



D-Link[®]

FULL HD WIRELESS DAY/NIGHT NETWORK
CAMERA
DCS-2230L

QUICK INSTALLATION GUIDE

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

快速安装指南

PETUNJUK PEMASANGAN CEPAT

快速安装指南

Package Contents



DCS-2230L Full HD Wireless Day/Night Network Camera



CD-ROM with User Manual and Software



CAT5 Ethernet Cable



Power Adapter

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

Minimum Requirements

Computer with:

- Windows® 8, Windows® 7, Vista® or XP (32-bit or 64-bit)
- Mac OS® X 10.6 or higher

Web Browser:

- Internet Explorer® 7, Firefox 12, Safari 7, or Chrome 20 and above
- Installed and enabled Java and ActiveX® controls

Network Device and Service:

- A router (A D-Link Cloud Router is recommended)
- An Internet connection
- An e-mail account (Required to register mydlink service)

Setting up your Camera

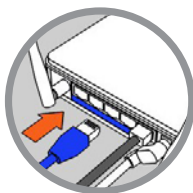
Using a D-Link Cloud Router (Zero Configuration)

If you have a D-Link Cloud Router, you can take advantage of Zero Configuration Setup. This feature automatically configures your camera's settings for you and adds it to your mydlink account automatically. If you do not have a D-Link Cloud router, refer to the next page to install and configure your camera.

Connect the power cable and Ethernet cable to your cloud camera.

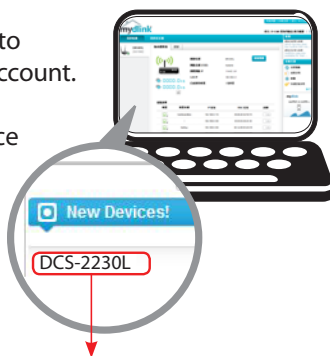


Connect the other end of the Ethernet cable to your D-Link Cloud Router and connect the camera's power adapter to a power outlet.



From any computer, open a web browser, go to <http://www.mydlink.com> and log in to your account.

Click on the device name when the new device notification appears to add the camera to your account.



If you wish to connect your camera to your router with a wireless connection, you can simply disconnect the Ethernet cable and move the camera to its intended location.

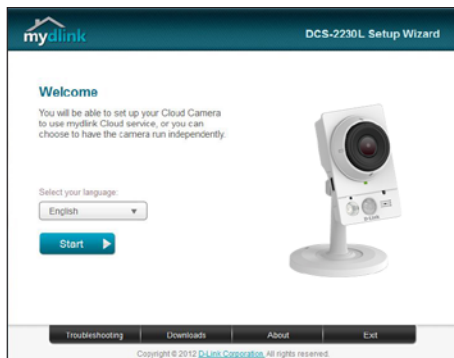
Using the Installation Wizard

If you do not have a D-Link Cloud Router, you can simply use any Windows or Mac computer to go through the Installation Wizard from the CD, which will guide you through the installation process from connecting your hardware to configuring your camera.



If you do not have a CD-ROM drive, or the CD is missing, please download the Setup Wizard from <http://www.mydlink.com/support>

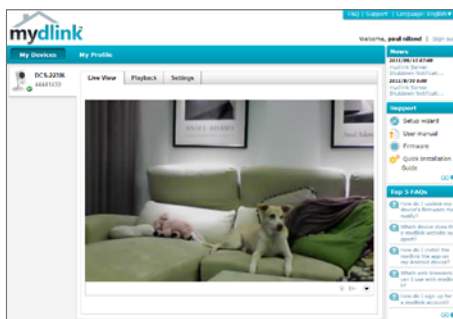
- **Windows Users** – Insert the CD. Simply click **Set up your Cloud Camera** to go through the Setup Wizard. If the Setup Wizard program does not automatically start on your computer, go to **Start > Run**. In the run box type `D:\autorun.exe` (where D: represents the drive letter of your CD-ROM drive) and click **OK**.
- **Mac Users** – Insert the CD. On the desktop, open your CD drive, double-click on the **SetupWizard** file, wait about 20-30 seconds, and follow the instructions.



Getting Started with mydlink

mydlink is a web-based service which allows you to view and control your mydlink-enabled devices through any computer connected to the Internet. If you have cameras linked to your mydlink account, you will be able to see their live views using the mydlink website. Follow the instructions below to access your mydlink account.

- Open a web browser on any computer connected to the Internet.
- Type **http://www.mydlink.com** in the address bar and press Enter.
- Sign in using your mydlink account.
- From the home screen, you will be able to view all devices which have been linked to your mydlink account.



- Ensure that your browser supports both Java and ActiveX, and that these features have been installed and enabled.
- Windows does not have Java installed by default. You can download the latest version from <http://www.java.com>.
- In Mac OS X 10.7.x, Java applets are disabled by default. To enable Java applets, click the Finder > Applications > Utilities > Java Preferences and check the Enable applet plug-in and Web Start applications option.
- The ActiveX® controls in IE will install automatically if needed. We suggest that you make sure that you have enabled the related options in Tools > Internet Options > Security > Custom Level.

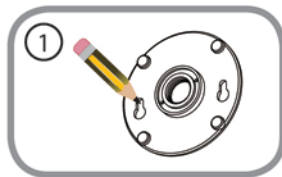
Mount the Camera

Please refer to the steps below to assist you with mounting the camera.

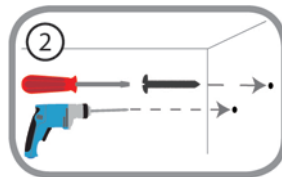


We suggest that you configure the camera before mounting.

1. Place the mounting base where you want to position the camera and use a pencil to mark the holes.

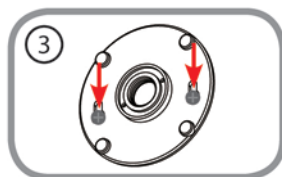


2. Depending on the material of the wall or ceiling, use proper tools to drill two holes or screws where you marked. If the wall is made out of concrete, drill the holes first, insert the plastic anchors and then the screws.

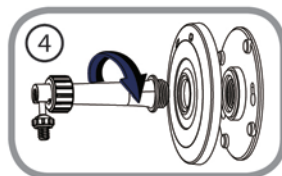


The space between the camera and the screwheads should be 3mm.

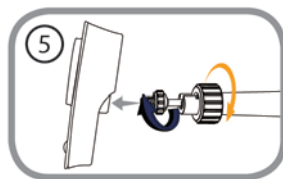
3. Place the mounting base over the screw that is mounted on the wall. Make sure to fit the screw-heads over the big holes and slide it downward to lock firmly. Lightly pull the base forward to make sure that it is locked.



4. Place the base cover on the base and screw the camera stem clockwise into the mounting base.



- Adjust the angle of the camera as desired, then tighten the collar on the camera stem to lock it in place.



Using the mydlink Lite Mobile App

The mydlink Lite app lets you conveniently manage all your mydlink-enabled devices right from your mobile device.

You can download the free **mydlink Lite** app from the App Store or Google Play. If you have a QR code scanning app, you can scan the corresponding code below to go straight to the mydlink Lite app page.



TECHNICAL SUPPORT

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers in

Australia:

Tel: 1300-766-868
24/7 Technical Support
Web: <http://www.dlink.com.au>
E-mail: support@dlink.com.au

India:

Tel: +91-832-2856000
Toll Free 1800-233-0000
Web: www.dlink.co.in
E-Mail: helpdesk@dlink.co.in

Singapore, Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam:

Singapore - www.dlink.com.sg
Thailand - www.dlink.co.th
Indonesia - www.dlink.co.id
Malaysia - www.dlink.com.my
Philippines - www.dlink.com.ph
Vietnam - www.dlink.com.vn

Korea:

Tel : +82-2-2028-1810
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
Web : <http://d-link.co.kr>
E-mail : g2b@d-link.co.kr

New Zealand:

Tel: 0800-900-900
24/7 Technical Support
Web: <http://www.dlink.co.nz>
E-mail: support@dlink.co.nz

South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27 12 661 2025
08600 DLINK (for South Africa only)
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time
Web: <http://www.d-link.co.za>
E-mail: support@d-link.co.za

D-Link Middle East - Dubai, U.A.E.

Plot No. S31102,
Jebel Ali Free Zone South,
P.O.Box 18224, Dubai, U.A.E.
Tel: +971-4-8809022
Fax: +971-4-8809066 / 8809069
Technical Support: +971-4-8809033
General Inquiries: info.me@dlinkmea.com
Tech Support: support.me@dlinkmea.com

Egypt

1, Makram Ebeid Street - City Lights Building
Nasrcity - Cairo, Egypt
Floor 6, office C2
Tel.: +2 02 26718375 - +2 02 26717280
Technical Support: +2 02 26738470
General Inquiries: info.eg@dlinkmea.com
Tech Support: support.eg@dlinkmea.com

Kingdom of Saudi Arabia

Office # 84 ,
Al Khaleej Building (Mujamathu Al-Khaleej)
Opp. King Fahd Road, Olaya
Riyadh - Saudi Arabia
Tel: +966 1121 70008
Technical Support:
+966 1121 70009
General Inquiries: info.sa@dlinkmea.com
Tech Support: support.sa@dlinkmea.com

Pakistan

Islamabad Office:
61-A, Jinnah Avenue, Blue Area,
Suite # 11, EBC, Saudi Pak Tower,
Islamabad - Pakistan
Tel.: +92-51-2800397, 2800398
Fax: +92-51-2800399

Karachi Office:

D-147/1, KDA Scheme # 1,
Opposite Mudassir Park, Karsaz Road,
Karachi – Pakistan
Phone: +92-21-34548158, 34326649
Fax: +92-21-4375727
Technical Support: +92-21-34548310, 34305069
General Inquiries: info.pk@dlinkmea.com
Tech Support: support.pk@dlinkmea.com

TECHNICAL SUPPORT

Iran

Unit 5, 5th Floor, No. 20, 17th Alley , Bokharest
St. , Argentine Sq. ,
Tehran IRAN
Postal Code : 1513833817
Tel: +98-21-88880918,19
+98-21-88706653,54
General Inquiries: info.ir@dlinkmea.com
Tech Support: support.ir@dlinkmea.com

ישראל
מטלון סנטר
רח' המגשימים 20
קרית מטלון, פ"ת 49348, ת"ד 7060
טל: 03-9215173
טל: 073-7962797
דוא"ל כללי: info@dlink.co.il
דוא"ל תמיכה: support@dlink.co.il

Morocco

M.I.T.C
Route de Nouaceur angle RS et CT 1029
Bureau N° 312 ET 337
Casablanca , Maroc
Phone : +212 663 72 73 24
Email: support.na@dlinkmea.com

Lebanon RMA center

Dbayeh/Lebanon
PO Box:901589
Tel: +961 4 54 49 71 Ext:14
Fax: +961 4 54 49 71 Ext:12
Email: taoun@dlinkmea.com

Bahrain

Technical Support: +973 1 3332904

Kuwait:

Technical Support: + 965 22453939 / +965
22453949

Türkiye

Büyükdere Cad. Ferro Plaza No:155
D: 1 K: 1 Zincirlikuyu / Istanbul
Tel: +90 (212) 289-56-59
Email: info.tr@dlink.com.tr

Комплект поставки



DCS-2230L Беспроводная облачная сетевая Full HD-камера с поддержкой ночной съемки



CD-диск с руководством пользователя и программным обеспечением



Ethernet-кабель 5 категории



Адаптер питания

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

Минимальные требования

Компьютер:

- Windows® 8, Windows® 7, Vista® или XP (32- или 64-битная)
- Mac OS® X 10.6 или выше

Web-браузер:

- Internet Explorer® 7, Firefox 12, Safari 7 или Chrome 20 и выше
- Установленные и включенные элементы управления ActiveX® и Java

Сетевое оборудование и сервисы:

- Маршрутизатор (рекомендуется маршрутизатор Cloud компании D-Link)
- Подключение к Интернет
- Учетная запись e-mail (требуется для регистрации на портале mydlink)

Установка

Установка с использованием маршрутизатора Cloud (Механизм Zero Configuration)

При наличии маршрутизатора Cloud с поддержкой сервиса mydlink можно воспользоваться функцией Zero Configuration, благодаря которой настройка IP-камеры и ее добавление в учетную запись mydlink осуществляются автоматически. С особенностями установки и настройки IP-камеры без использования маршрутизатора Cloud можно ознакомиться на следующей странице.

Подключите кабель питания и Ethernet-кабель к IP-камере.



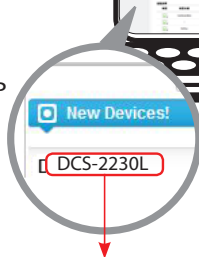
Подсоедините уже подключенный к IP-камере Ethernet-кабель к маршрутизатору. Подключите адаптер питания к розетке.



На любом компьютере откройте web-браузер, перейдите на портал <http://www.mydlink.com> и авторизуйтесь под своей учетной записью mydlink.



Для добавления IP-камеры в учетную запись необходимо выбрать ее из списка новых устройств после получения уведомления об обнаружении нового оборудования.



Для подключения IP-камеры к маршрутизатору по беспроводной сети необходимо отключить Ethernet-кабель и переустановить IP-камеру в выбранное место.

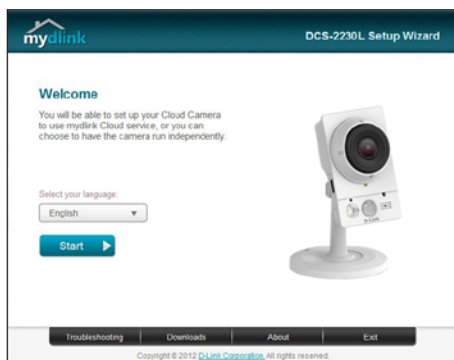
Установка с помощью Мастера

Если маршрутизатора **Cloud** в наличии нет, можно использовать любой компьютер с ОС Windows или Mac, чтобы с помощью Мастера (на CD-диске) выполнить пошаговую установку IP-камеры, начиная с аппаратного подключения и заканчивая настройкой устройства.



Если компьютер не оснащен дисководом CD-ROM или отсутствует CD-диск, загрузите Мастер установки с <http://www.mydlink.com/support>.

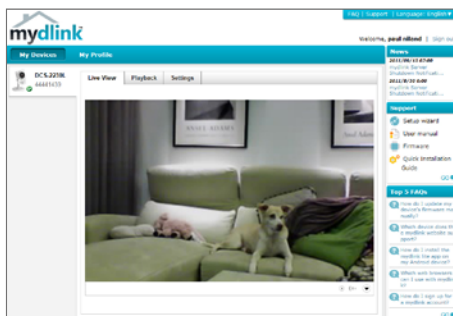
- **Для пользователей Windows** – Вставьте CD-диск в привод. Для запуска Мастера установки просто нажмите **Set up your Cloud Camera (Установка видеочамеры с поддержкой облачного сервиса mydlink)**. Если Мастер не запустился автоматически, перейдите в **Start > Run (Пуск > Выполнить)**. Введите **D:\autorun.exe** (где D: буква CD-ROM привода) и нажмите **OK**.
- **Для пользователей Mac** – Вставьте CD-диск в привод. На рабочем столе компьютера откройте окно дисковода и запустите двойным нажатием файл **SetupWizard (Мастер установки)**. Подождите 20-30 секунд, затем выполните инструкции по установке.



Начало работы с сервисом mydlink

Сервис mydlink предоставляет пользователю возможность удаленного просмотра изображения и управления устройствами с поддержкой mydlink с любого подключенного к Интернету компьютера. После добавления IP-камер в учетную запись mydlink можно просматривать изображение с этих камер в режиме реального времени на портале mydlink. Для получения доступа к учетной записи mydlink выполните следующее:

- Откройте браузер на любом подключенном к Интернету компьютере.
- В адресной строке введите **http://www.mydlink.com** и нажмите Enter.
- Авторизуйтесь под своей учетной записью mydlink.
- В главном окне отобразится список устройств, добавленных в учетную запись mydlink.



- Убедитесь, что браузер поддерживает Java и ActiveX и данные опции установлены и включены.
- По умолчанию в ОС Windows плагин Java не установлен. Загрузить его последнюю версию можно на сайте <http://www.java.com>.
- В Mac OS X 10.7.x Java-апплеты выключены по умолчанию. Чтобы включить данную опцию, нажмите Finder > Applications > Utilities > Java Preferences (Finder > Приложения > Утилиты > Характеристики Java) и отметьте флажком опцию Enable applet plug-in and Web Start applications (Активировать апплет и приложения Web Start).
- Элементы управления ActiveX® в IE при необходимости будут установлены автоматически. По возможности убедитесь, что действительно включили соответствующие опции в Tools > Internet Options > Security > Custom Level (Сервис > Свойства обозревателя > Безопасность > Другой...).

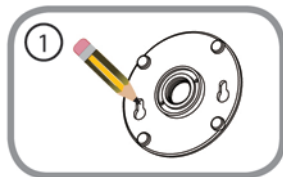
Монтаж камеры

Для монтажа камеры на стену или потолок выполните следующие шаги.

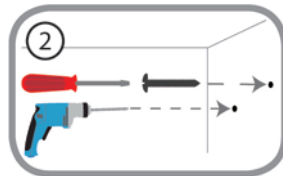


Рекомендуется выполнить настройку камеры до ее монтажа.

1. Поместите кронштейн в предполагаемом месте установки камеры и разметьте карандашом отверстия для монтажа.

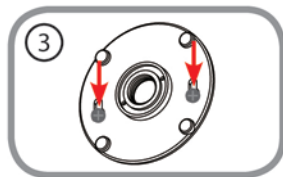


2. В зависимости от материала, из которого изготовлена стена или потолок, подберите соответствующее сверло и крепежный материал. Если стена бетонная, сначала просверлите отверстия, вставьте в отверстия пластиковые дюбели, а затем винты.

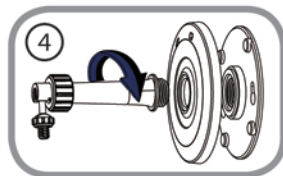


Расстояние между стеной и шляпками винтов должно быть около 3 мм.

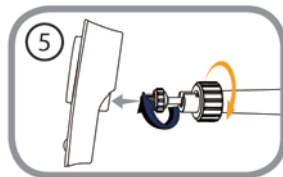
3. Наденьте основание для монтажа на винты и плавно опустите вниз для закрепления. Затем слегка потяните основание на себя, чтобы убедиться в надежной фиксации.



4. Поместите крышку на основание для монтажа и прикрутите ножку камеры к основанию в направлении по часовой стрелке.



-
5. Отрегулируйте положение камеры, затем затяните манжету на ножке для плотной фиксации.



Мобильное приложение mydlink Lite

Приложение mydlink Lite позволяет управлять оборудованием с поддержкой сервиса mydlink с мобильного устройства.

Загрузить бесплатное приложение **mydlink Lite** можно на App Store или Google Play. Если поддерживается приложение для сканирования QR-кода, можно просто просканировать соответствующий код, представленный ниже, чтобы сразу перейти на страницу с приложением mydlink Lite.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера	Аппаратный профиль камеры	<ul style="list-style-type: none"> ● 1/2,7-дюймовый двухмегапиксельный CMOS-сенсор ● Расстояние инфракрасной подсветки: 5 м ● Минимальное освещение: 0 люкс с инфракрасной подсветкой ● Встроенный ICR-фильтр ● Встроенный PIR-сенсор (5 м) ● Встроенный микрофон и динамик ● 10-кратное цифровое увеличение 	<ul style="list-style-type: none"> ● Фокусное расстояние: 2,8 мм ● Апертура: F1.8 ● Углы обзора: 103° (по горизонтали) 55° (по вертикали) 118° (по диагонали)
	Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> ● Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных ● Метки времени и вставка текста ● Настраиваемые окна для обнаружения движения 	<ul style="list-style-type: none"> ● Настраиваемые зоны приватных масок ● Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости
	Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> ● Сжатие видео в форматах H.264/MJPEG ● H.264 мультикаст вещание 	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG для стоп-кадров
	Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> ● 16:9 - 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270 до 30 кадров/с 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4:3 - 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 600 x 480, 320 x 240 до 30 кадров/с
	Поддержка аудио	<ul style="list-style-type: none"> ● G.711, AAC 	
	Интерфейсы для внешних устройств	<ul style="list-style-type: none"> ● Порт 10/100 BASE-T Fast Ethernet ● 802.3af PoE (только DCS-2210L) ● Беспроводное подключение IEEE 802.11n/b/g с WPS (только DCS-2230L) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Разъем DI/DO ● Слот для карты microSD/SDHC
Сеть	Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> ● IPv6 / IPv4 ● TCP/IP ● UDP ● ICMP ● DHCP-клиент ● NTP-клиент (D-Link) ● DNS-клиент ● DDNS-клиент (D-Link) ● SMTP-клиент ● FTP-клиент ● Bonjour 	<ul style="list-style-type: none"> ● HTTP / HTTPS ● Samba-клиент ● PPPoE ● UPnP port forwarding ● RTP / RTSP / RTCP ● Фильтрация IP-адресов ● QoS ● CoS ● Multicast ● IGMP ● Соответствие ONVIF
	Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> ● Защита учетной записи администратора и группы пользователей ● Аутентификация по паролю 	<ul style="list-style-type: none"> ● Шифрование HTTP и RTSP

Управление системой	Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft Windows 8/7 (32/64-битная)/Vista (32/64-битная)/XP, Mac OS X 10.5 или выше 	<ul style="list-style-type: none"> Браузер: Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 7 или выше
	Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> Отправка уведомлений при обнаружении движения, периодически, по сигналу с цифрового входа, перезагрузке системы, потере соединения, PIR Уведомление о событии и сохранение/загрузка стоп-кадров/ видеоклипов на электронную почту, FTP-сервер, сетевое хранилище или SD-карту 	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP Несколько уведомлений о событии Несколько способов записи для создания резервных копий
	Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> Создание стоп-кадров/ видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск или NAS через Web-браузер 	<ul style="list-style-type: none"> Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
	Поддержка мобильных устройств	<ul style="list-style-type: none"> Мобильные приложения mydlink для мобильных устройств с iOS и Android 	
	Системные требования D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft Windows 8/7 (32/64 битная)/Vista (32/64-битная)/XP 	<ul style="list-style-type: none"> Протокол: Стандартный TCP/IP
	Функции ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Удаленное управление/ контроль: до 32 камер Просмотр изображений с 32 камер на одном экране 	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка всех функций управления, доступных в Web-интерфейсе Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную
Физические параметры	Вес	<ul style="list-style-type: none"> DCS-2210L: 80 г DCS-2230L: 75 г 	
	Внешний адаптер питания	<ul style="list-style-type: none"> Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц 	<ul style="list-style-type: none"> Выход: 5 В постоянного тока, 1,2 А, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> DCS-2210L: макс. 3,5 Вт DCS-2230L: макс. 4 Вт 	
	Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0 до 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Хранения: от -20° до 70°C
	Влажность	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 20% до 80% без конденсата 	<ul style="list-style-type: none"> Хранения: от 5% до 95% без конденсата
	Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE CE LVD 	<ul style="list-style-type: none"> 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

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

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

E-mail:info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, қ. Құрманғазы, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

საქართველო

თბილისი, მარიჯანის ქუჩა N4

ტელ.: +995 (032) 220-77-01

E-mail: info@dlink.ge

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

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

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

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

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

