Руководство по быстрой установке DCS-3010

Этот документ содержит пошаговые инструкции по установке камеры DCS-3010 в сети. За дополнительной информацией об использовании камеры, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на CD-диске из комплекта поставки или на web-сайте D-Link.

Шаги по установке

- 1. Проверьте комплект поставки по списку ниже.
- 2. Обзор устройства
- 3. Установка камеры
- 4. Настройка с помощью мастера

1. Комплект поставки

- ° HD видеокамера с поддержкой PoE DCS-3010
- ° Подставка для камеры
- ° Руководство пользователя и программное обеспечение на компакт-диске
- ° Ethernet-кабель 5 категории
- ° Адаптер питания *
- ° Краткое руководство по установке
- ° Крепление для кольца объектива
- ° Шестигранный ключ

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

* В комплект поставки DCS-3010/UPA адаптер питания не входит.



* В комплект поставки DCS-3010/UPA адаптер питания не входит.

Передняя панель



Боковая панель



Панель кнопок

Разъем DC-Iris



Правая панель



3. Установка устройства

Базовое соединение (без РоЕ)

Подключите камеру к коммутатору или маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet. Подключите кабель адаптера питания к камере и к электрической розетке. (В комплект поставки DCS-3010/UPA адаптер питания не входит.)



Подключение с использованием коммутатора РоЕ

Если используется РоЕ коммутатор или маршрутизатор, подключите сетевую камеру через кабель Ethernet. РоЕ будет передавать питание и данные по одному кабелю.



Примечание: Как только на устройство будет подаваться питание, индикатор загорится красным светом. Если устройство получило IP-адрес и станет доступным по сети, индикатор будет гореть зеленым светом.

4. Конфигурация с помощью мастера установки

Расположите компакт-диск DCS-3010 в CD-ROM привод компьютера для начала установки. Если функция автозагрузки на компьютере отключена, или файл D-Link Launcher не загрузился автоматически, то нажмите **Пуск > Выполнить**. Введите **D:\autorun.exe**, где D: означает букву привода CD-ROM.

Нажмите Setup Wizard для начала установки. 21 После нажатия на Setup Wizard откроется следующее окно. Нажмите Next для продолжения. Нажмите Yes для принятия лицензионного соглашения Чтобы начать процесс установки, нажмите Next. Примечание: Установка может занять несколько 킨 минут. Нажмите Finish для завершения установки.

Нажмите на иконку **D-Link Setup Wizard SE**, созданную в меню Windows - Пуск.

Пуск > D-Link > Setup Wizard SE



Появится мастер установки и отобразит МАС-адрес и IP-адрес камеры. Если в сети присутствует DHCP-сервер, то будет отображен корректный IP-адрес. Если в сети не используется DHCP-сервер. то будет отображен статический ІР-адрес по D-Lint умолчанию для сетевой камеры - 192.168.0.20. Нажмите кнопку Wizard для продолжения. D-Link Введите имя администратора и пароль. Для первой регистрации имя администратора по умолчанию admin с пустым паролем. Нажмите Next для перехода на следующую страницу. Выберите DHCP-сервер, если камера при начальной загрузке получает IP-адрес автоматически. Выберите статический ІР-адрес, если камера при загрузке каждый раз будет использовать тот же самый ІР-адрес. Нажмите Next для перехода на следующую D-Lini страницу. Уделите немного времени для подтверждения

настроек и нажмите Restart. -

Обзор камеры через web-браузер

Нажмите на иконку D-Link Setup Wizard SE, созданную в меню Windows - Пуск.

Пуск > D-Link > Setup Wizard SE

Выберите камеру и нажмите кнопку "Link" для доступа к web-странице конфигурации.

Мастер установки автоматически откроется в web-браузере с IP-адресом камеры.

Введите имя пользователя по умолчанию - admin и оставьте поле с паролем пустым. Нажмите ОК для продолжения.

Данный раздел отображает реальное видео в реальном времени. Здесь можно выбрать свой профиль и отображение видео или управлять камерой. За дополнительной информацией по web-конфигурации, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на компакт-диске или на web-сайте D-Link



OK Cancel





D-Link

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера	Аппаратный	1/4-дюймовый мегапиксельный	Апертура: F1.5	
	профиль	CMOS-сенсор	Углы обзора:	
		256 MБ SDRAM	56,9° (по горизонтали)	
		32 МБ флэш-памяти	35,9° (по вертикали)	
		Объектив с фиксированным фокусным расстоянием 4 мм		
	Характеристики изображения	Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи	5 настраиваемых зон приватных масок	
		данных	настроика яркости, насыщенности цвета, контраста	
		и вставка текста	и резкости	
		3 настраиваемых окна для обнаружения движения	Минимальное освещение: 1 люкс / F1.5	
	Сжатие видео	Сжатие видео в форматах H.264/ MPEG-4/MJPEG	JPEG для стоп-кадров	
		H.264/MPEG-4 мультикаст вещание		
	Разрешение видео	1280 x 800, 640 x 400, 320 x 200 дс	9 30 кадров/с¹	
		Кодирование речи GSM-AMR, скорость передачи: от 4,75 кбит/с до 12,2 кбит/с		
	Поддержка аудио	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с	ость передачи: от 4,75 кбит/с до	
	Поддержка аудио	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 ААС, скорость передачи: от 16	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 ААС, скорость передачи: от 16 Samba-клиент	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 ААС, скорость передачи: от 16 Samba-клиент РРРоЕ	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link)	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент (D-Link)	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast IGMP	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент FTP-клиент	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast IGMP Соответствие ONVIF	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент EDNS-клиент FTP-клиент FTP-клиент HTTP / HTTPS	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast IGMP Соответствие ONVIF	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы Безопасность	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент FTP-клиент FTP-клиент HTTP / HTTPS Защита учетной записи	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 AAC, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast IGMP Соответствие ONVIF Шифрование HTTP и RTSP	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы Безопасность	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент FTP-клиент HTTP / HTTPS Защита учетной записи администратора и группы пользователей	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 ААС, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast IGMP Соответствие ONVIF Шифрование HTTP и RTSP Контроль доступа удаленных клиентов	
Сеть	Поддержка аудио Сетевые протоколы Безопасность	Кодирование речи GSM-AMR, скор 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорост кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 кбит/с до 128 кбит/с IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент FTP-клиент HTTP / HTTPS Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю	ость передачи: от 4,75 кбит/с до ь передачи: от 8 кбит/с до 64 ААС, скорость передачи: от 16 Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast IGMP Соответствие ONVIF Шифрование HTTP и RTSP Контроль доступа удаленных клиентов	

Управление системой	Системные требования для Web- интерфейса	Браузер: Internet Explorer, Firefox, Chrome		
	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 или NAS через Web-браузер Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер		
	Поддержка мобильных устройств	Система Windows 7/Vista/XP, карманный ПК или мобильный телефон Мобильное приложение mydlink для мобильных устройств с iOS и Android		
	Системные требования D-ViewCam™	Операционная система: Microsoft Windows 7/Vista/XP Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше	Протокол: Стандартный ТСР/ІР	
	Функции ПО D-ViewCam™	Удаленное управление/контроль: до 32 камер Просмотр изображений с 32 камер на одном экране Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную Поддержка всех функций управления, доступных в Web- интерфейсе		

Физические	Bec	165 г		
параметры	Питание*	12 В постоянного тока, 1,25 А, 802.3af РоЕ		
	Потребляемая мощность	4,6 Вт (12 В постоянного тока), 6,6 Вт (РоЕ)		
	Температура	Рабочая: от 0° до 40°С	Хранения: от -20° до 70°С	
	Влажность	Рабочая: от 20% до 80% без конденсата	Хранения: от 5% до 95% без конденсата	
	Сертификаты	CE	FCC	
		CE LVD	C-Tick	
Размеры				

* В комплект поставки DCS-3010/UPA адаптер питания не входит.