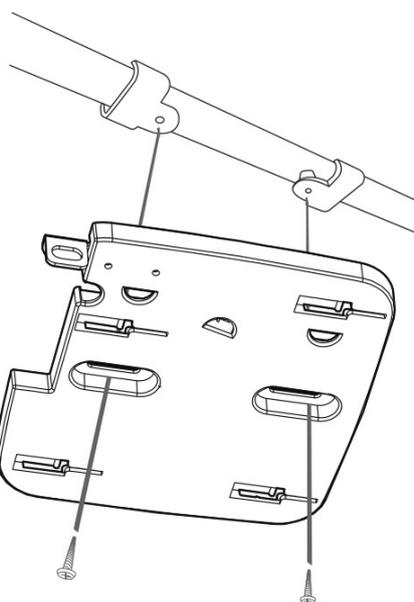


## Крепление на потолочную перекладину

1. Зафиксируйте на перекладине два потолочных кронштейна так, чтобы они располагались на одной линии.

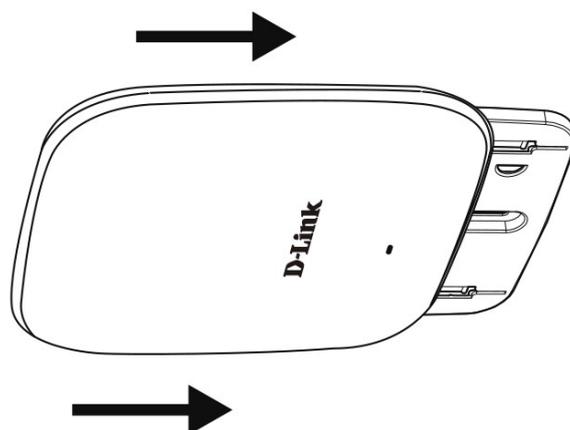


2. При помощи винтов, входящих в комплект поставки, зафиксируйте крепежную панель на потолочных кронштейнах.



3. Подключите Ethernet-кабель к порту LAN точки доступа DAP-2660.

4. Зафиксируйте точку доступа DAP-2660 на крепежной панели, сдвинув устройство в сторону до упора.



## Технические характеристики

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a/b/g/n/ac<sup>1</sup></li><li>• Порт 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet LAN PoE</li></ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Питание</li></ul>
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кнопка Reset</li></ul>
Схема	<ul style="list-style-type: none"><li>• MIMO 2x2</li></ul>
Антенны	<ul style="list-style-type: none"><li>• Две внутренние антенны с коэффициентом усиления 3dBi для работы в диапазоне частот 2,4 ГГц</li><li>• Две внутренние антенны с коэффициентом усиления 4dBi для работы в диапазоне частот 5 ГГц</li></ul>
Программное обеспечение	
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Access Point (Точка доступа)</li><li>• WDS</li><li>• WDS with AP</li><li>• Wireless Client (Беспроводной клиент)</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>• Telnet</li><li>• Secure Telnet (SSH)</li><li>• HTTP</li><li>• Secure HTTP (HTTPS)</li><li>• Управление трафиком</li><li>• SNMP</li><li>• D-Link Central WiFi-Manager</li><li>• AP Array</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPA-Personal</li><li>• WPA-Enterprise</li><li>• WPA2-Personal</li><li>• WPA2-Enterprise</li><li>• 64/128-битное шифрование WEP</li><li>• Запрет вещания SSID</li><li>• Управление доступом на основе MAC-адресов</li><li>• Network Access Protection (NAP)</li><li>• Внутренний RADIUS-сервер</li></ul>
Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"><li>• 170 x 170 x 28 мм</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,316 кг</li></ul>
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 В постоянного тока ±10% или 802.3af PoE</li></ul>
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11 Вт</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0° до 40°C</li><li>• Хранения: от -20° до 65°C</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• От 10% до 90%, без конденсата</li></ul>
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC</li><li>• IC</li><li>• CE</li><li>• UL</li><li>• Wi-Fi Certified</li><li>• C-Tick</li><li>• CSA</li></ul>

<sup>1</sup>Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac 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, а также служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.)

## 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, Құрманғазы к-сі, 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)

