

D-Link®

WIRELESS AC DAY/NIGHT
HD MINI BULLET CLOUD CAMERA
DCS-7000L

**КРАТКОЕ
РУКОВОДСТВО
ПО УСТАНОВКЕ**

CONTENTS OF PACKAGING



WIRELESS AC DAY/NIGHT HD MINI BULLET CLOUD CAMERA
DCS-7000L



CAMERA BRACKET



POWER ADAPTER



INSTALLATION CD
INCLUDES SETUP WIZARD & TECHNICAL MANUALS



If any of these items are missing from your packaging, contact your reseller.

SYSTEM REQUIREMENTS

- Computer with Microsoft Windows® 8/7/Vista, or Mac with OS X 10.7 or higher
- Internet Explorer 8, Firefox 12, Safari 6, or Chrome 20 or higher version with Java installed and enabled
- Existing 10/100 Ethernet-based network or 802.11ac/n/g/a wireless network

PRODUCT SETUP

ZERO CONFIGURATION SETUP

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, you can use the Setup Wizard to install and configure your camera, as described in the following section.



Step 1:

Connect the power cable and an Ethernet cable to your Cloud Camera.



Step 2:

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.



Step 3:

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

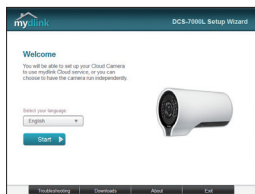
Click on the device name when the new device notification appears to add the camera to your account.

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 SETUP WIZARD

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

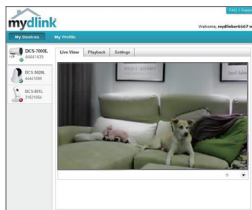
If you do not have a CD-ROM drive, or the CD is missing, please download the Setup Wizard from <http://www.mydlink.com/support>



- **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.

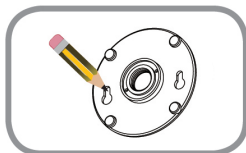


- Open a web browser on any computer connected to the Internet.
- Type **http://www.mydlink.com** in the address bar and press Enter.
- Sign in using your mydlink account.
- From the home screen, you will be able to view all devices which have been linked to your mydlink account.

- 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**.

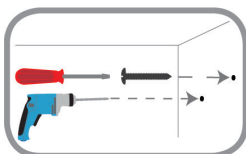
MOUNTING THE CAMERA

Please refer to the steps below to assist you with mounting the camera. We suggest that you configure the camera before mounting.



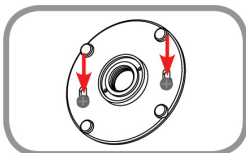
Step 1:

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



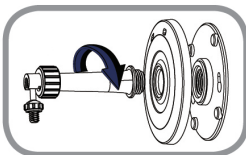
Step 2:

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.



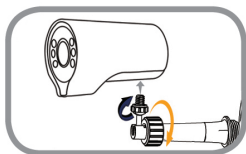
Step 3:

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.



Step 4:

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



Step 5:

Place the camera over the camera stem and screw into place. Adjust the angle of the camera as desired, then tighten the collar on the camera stem to lock it in place.

TROUBLESHOOTING

SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

1. HOW DO I CONNECT MY CAMERA USING WPS?

We recommend that you use either the Zero Configuration or Setup Wizard method described earlier in this guide as they will automatically configure your camera for your wireless network.

If you wish to use WPS to connect your camera, follow these steps:

- Press and hold the WPS button on the back of the camera for 5 seconds.
- Press the WPS button on your wireless router or access point within 60 seconds. On some routers, you may need to log into the web interface and then click an onscreen button to activate the WPS feature. If you are not sure where the WPS button is on your router or access point, please refer to your router's user manual.

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 Light Building - floor 5
Nasrcity - Cairo, Egypt
Tel.: +2 02 23521593 - +2 02 23520852
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

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
 קריית 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



**ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ БЕСПРОВОДНАЯ 802.11AC HD
ВИДЕОКАМЕРА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НОЧНОЙ СЪЕМКИ И
ПОДДЕРЖКОЙ СЕРВИСА MYDLINK**
DCS-7000L



КРОНШТЕЙН КАМЕРЫ



АДАПТЕР ПИТАНИЯ



УСТАНОВОЧНЫЙ CD-ДИСК
СОДЕРЖИТ МАСТЕР УСТАНОВКИ И РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



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

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Компьютер с ОС Microsoft Windows® 8/7/Vista или Mac OS X 10.7 или выше
- Internet Explorer 8, Firefox 12, Safari 6, Chrome 20 или выше с включенной поддержкой Java
- Сеть Ethernet 10/100 или беспроводная сеть 802.11ac/g/n/a

УСТАНОВКА

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.



Шаг 1:

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



Шаг 2:

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



Шаг 3:

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

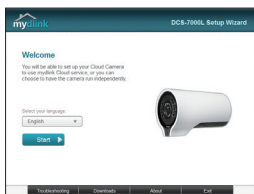
Для добавления IP-камеры в учетную запись необходимо выбрать ее из списка новых устройств после получения уведомления об обнаружении нового оборудования.

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

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАСТЕРА УСТАНОВКИ

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.

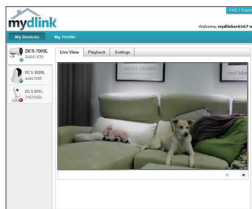
Если компьютер не оснащен дисководом CD-ROM, или отсутствует CD-диск, загрузите Мастер установки с <http://www.mydlink.com/support>.



- Для пользователей Windows – Вставьте CD-диск в привод. Для запуска Мастера установки просто нажмите **Set up your Cloud Camera (Установка видекамеры 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

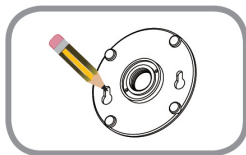
Сервис mydlink предоставляет пользователю возможность удаленного просмотра изображения и управления устройствами с поддержкой mydlink с любого подключенного к Интернету компьютера. После добавления IP-камер в учетную запись mydlink можно просматривать изображение с этих камер в режиме реального времени 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...)**.

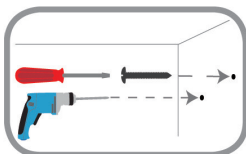
МОНТАЖ КАМЕРЫ

Для монтажа камеры на стену или потолок выполните следующие шаги. Рекомендуется выполнить настройку камеры до ее монтажа.



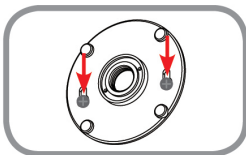
Шаг 1:

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



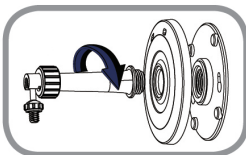
Шаг 2:

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.



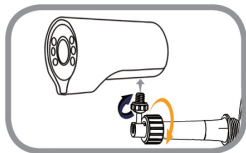
Шаг 3:

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



Шаг 4:

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



Шаг 5:

Поместите камеру на ножку и прикрутите ее на место. Отрегулируйте положение камеры, затем затяните манжету на ножке для плотной фиксации.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

1. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ КАМЕРУ, ИСПОЛЬЗУЯ WPS?

Рекомендуется воспользоваться технологией Zero Configuration или Мастером установки, описанными ранее в данном руководстве, которые автоматически настроят камеру для работы в беспроводной сети.

Если Вы хотите использовать WPS для подключения камеры, выполните следующие шаги:

- Нажмите и удерживайте кнопку WPS на задней панели камеры в течение 5 секунд.
- Нажмите кнопку WPS на беспроводном маршрутизаторе или точке доступа в течение 60 секунд. На некоторых маршрутизаторах, возможно, потребуется войти в Web-интерфейс и затем нажать в нем кнопку для включения функции WPS. Если расположение кнопки WPS на маршрутизаторе или точке доступа неизвестно, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера	Аппаратный профиль камеры	1/4-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования Расстояние инфракрасной подсветки: 8 м Минимальное освещение: 0 люкс с инфракрасной подсветкой Встроенный ICR-фильтр Аудио-вход и аудио-выход Минимальное расстояние до объекта: 200 мм 10-кратное цифровое увеличение	Фокусное расстояние: 2,4 мм Апертура: f/2.0 Углы обзора: 98° (по горизонтали) 52° (по вертикали) 115° (по диагонали)
	Характеристики изображения	Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных Метки времени и вставки текста Настраиваемые окна для обнаружения движения	Настраиваемые зоны приватных масок Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости
	Сжатие видео	Сжатие в форматах H.264 / MJPEG H.264 мультикаст вещание	JPEG для стоп-кадров
	Разрешение видео	16:9 - 1280x720, 800x448, 640x360, 480x272, 320x176 до 30 кадров/с ¹	4:3 - 960x720, 800x592, 640x480, 480x352, 320x240 до 30 кадров/с ¹
	Поддержка аудио	AAC	G.711
	Интерфейсы для внешних устройств	Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2,4 ГГц, 5 ГГц	Слот для карты microSD ²

Сеть	Сетевые протоколы	IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент HTTP / HTTPS	Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast IGMP SNMP (Phase II) Соответствие ONVIF
	Безопасность	Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю	Шифрование HTTP и RTSP
Управление системой	Системные требования для Web-интерфейса	Операционная система: Microsoft Windows® 8/7/ Vista, Mac OS X 10.7 или выше	Web-браузер: Internet Explorer 8, Firefox 12, Safari 6, Chrome версии 20 или выше с поддержкой Java
	Управление событиями	Обнаружение движения Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/ видеоклипов через электронную почту или FTP	Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP Несколько уведомлений о событии
	Удаленное управление	Создание стоп-кадров/ видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск через Web-браузер	Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
	Поддержка мобильных устройств	Мобильное приложение mydlink Lite/mydlink+ для iPhone, iPad и мобильных устройств с Android	
	Системные требования D-ViewCam™	Операционная система: Microsoft Windows 8/7/ Vista/XP Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше	Протокол: Стандартный TCP/IP
	Функции ПО D-ViewCam™	Удаленное управление/ контроль: до 32 камер Просмотр изображений с 32 камер на одном экране	Поддержка всех функций управления, доступных в Web-интерфейсе Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную

Общие	Вес	115 г	
	Внешний адаптер питания	Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц	Выход: 5 В постоянного тока, 1,2 А, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	3,5 Вт	
	Температура	Рабочая: от 0° до 40°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			

¹ Скорость передачи кадров при передаче видео в реальном времени может изменяться в зависимости от условий работы сети и используемого метода.

² Рекомендуется использовать карту SD / SDHC Class 6 или выше. Поддерживаются карты объемом до 32 ГБ.

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

