

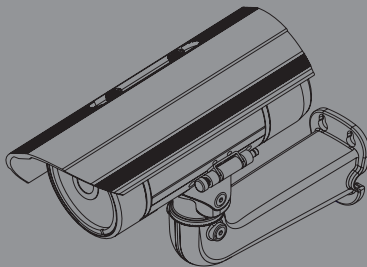


## Quick Installation Guide

### Full HD Day & Night Outdoor Network Camera

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link Network Camera.

**DCS-7413**



**2 Мп внешняя сетевая Full HD-камера с ИК-подсветкой до 30 м, PoE и слотом microSD**

Краткое руководство по установке

Documentation also available on CD and via the D-Link Website

## Правила и условия безопасной эксплуатации

Перед установкой и подключением устройства ознакомьтесь с кратким руководством по установке. 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.

Не устанавливайте устройство в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха свыше 80%; а также в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.

Не используйте устройство с поврежденным корпусом. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна соответствовать указанной в технических характеристиках устройства.

Во избежание повреждения матрицы не направляйте объектив видеокamеры на очень яркие объекты и солнце.

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. Для подключения необходима установка легкодоступной розетки вблизи оборудования.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой камеры 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.

Устройство должно также быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на кабеле 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: А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017.

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

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

---

# Краткое руководство по установке

Руководство по установке содержит основные инструкции по установке новой сетевой камеры DCS-7413. За дополнительной информацией по установке камеры, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на CD-диске, входящем в комплект поставки, или на сайте технической поддержки D-Link.

## Шаги установки

1. Проверьте содержимое комплекта поставки по списку ниже.
2. Обзор устройства
3. Установка SD-карты
4. Установка устройства
5. Настройка с помощью мастера установки

## 1. Комплект поставки

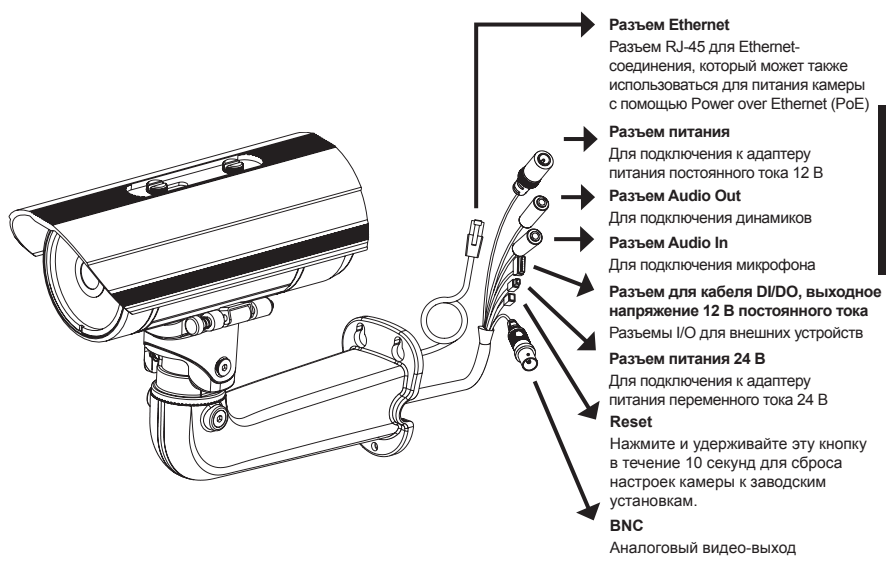
- Сетевая камера DCS-7413
- Руководство пользователя и программное обеспечение на CD-диске
- Краткое руководство по установке
- Адаптер питания
- Кабели аудио/видео и питания
- Кабель Ethernet 5 категории
- Удлинитель адаптера
- Монтажный кронштейн и винты

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

### Примечание по безопасности:

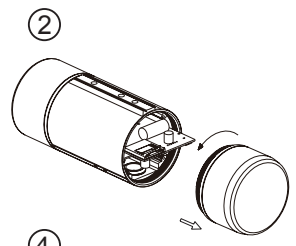
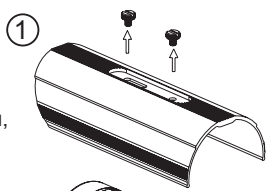
Установка и обслуживание устройства должны выполняться сертифицированным специалистом в соответствии с местными законами и с сохранением гарантии.

## 2. Обзор устройства

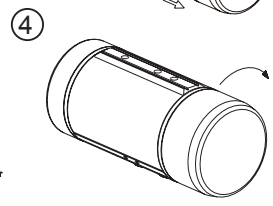
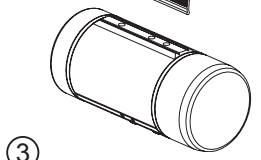


## 3. Установка SD-карты

**Демонтаж камеры**  
Откройте корпус камеры, отвинтив 2 винта.



**Установка SD-карты**  
Установите SD-карту в слот для карты золотыми контактами вверх. Чтобы извлечь SD-карту, нажмите на нее.



**Примечание:** Пользователям следует убедиться, что элементы, защищающие камеру от непогоды, надежно зафиксированы.

## 4. Инструкции по установке

### Монтаж

За подробной информацией относительно установки и монтажа камеры с помощью монтажного кронштейна, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя.

РУССКИЙ

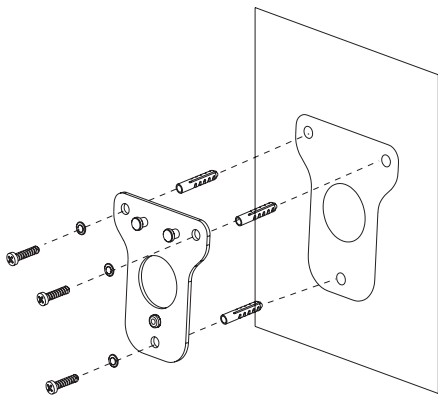


Рисунок 2.1

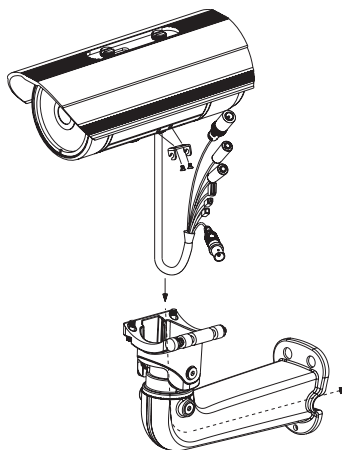


Рисунок 2.2

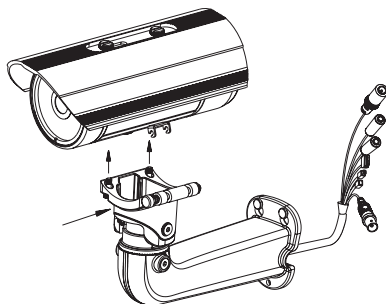


Рисунок 2.3

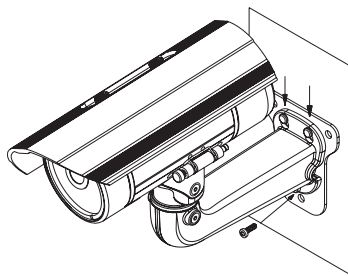
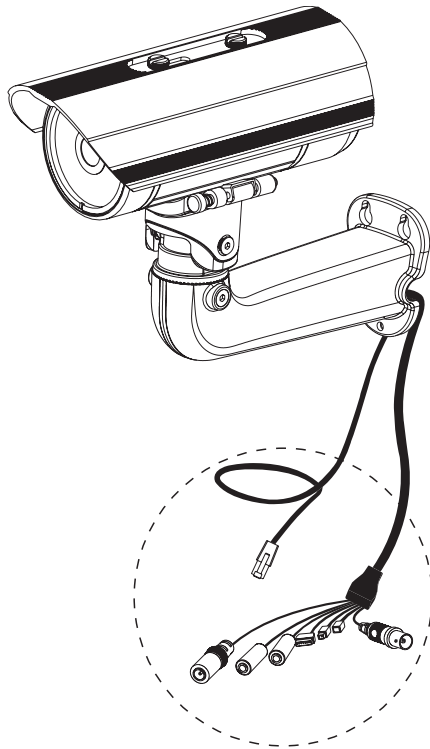


Рисунок 2.4

**Внимание:** Для того чтобы защитить кабели камеры от попадания воды и других элементов, соблюдайте следующее:

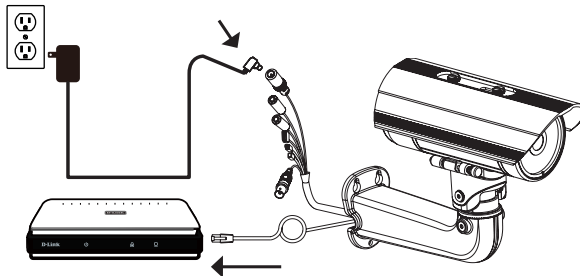
1. При подключении камеры открытая часть кабелей должна быть изолирована или находиться в распределительной коробке.
2. Кабели, подключенные к задней панели камеры, должны быть направлены вниз.



Открытая часть кабелей должна быть изолирована или находиться в распределительной коробке.

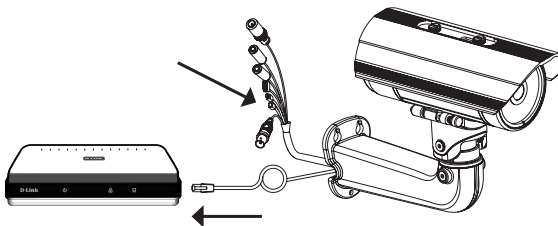
**Основное подключение с помощью адаптера питания постоянного тока 12 В**

1. Подключите сетевую камеру к концентратору с помощью Ethernet-кабеля.
2. Подключите кабель питания от камеры к настенной розетке.



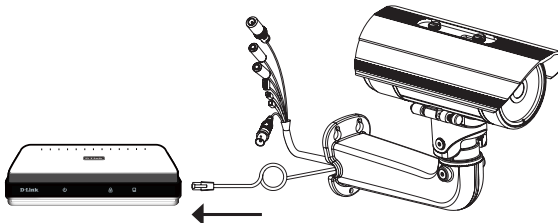
**Основное подключение с помощью адаптера питания переменного тока 24 В**

1. Подключите сетевую камеру к концентратору с помощью Ethernet-кабеля.
2. Подключите кабель питания от камеры к источнику питания, такому как аварийный (резервный) источник питания.



**Подключение к концентратору PoE**

Если используется концентратор PoE, то подключите IP-камеру к концентратору с помощью Ethernet-кабеля, который обеспечивает передачу питания и данных по одному кабелю.



## 5. Настройка с помощью мастера установки

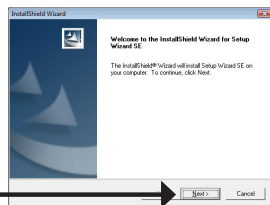
Поместите CD-диск DCS-7413 в привод CD-ROM. Если на компьютере отключена функция автоматического запуска или запуск не произошел автоматически, нажмите **Пуск > Выполнить**. Введите **D:\autorun.exe**, где D - имя привода CD-ROM.

Нажмите **Setup Wizard**, чтобы начать установку.

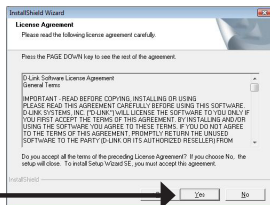


После нажатия на Setup Wizard появится следующее окно.

Нажмите **Next** для продолжения.

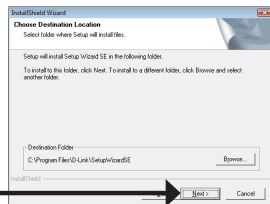


Нажмите **Yes**, чтобы принять условия лицензионного соглашения.

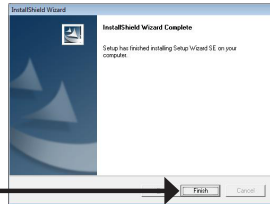


Чтобы начать процесс установки, нажмите **Next**.

**Примечание:** Установка может занять несколько минут.



Нажмите **Finish** для завершения установки.

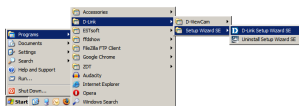


РУССКИЙ



Нажмите на иконку **D-Link Setup Wizard SE**, которая была создана в стартовом меню Windows.

Пуск > D-Link > Setup Wizard SE



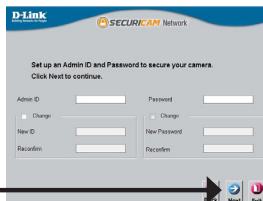
Появится окно мастера установки с MAC-адресом и IP-адресом камеры (камер). Если в сети используется DHCP-сервер, то будет отображен действительный IP-адрес. Если же в сети не используется DHCP-сервер, то отобразится статический IP-адрес камеры по умолчанию: **192.168.0.20**.

Нажмите кнопку **Wizard** для продолжения.



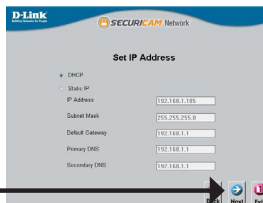
Введите Admin ID и пароль. Для первой регистрации значением Admin ID по умолчанию является **admin**, пароль оставьте пустым.

Нажмите **Next** для перехода на следующую страницу.

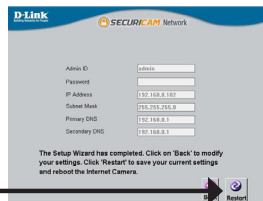


Выберите DHCP, если камера автоматически получает IP-адрес при загрузке. Выберите статический IP-адрес, если камера использует постоянный IP-адрес при каждой загрузке.

Нажмите **Next** для перехода на следующую страницу.



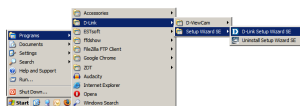
Подождите несколько минут для сохранения настроек и нажмите кнопку **Restart**.



## Просмотр камеры через web-браузер

Нажмите иконку **D-Link Setup Wizard SE** в стартовом меню Windows.

Пуск > D-Link > Setup Wizard SE



Выберите камеру и нажмите кнопку "**Link**" (**Соединение**) для доступа к web-настройкам.

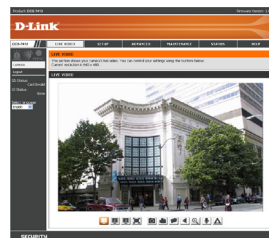
Мастер установки автоматически откроет web-браузер с IP-адресом камеры.



Введите **admin** в качестве имени пользователя по умолчанию и оставьте поле с паролем пустым. Нажмите **OK** для продолжения.



В данном разделе доступен просмотр изображений с камеры в реальном времени. Можно выбрать профиль видео для просмотра или управления камерой. Для получения дополнительной информации о web-настройках, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на CD-диске или web-сайте D-Link.



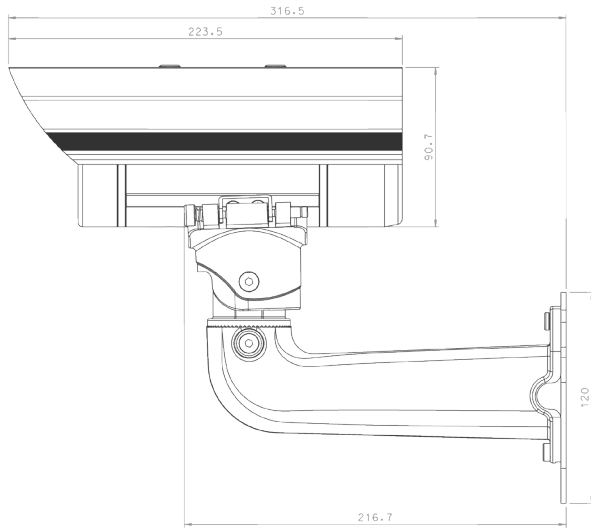
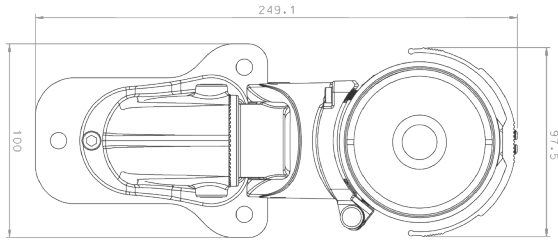
РУССКИЙ

## Технические характеристики

Камера	Аппаратный профиль камеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1/2,7-дюймовый двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>▪ Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м</li> <li>▪ Минимальное освещение: 0 люкс с инфракрасной подсветкой</li> <li>▪ Встроенный ICR-фильтр</li> <li>▪ 10-кратное цифровое увеличение</li> <li>▪ Минимальное расстояние до объекта: 0,84 м</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Фокусное расстояние: 3,6 мм</li> <li>▪ Апертура: F1.8</li> <li>▪ Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 88° (по горизонтали)</li> <li>▪ 50,4° (по вертикали)</li> <li>▪ 101° (по диагонали)</li> </ul> </li> </ul>
	Корпус камеры	Всепогодный корпус (стандарт IP-68)	Кронштейн для кабелей
	Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных</li> <li>▪ Метки времени и вставки текста</li> <li>▪ Настраиваемые окна для обнаружения движения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Настраиваемые зоны приватных масок</li> <li>▪ Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости</li> </ul>
	Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сжатие в форматах H.264/MPEG-4/MJPEG</li> <li>▪ H.264/MPEG-4 мультикаст вещание</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ JPEG для стоп-кадров</li> </ul>
	Разрешение видео	16:9 - 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 до 30 кадров/с	4:3 - 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240, 176 x 144 до 30 кадров/с
	Поддержка аудио	G.726	G.711
	Интерфейсы для внешних устройств	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet</li> <li>▪ Поддержка 802.3af PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Слот для карты SD/SDHC/SDXC (Макс. объем: 64 Гб)</li> <li>▪ Аудио-вход/аудио-выход</li> <li>▪ Разъем DI/DO 12 В постоянного тока</li> </ul>
Сеть	Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IPv6</li> <li>▪ IPv4</li> <li>▪ TCP/IP</li> <li>▪ UDP</li> <li>▪ ICMP</li> <li>▪ DHCP-клиент</li> <li>▪ NTP-клиент (D-Link)</li> <li>▪ DNS-клиент</li> <li>▪ DDNS-клиент (D-Link)</li> <li>▪ SMTP-клиент</li> <li>▪ FTP-клиент</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HTTP / HTTPS</li> <li>▪ Samba-клиент</li> <li>▪ PPPoE</li> <li>▪ UPnP port forwarding</li> <li>▪ RTP / RTSP / RTCP</li> <li>▪ Фильтрация IP-адресов</li> <li>▪ QoS</li> <li>▪ CoS</li> <li>▪ Multicast</li> <li>▪ IGMP</li> <li>▪ Соответствие ONVIF</li> </ul>
	Безопасность	Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю	Шифрование HTTP и RTSP

<b>Управление системой</b>	Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari</li> </ul>	
	Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обнаружение движения</li> <li>Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту или FTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP</li> <li>Несколько уведомлений о событии</li> <li>Несколько способов создания резервных копий</li> </ul>
	Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер</li> </ul>
	Поддержка мобильных устройств	Windows 2000/XP/Vista/Windows 8/7	
	Системные требования D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP</li> <li>Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Протокол: Стандартный TCP/IP</li> </ul>
	Функции ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаленное управление/контроль: до 32 камер</li> <li>Просмотр изображений с 32 камер на одном экране</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка всех функций управления, доступных в Web-интерфейсе</li> <li>Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную</li> </ul>
<b>Общие</b>	Вес	1,92 кг (с кронштейном и солнцезащитным козырьком)	
	Внешний адаптер питания	Вход: 100~240 В переменного тока, 50/60 Гц	Выход: 12 В постоянного тока, 1,25 А
	Потребляемая мощность	12,3 Вт ±5%	
	Температура	Рабочая: от -40° до 50 °C	Хранения: от -20° до 70° C
	Влажность	Рабочая: от 20% до 80% (без конденсата)	Хранения: от 5% до 95% (без конденсата)
	Сертификаты	CE CE LVD	FCC C-Tick

Размеры



## 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. 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  
072-2575555  
[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)



Версия 1.0 2017-12-05