
Краткое руководство по установке

Данное руководство содержит основные инструкции по установке камеры DCS-4701E в сети. Для получения дополнительной информации по настройке камеры, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на CD-диске из комплекта поставки или через Web-сайт D-Link.

Комплект поставки

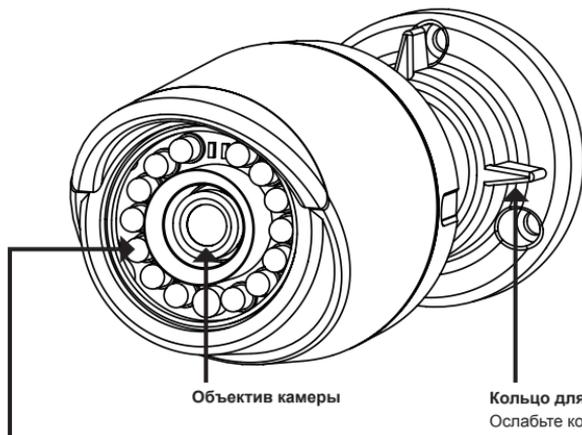
- Внешняя сетевая HD-камера DCS-4701E с поддержкой PoE и ночной съемки
- Водонепроницаемый коннектор для кабеля
- Резиновая заглушка для разъема питания
- Комплект для монтажа
- CD-диск с руководством пользователя и программным обеспечением
- Краткое руководство по установке

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

Меры безопасности:

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

Обзор аппаратной части



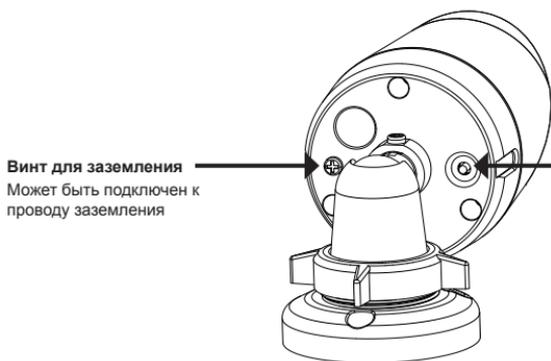
Инфракрасная подсветка

Используется для работы камеры в ночное время

Кольцо для регулировки

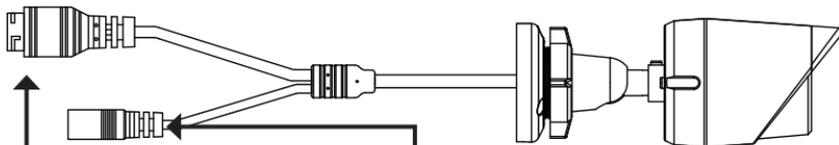
Ослабьте кольцо, чтобы отрегулировать положение камеры, а затем затяните кольцо для фиксации камеры в требуемом положении

РУССКИЙ



Может быть подключен к проводу заземления

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



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

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

Настройка с помощью Мастера установки

Вставьте компакт-диск для DCS-4701E 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 камера должна иметь постоянный IP-адрес.



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

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**).

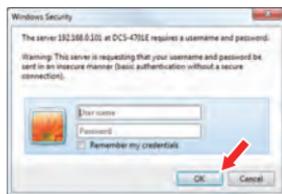


Выберите камеру и нажмите кнопку **Link** для доступа к Web-настройкам.



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

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



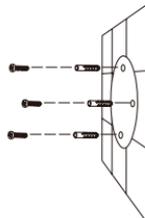
В данном разделе доступен просмотр видео с камеры в реальном времени. Вы можете выбрать профиль видео и просматривать изображение с камеры. Для получения дополнительной информации по настройке камеры, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на CD-диске из комплекта поставки или на Web-сайт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



Монтаж камеры

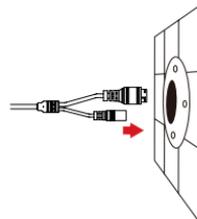
Настоятельно рекомендуется выполнить настройку и тестирование камеры до ее монтажа.

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



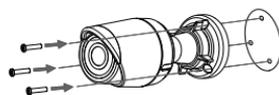
Просверлите отверстия глубиной приблизительно 25 мм сверлом диаметром 6 мм. Затем вставьте в отверстия анкеры.

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

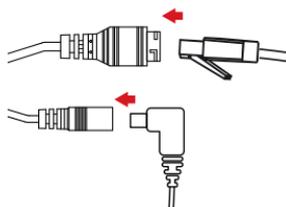


Используйте входящие в комплект поставки винты для крепления камеры к стене.

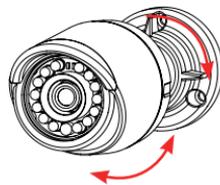
Если для камеры требуется проложить кабели с внешней стороны, протяните их через канал в основании камеры.



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.

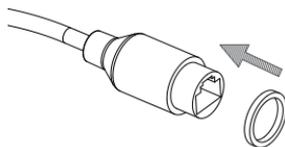


Если требуется обеспечить водонепроницаемость камеры, пожалуйста, перейдите на следующую страницу.

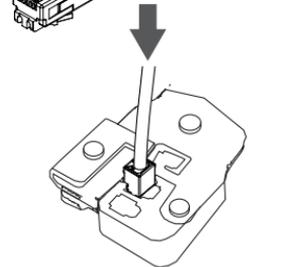
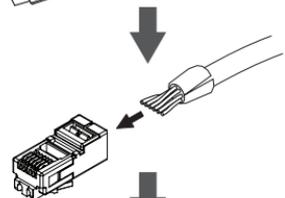
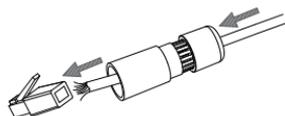
Водонепроницаемость камеры

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

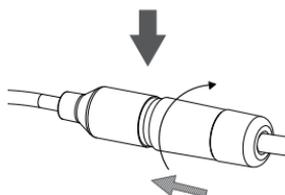
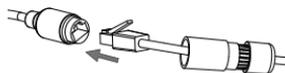
Установите уплотнительную прокладку на разъем RJ-45, как показано на рисунке.



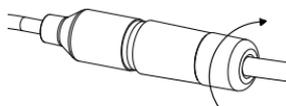
Протяните Ethernet-кабель через водонепроницаемый коннектор, как показано на рисунке. Далее вставьте кабель в коннектор RJ-45 и обожмите.



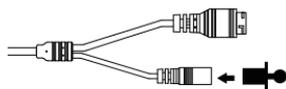
Соедините коннектор с разъемом RJ-45. Закрутите водонепроницаемый коннектор, повернув его приблизительно на пол-оборота по часовой стрелке.



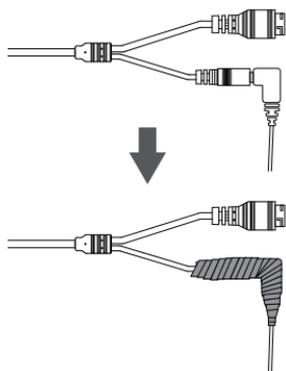
Поверните нижнюю часть водонепроницаемого коннектора по часовой стрелке для обеспечения герметичности Ethernet-кабеля.



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 1,3-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м Минимальное освещение: 0 люкс с инфракрасной подсветкой Встроенный ICR-фильтр 10-кратное цифровое увеличение Минимальное расстояние до объекта: 0,2 м	Фокусное расстояние: 2,8 мм Апертура: F1.8 Углы обзора: 96° (по горизонтали) 54° (по вертикали) 108° (по диагонали)
	Корпус камеры	Всепогодный корпус (стандарт IP-66)	
	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 частных масок Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости
	Сжатие видео	Сжатие в форматах H.264/MJPEG H.264/MJPEG мультикаст вещание	JPEG для стоп-кадров
	Разрешение видео	16:9 - 1280 x 720, 800 x 448, 640 x 360, 480 x 272, 320 x 176 до 30 кадров/с	4:3 - 960 x 720, 800 x 592, 640 x 480, 480 x 352, 320 x 240 до 30 кадров/с
	Интерфейсы для внешних устройств	Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet	Поддержка 802.3af PoE

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 Соответствие ONVIF
	Безопасность	Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю	Шифрование HTTP и RTSP

Управление системой	Системные требования для Web-интерфейса	Web-браузер: Internet Explorer, 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	Доступ к интерфейсу с настройками через Web-браузер
	Системные требования D-ViewCam™	Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista 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	445 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	4,7 Вт ± 5%	
	Температура	Рабочая: от -40° 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

