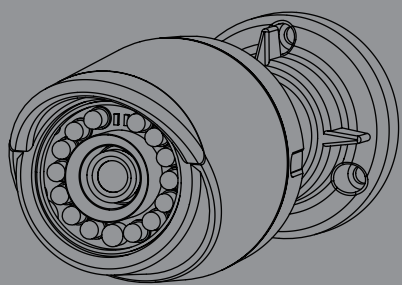
D-Link
Building Networks for People

Quick Installation Guide

DCS-4703E



3 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь,
с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR

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 видеокамеры на очень яркие объекты и солнце.
Не включайте адаптер питания*, если его корпус или кабель повреждены.
Подключайте адаптер питания* только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания*.
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, A - 2010, B - 2011, C - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017.
Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, A - октябрь, B - ноябрь, C - декабрь.

* Адаптер питания не входит в комплект поставки.

Краткое руководство по установке

Данное руководство содержит основные инструкции по установке камеры DCS-4703E в сети. Для получения дополнительной информации по настройке камеры обратитесь к руководству пользователя на входящем в комплект поставки CD-диске или доступному на Web-сайте D-Link.

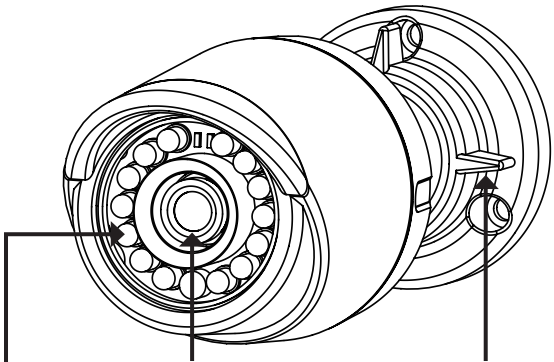
Комплект поставки

- Сетевая камера DCS-4703E
- Водонепроницаемый коннектор для кабеля
- Комплект для монтажа
- Компакт-диск
- Краткое руководство по установке

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

Меры безопасности:
Во избежание прекращения гарантии, установку и обслуживание должны проводить сертифицированные специалисты в соответствии с региональными нормами и правилами.

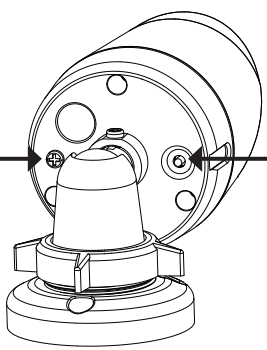
Обзор аппаратной части



Объектив камеры

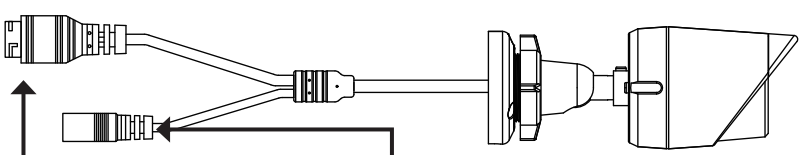
Инфракрасная подсветка
Используется для работы камеры в ночное время

Кольцо для регулировки
Ослабьте кольцо, чтобы отрегулировать положение камеры, а затем затяните кольцо для фиксации камеры в требуемом положении



Винт для заземления
Винтом заземления можно прикрутить клемму заземляющего провода к камере

Кнопка Reset
Нажмите и удерживайте кнопку Reset в течение 10 секунд, чтобы сбросить настройки камеры к заводским



Ethernet-разъем
Разъем RJ-45 для подключения Ethernet-кабеля, а также для подачи питания камеры по технологии Power over Ethernet (PoE)

Разъем питания
Разъем для подключения 12 В / 1,5 А адаптера питания (адаптер не входит в комплект поставки)

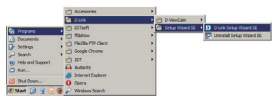
РУССКИЙ

Настройка с помощью Мастера установки

Вставьте компакт-диск для DCS-4703E в привод CD-ROM, чтобы начать установку. Если на компьютере отключена функция автозапуска или запуск не произошел автоматически, нажмите **Пуск > Выполнить**. Введите **D:\autorun.exe**, где D: - имя привода CD-ROM.

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

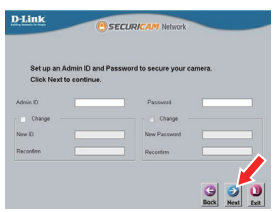
Выберите ярлык **D-Link Setup Wizard SE** в стартовом меню Windows (**Пуск > D-Link > Setup Wizard SE**).



Откроется окно мастера установки, где будет отображен MAC-адрес и IP-адрес Вашей камеры. Если в сети используется DHCP-сервер, то будет отображен IP-адрес, назначенный этим сервером. Если в сети не используется DHCP-сервер, то отобразится статический IP-адрес камеры по умолчанию: **192.168.0.20**.

Выберите камеру и нажмите кнопку **Wizard** для продолжения.

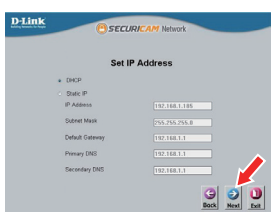
Введите имя пользователя (Admin ID) и пароль (Password). Имя пользователя по умолчанию - **admin**, пароль оставьте пустым.



Если Вы хотите изменить имя пользователя и пароль для камеры, поставьте флажки в соответствующих полях и затем введите новые учетные данные.

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

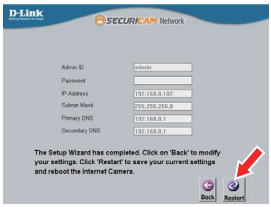
Выберите **DHCP**, если камера должна автоматически получать IP-адрес.
Выберите **Static IP**, если камере должен быть назначен постоянный IP-адрес.



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

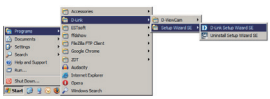
РУССКИЙ

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



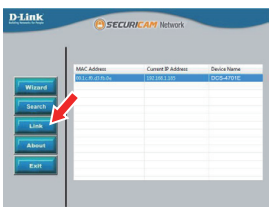
Просмотр изображения камеры через Web-браузер

Выберите ярлык **D-Link Setup Wizard SE** в стартовом меню Windows (**Пуск > D-Link > Setup Wizard SE**).

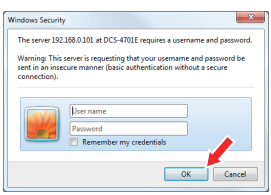


Выберите камеру и нажмите кнопку **Link** для доступа к Web-настройкам.

Мастер установки автоматически откроет Web-браузер по IP-адресу камеры.



Введите имя пользователя **admin** и оставьте поле с паролем пустым. Нажмите **OK** для продолжения.



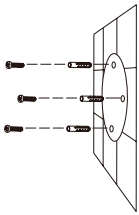
В данном разделе доступен просмотр видео с камеры в реальном времени. Вы можете выбрать профиль видео и просматривать изображение с камеры. Для получения дополнительной информации по настройке камеры обратитесь к руководству пользователя на входящем в комплект поставки CD-диске или доступному на Web-сайте D-Link.

РУССКИЙ

Монтаж камеры

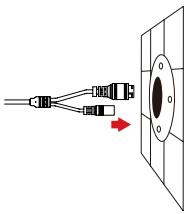
Настоятельно рекомендуется выполнить настройку и тестирование камеры до ее монтажа.

Прикрепите направляющий стикер на место, где планируется установить камеру. Убедитесь, что основание камеры будет размещено таким образом, что канал для кабелей окажется снизу.



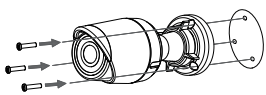
Просверлите отверстия глубиной приблизительно 25 мм сверлом диаметром 6 мм. Затем вставьте в отверстия анкеры.

Если требуется проложить кабели для камеры в стене, просверлите отверстие в центре и протяните кабели через это отверстие.

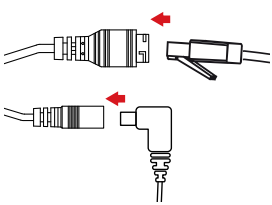


Установите камеру на стену с помощью входящих в комплект поставки винтов.

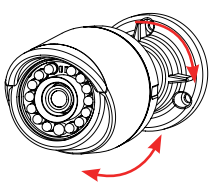
Если для камеры требуется проложить кабели с внешней стороны, протяните их через канал в основании камеры.



Подключите кабель питания и Ethernet-кабель. Если используется PoE-соединение, подключите только Ethernet-кабель.



Чтобы отрегулировать положение камеры, ослабьте кольцо регулировки, повернув его против часовой стрелки. Затем задайте камере требуемое положение и поверните кольцо по часовой стрелке для фиксации.



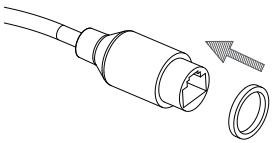
Если требуется обеспечить водонепроницаемость камеры перейдите к разделу на следующей странице.

РУССКИЙ

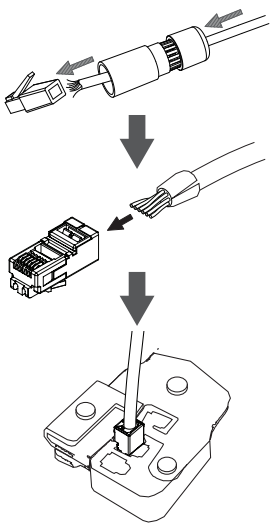
Водонепроницаемость камеры

Чтобы обеспечить водонепроницаемость камеры, следуйте приведенным ниже инструкциям. Для этой процедуры потребуются круглый Ethernet-кабель, инструмент для обжима и коннекторы RJ-45.

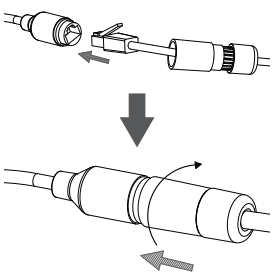
Установите уплотнительную прокладку на разъем RJ-45, как показано на рисунке.



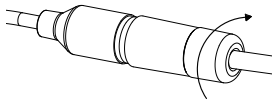
Протяните Ethernet-кабель через водонепроницаемый коннектор, как показано на рисунке. Далее вставьте кабель в коннектор RJ-45 и обожмите.



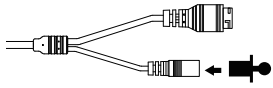
Соедините коннектор с разъемом RJ-45. Закрутите водонепроницаемый коннектор, повернув его приблизительно на пол-оборота по часовой стрелке.



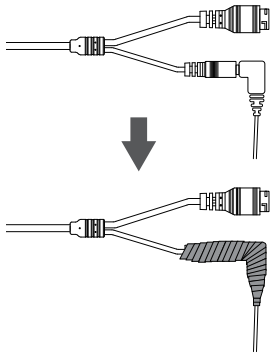
Поверните нижнюю часть водонепроницаемого коннектора по часовой стрелке для обеспечения герметичности Ethernet-кабеля.



Если подача питания на камеру осуществляется по технологии PoE, используйте входящую в комплект поставки резиновую заглушку для разъема питания.



Если подача питания на камеру осуществляется с помощью адаптера питания (не входит в комплект поставки), используйте специальную ленту для герметизации с целью предотвращения попадания влаги на соединение.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера	Основные характеристики	1/3-дюймовый трехмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования Расстояние инфракрасной подсветки: 20 м Минимальное освещение: Цветной режим: 0,2 люкс Черно-белый режим: 0,1 люкс Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс	Встроенный ICR-фильтр 10-кратное цифровое увеличение Минимальное расстояние до объекта: 0,5 м Фокусное расстояние: 3,6 мм Апертура: F1.8 Углы обзора: 70° (по горизонтали) 40° (по вертикали) 80° (по диагонали)
	Корпус камеры	Всепогодный корпус (стандарт IP66)	
	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 WDR 3D-фильтр
	Сжатие видео	Сжатие в форматах H.264/MJPEG H.264/MJPEG мультикаст вещание	Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров
	Разрешение видео	16:9 - 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 448, 640 x 360 до 30 кадров/с	4:3 - 2048 x 1536 до 15 кадров/с, 1440 x 1080, 1280 x 960, 900 x 720, 800 x 592, 640 x 480 до 30 кадров/с
	Интерфейсы	Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af)	

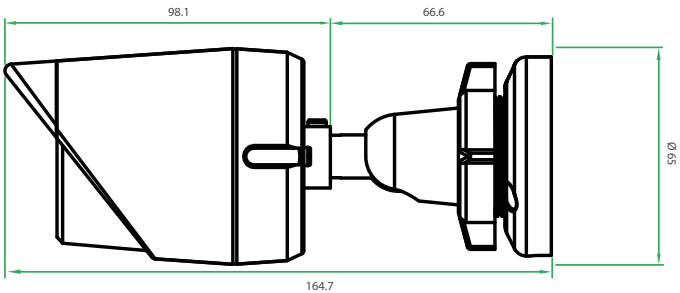
Сеть	Сетевые протоколы	IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент	HTTP / HTTPS Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP/RTSP/RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast SNMP Соответствие ONVIF
	Безопасность	Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю	Аутентификация HTTP и RTSP

РУССКИЙ

Управление системой	Системные требования для Web-интерфейса	Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше, Firefox, Chrome, Safari	
	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 Несколько способов записи для создания резервных копий
	Удаленное управление	Создание стоп-кадров/ видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск	Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
	Системные требования для ПО D-ViewCam™	Операционная система: Microsoft Windows Vista/7/8/10 Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше	Протокол: Стандартный TCP/IP
	Дополнительное ПО D-ViewCam™	Удаленное управление/ контроль: до 32 камер Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер	Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную

Физические параметры и условия эксплуатации	Вес	430 г ± 5%	
	Внешний адаптер питания (не входит в комплект поставки)	Вход: 100~240 В переменного тока, 50/60 Гц	Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А
	Потребляемая мощность	6,4 Вт ± 5%	
	Температура	Рабочая: от -30 до 50 °C	Хранения: от -20 до 70 °C
	Влажность	При эксплуатации: от 20% до 80% (без конденсата)	При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)
	Сертификаты	CE CE LVD	FCC C-Tick

Размеры



РУССКИЙ