



**D-Link<sup>®</sup>**

PAN & TILT WI-FI DAY/NIGHT CAMERA  
DCS-5000L

**QUICK  
INSTALLATION  
GUIDE**

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



**БЕСПРОВОДНАЯ ОБЛАЧНАЯ СЕТЕВАЯ КАМЕРА С ПРИВОДОМ НАКЛОНА/ПОВОРОТА И ПОДДЕРЖКОЙ НОЧНОЙ СЪЕМКИ**

DCS-5000L



**КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА**



**АДАПТЕР ПИТАНИЯ**



**ETHERNET-КАБЕЛЬ 5 КАТЕГОРИИ**

ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕРЫ К МАРШРУТИЗАТОРУ И НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ



**КАРТОЧКА БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ**



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

# СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Беспроводной маршрутизатор 802.11ac/n/g (рекомендуется облачный маршрутизатор D-Link)
- Широкополосное Интернет-соединение
- iPhone, iPad, Android или Windows Phone смартфон или планшетный ПК (пожалуйста, перейдите на страницу магазина мобильных приложений, чтобы проверить совместимость приложения с устройством)

## УСТАНОВКА

### НАСТРОЙКА КАМЕРЫ С ПОМОЩЬЮ MYDLINK LITE

Пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы настроить камеру с поддержкой mydlink.

**Шаг 1:** Загрузите приложение mydlink Lite на Ваше мобильное устройство с iTunes App Store, Google Play или Windows Store.



**Шаг 2:** Запустите приложение mydlink Lite и создайте новую учетную запись или войдите под существующей учетной записью. Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить камеру.

Когда появится запрос на сканирование QR-кода, используйте код, указанный на карточке быстрой установки из комплекта поставки или на этикетке устройства.

Поздравляем, теперь камера DCS-5000L готова к использованию! Периодически проверяйте наличие обновлений программного обеспечения на официальном Web-сайте D-Link, чтобы гарантировать безопасность устройства и поддержку новейших функций.

**Примечание:** Если в процессе регистрации камеры возникли проблемы, или Вы приобрели товар в открытой упаковке или перепроданный экземпляр, выполните полный сброс к заводским настройкам путем нажатия и удерживания кнопки сброса на устройстве в течение 10 секунд. Камера при этом должна быть включена. **Если Вы возвращаете устройство продавцу (в торговую точку), пожалуйста, выполните процедуру полного сброса, чтобы удалить с устройства любые персональные данные.**

# УСТАНОВКА

## МЕХАНИЗМ ZERO CONFIGURATION

Если у Вас есть облачный маршрутизатор D-Link, можно воспользоваться механизмом Zero Configuration. Эта функция автоматически настраивает параметры камеры и добавляет ее к Вашей учетной записи mydlink.



### Шаг 1:

Подключите кабель питания и Ethernet-кабель к камере.



### Шаг 2:

Подключите Ethernet-кабель к облачному маршрутизатору D-Link. Подключите адаптер питания камеры к электрической розетке.



### Шаг 3:

Откройте Web-браузер на любом компьютере, перейдите на Web-сайт <http://www.mydlink.com> и авторизуйтесь под учетной записью mydlink.

Когда появится сообщение об обнаружении нового устройства, нажмите на него, чтобы добавить камеру к учетной записи mydlink. Можно отрегулировать фокус, поворачивая кольцо на передней части камеры.

Если необходимо подключить камеру к маршрутизатору с помощью беспроводного соединения, просто отключите Ethernet-кабель и переместите камеру в требуемое место.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАСТЕРА УСТАНОВКИ



Если облачный маршрутизатор D-Link отсутствует, используйте любой компьютер с операционной системой Windows или Mac для того, чтобы выполнить процесс установки с помощью Мастера установки, который Вы можете загрузить с сайта <http://www.mydlink.com/support>.

# ПОРТАЛ mydlink

После регистрации DCS-5000L в сервисе mydlink Вы сможете получить удаленный доступ к камере через Web-сайт [www.mydlink.com](http://www.mydlink.com). После авторизации под учетной записью mydlink Вы увидите окно, представленное ниже:



## Шаг 1:

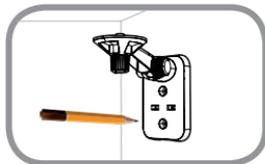
Откройте Internet Explorer и перейдите на сайт <http://www.mydlink.com>, затем авторизуйтесь под учетной записью mydlink.

## Шаг 2:

Выберите камеру из списка устройств, после чего появится окно видеотрансляции камеры.

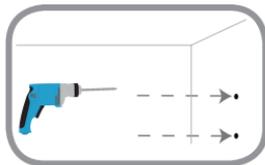
# МОНТАЖ КАМЕРЫ

При монтаже камеры с использованием кронштейна, пожалуйста, обратитесь к инструкции, приведенной ниже. Рекомендуется выполнить настройку камеры до ее монтажа.



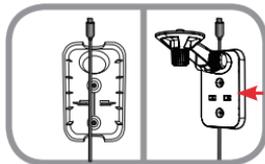
## Шаг 1:

Поместите кронштейн на то место, где планируется установить камеру, и разметьте карандашом отверстия. Убедитесь в том, что кронштейн располагается надлежащим образом, а также в том, что для монтажа камеры и прокладки необходимых кабелей достаточно пространства.



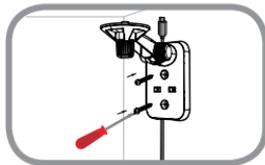
## Шаг 2:

В зависимости от материала, из которого сделана стена или потолок, используйте подходящие инструменты, чтобы просверлить два отверстия глубиной 25 мм сверлом диаметром 6 мм в размеченном месте. Затем вставьте пластмассовые анкеры для удержания винтов.



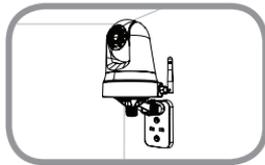
## Шаг 3:

При необходимости кабель питания для камеры может быть спрятан за кронштейном. Протяните кабель, закрепив его встроенными направляющими, через заднюю часть кронштейна. Обязательно оставьте необходимую длину кабеля для возможности подключения камеры.



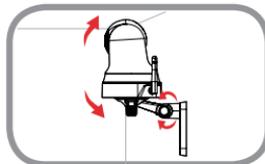
## Шаг 4:

Прикрепите кронштейн к стене с помощью входящих в комплект поставки винтов.



## Шаг 5:

Используя входящий в комплект поставки винт, прикрепите камеру к кронштейну. Подключите кабель питания к камере.



## Шаг 6:

Отрегулируйте положение кронштейна. Затяните винт, чтобы зафиксировать его в требуемом положении.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

### 1. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ КАМЕРУ С ПОМОЩЬЮ 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. Индикатор состояния WPS будет мигать синим цветом.
- Нажмите кнопку WPS на беспроводном маршрутизаторе или точке доступа в течение 60 секунд. На некоторых маршрутизаторах, возможно, потребуется активировать функцию WPS на Web-интерфейсе. Если Вы не уверены, где на маршрутизаторе или точке доступа находится кнопка WPS, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора.

### 2. ИЗОБРАЖЕНИЕ РАСФОКУСИРОВАНО.

Поворачивая кольцо фокусировки на передней части камеры, можно отрегулировать фокус.

### 3. ПОЧЕМУ НА ИЗОБРАЖЕНИИ С КАМЕРЫ НАБЛЮДАЕТСЯ ДЫМКА ИЛИ ЯРКИЙ СВЕТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЖИМА НОЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ?

Возможно, свет от инфракрасных светодиодов камеры отражается от близлежащей поверхности или окна. Попробуйте изменить положение камеры.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Microsoft Windows® 8/7/Vista/XP, Mac с OS X 10.6 или выше

ПК с частотой процессора 1,3 ГГц или выше и не менее 128 МБ RAM

Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 4, Chrome 20 или выше с поддержкой Java

### СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP

DHCP-клиент

NTP-клиент (D-Link)

DNS-клиент

DDNS-клиент

SMTP-клиент

FTP-клиент

HTTP-сервер

PPPoE

UPnP Port Forwarding

LLTD

Bonjour

### СЕТЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

10/100 BASE-TX Fast Ethernet

802.11b/g/n WLAN

### БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

802.11b/g/n с шифрованием WEP/WPA/WPA2

WPS

### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

11b – 18,97 dbm

11g – 16,70 dbm

11n (20 МГц) – 17,64 dbm

### SDRAM

32 МБ

### ФЛЭШ-ПАМЯТЬ

8 МБ

### КНОПКА RESET

Сброс к заводским настройкам

### ВИДЕО-КОДЕКИ

MJPEG

JPEG для стоп-кадров

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕО

Настройка качества и размера изображения

Переворот и зеркальное отображение

### РАЗРЕШЕНИЕ

640 x 480 до 30 кадров/с

320 x 240 до 30 кадров/с

### ЛИНЗА

Фокусное расстояние: 2,3 мм, F2.0

### СЕНСОР

1/5-дюймовый VGA CMOS-сенсор

### ИНФРАКРАСНАЯ ПОДСВЕТКА

Светочувствительный датчик и 10 ИК светодиодов с дальностью освещения 5 метров

### МИНИМАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Цветной режим: 1 люкс @ F2.0 (День)

Ч/Б режим: 0 люкс @ F2.0 (Ночь)

### УГЛЫ ОБЗОРА

По горизонтали: 81,26°

По вертикали: 65,66°

По диагонали: 94,27°

### УГОЛ ПОВОРОТА/НАКЛОНА

Угол поворота: От -170° до +170° (Всего 340°)

Угол наклона: От -25° до +90° (Всего 115°)

### ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

До 4x

### УПРАВЛЕНИЕ ЗА

АЕС (Auto Exposure Control) (Автоматическая регулировка выдержки)

AWB (Auto White Balance) (Автоматическая настройка баланса белого)

АЕС (Auto Electronic Shutter) (Автоматическое управление электронным затвором)

### БЛОК ПИТАНИЯ

Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выход: 5 В постоянного тока, 1,5 А

### РАЗМЕРЫ

Только камера – 116,4 x 109,1 x 133,6 мм

Камера с кронштейном – 116,4 x 109,1 x 230,0 мм

### ВЕС

Устройство: 292,8 г

Подставка: 60,8 г

### МАКС. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

4,8 Вт

### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0 °C до 40 °C

### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -25 °C до 70 °C

### ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

От 20% до 85% RH без конденсата

### ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

От 5% до 95% RH без конденсата

### СЕРТИФИКАТЫ

FCC Class B

IC

C-Tick

CE

## 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)

## 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)

### საქართველო

თბილისი, მარიჯანის ქუჩა N4

ტელ.: +995 (032) 220-77-01

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

### 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)

