

Краткое руководство по установке

Данное руководство содержит основные инструкции по установке камеры DCS-4802E 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

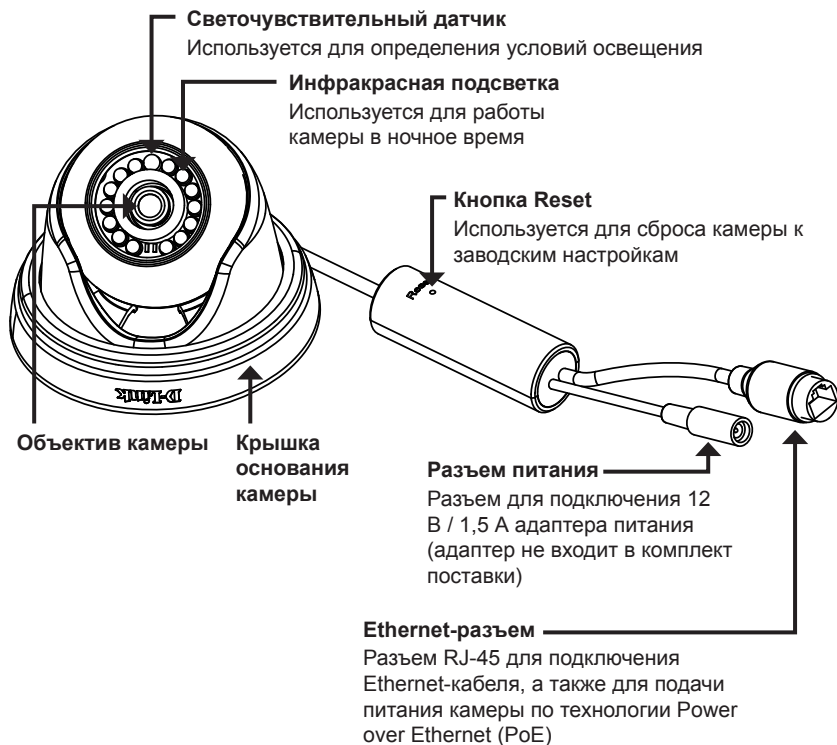
- Внешняя купольная сетевая 2 МП Full HD-камера DCS-4802E с поддержкой PoE и ночной съемки
- Водонепроницаемый коннектор для кабеля
- Резиновая заглушка для разъема питания
- Комплект для монтажа
- CD-диск с руководством пользователя и программным обеспечением
- Краткое руководство по установке

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



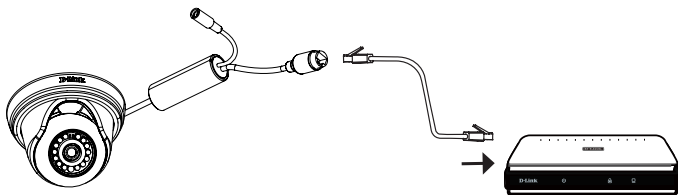
РУССКИЙ

Подключение камеры

Подача питания на DCS-4802E осуществляется 2 разными способами: через PoE (Power over Ethernet) или через адаптер питания.

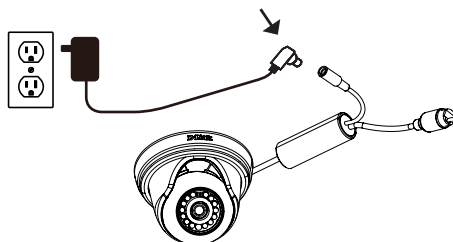
Подача питания на камеру через PoE (класс 2):

Подключите Ethernet-кабель к Ethernet-разъему на камере и к PoE-коммутатору или PoE-инжектору.

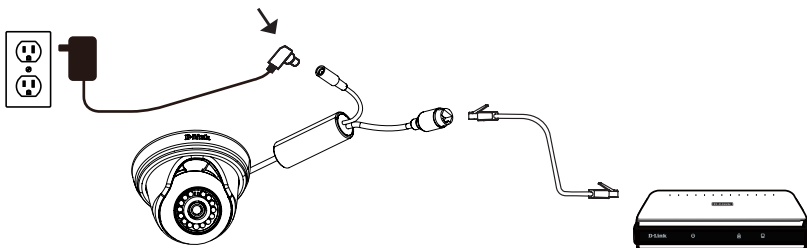


Подача питания на камеру через адаптер питания (не входит в комплект поставки):

Подключите адаптер питания (12 В / 1,5 А) к разъему питания.



Подключите Ethernet-кабель к Ethernet-разъему на камере и к сетевому устройству.



Настройка с помощью Мастера установки

Вставьте компакт-диск для DCS-4802E 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) и нажмите Enter.

Нажмите **Setup Wizard** и следуйте инструкциям по установке.

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**.

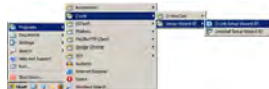
Выберите камеру и нажмите кнопку **Wizard** для продолжения.

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.

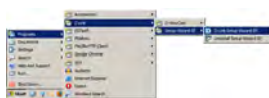


Подождите несколько минут для сохранения настроек и нажмите кнопку Restart.



Просмотр изображения камеры через Web-браузер

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

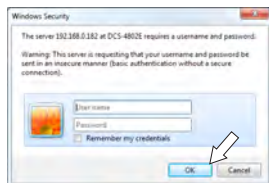


Выберите камеру и нажмите кнопку Link для доступа к Web-настройкам.



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

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



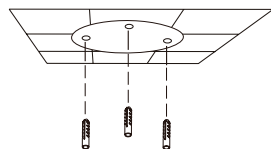
В данном разделе доступен просмотр видео с камеры в реальном времени. Вы можете выбрать профиль видео и просматривать изображение с камеры. Для получения дополнительной информации по настройке камеры, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на CD-диске из комплекта поставки или через Web-сайт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



Монтаж камеры

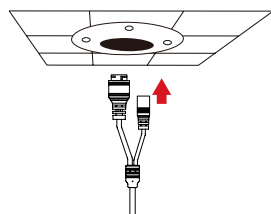
Настоятельно рекомендуется выполнить настройку и тестирование камеры до ее монтажа.

Прикрепите направляющий стикер на место, где планируется установить камеру.

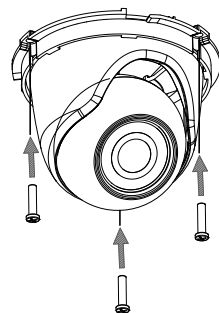


Просверлите отверстия глубиной приблизительно 25 мм сверлом диаметром 6 мм. Затем вставьте в отверстия анкеры.

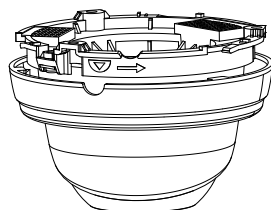
Если требуется проложить кабели для камеры в стене или потолке, просверлите отверстие в центре и протяните кабели через это отверстие. Если это не требуется, протяните их через канал в основании камеры после установки на стене или потолке.



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

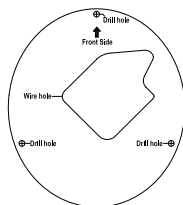


Прикрепите крышку основания камеры, выровняв канал по соответствующей отметке на основании камеры. Затем поверните крышку основания камеры по часовой стрелке до щелчка.

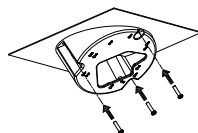


Монтаж с помощью кронштейна DCS-37-3 (опционально)

Прикрепите направляющий стикер на место, где планируется установить кронштейн. Затем просверлите отверстия глубиной 25 мм сверлом диаметром 6 мм и вставьте в отверстия анкеры. Если требуется проложить кабели в стене или потолке, просверлите отверстие для канала, в котором они будут располагаться.

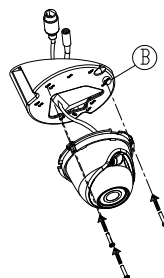


Используя монтажные отверстия на внутренней части кронштейна и входящие в комплект поставки винты, прикрепите DCS-37-3 к стене или потолку.



Снимите крышку основания камеры.

Протяните кабели с разъемами через центральный кабельный канал на DCS-37-3. Используйте монтажные отверстия и входящие в комплект поставки винты для крепления камеры к DCS-37-3.

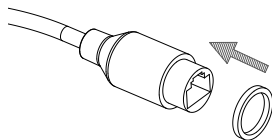


Отрегулируйте положение объектива, после чего установите крышку основания на место.

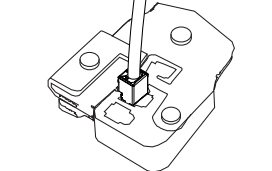
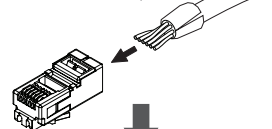
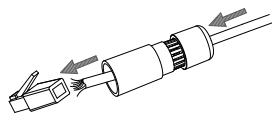
Водонепроницаемость камеры

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

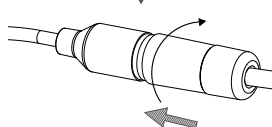
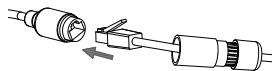
Установите уплотнительную прокладку на разъем RJ-45, как показано на рисунке.



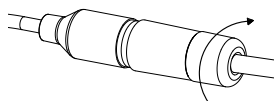
Протяните Ethernet-кабель через водонепроницаемый коннектор, как показано на рисунке. Далее вставьте кабель в коннектор RJ-45 и обожмите.



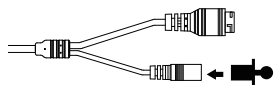
Соедините коннектор с разъемом RJ-45. Закрутите водонепроницаемый коннектор, повернув его приблизительно на пол-оборота по часовой стрелке.



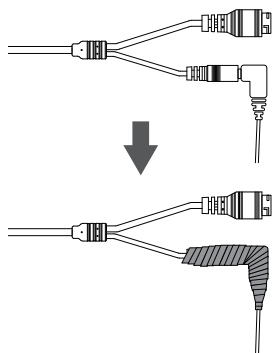
Поверните нижнюю часть водонепроницаемого коннектора по часовой стрелке для обеспечения герметичности Ethernet-кабеля.



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 двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования Расстояние инфракрасной подсветки: 20 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: F2.0	Углы обзора: 96° (по горизонтали) 54° (по вертикали) 108° (по диагонали) Углы регулировки (немоторизованные): По вертикали: 75° По горизонтали: 360° Поворот: 360°
	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 приватных масок Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста, резкости, WDR и 3D-фильтра
	Сжатие видео	Сжатие в форматах H.264/MJPEG H.264/MJPEG мультикаст вещание	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 - 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 592, 640 x 480 до 30 кадров/с
	Интерфейсы для внешних устройств	Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet	Поддержка 802.3af класс 2 (PoE)

Сеть	Сетевые протоколы	IPv6 IPv4 ARP 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 Multicast CoS QoS/DSCP SNMP Соответствие ONVIF Bonjour
	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, 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 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	370 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	5,2 Вт ± 5% (PoE класс 2)	
	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	