

## Основные характеристики

### Full HD-разрешение

Сенсор высокого разрешения позволяет получать изображение в Full HD-качестве с разрешением 1080p для четкого отображения всех необходимых деталей

### Высококачественная трансляция видео

Сжатие в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG обеспечивает трансляцию видео с требуемым качеством и производительностью

### Круглосуточное видеонаблюдение

Инфракрасная подсветка и ICR-фильтр обеспечивают четкое изображение в ночное и дневное время



## DCS-2210L

### Облачная сетевая 2 МП Full HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки

#### Характеристики

##### Видео высокой четкости

- 1/2,7" двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Сжатие в форматах H.264, MPEG-4 и Motion JPEG
- Full HD-разрешение (1920 x 1080)
- Несъемный объектив с фокусным расстоянием 2,8 мм и F1.8
- Встроенный ICR-фильтр
- Встроенная инфракрасная подсветка для видеонаблюдения при минимальном освещении 0 люкс
- Встроенный PIR-сенсор для обнаружения движения
- Поддержка одновременно нескольких потоков
- Функция ePTZ
- Поддержка нескольких списков доступа
- Функция приватной маски

##### Широкие возможности

- Слот для карты microSD
- Двусторонняя передача звука
- Порт DI/DO
- Поддержка PoE
- Поддержка облачного сервиса mydlink
- Поддержка 3GPP
- Встроенный Samba-клиент для NAS
- Соответствие стандарту ONVIF

Сетевая Full HD-камера DCS-2210L - универсальное решение для видеонаблюдения за домом или небольшим офисом, в том числе и в условиях слабого освещения. Благодаря двухмегапиксельному сенсору и встроенной инфракрасной подсветке можно вести наблюдение даже в полной темноте. Кроме того, DCS-2210L является полноценным решением со встроенным процессором и Web-сервером, который осуществляет передачу высококачественного видеоизображения для обеспечения безопасности и наблюдения. DCS-2210L поддерживает технологию Power over Ethernet (PoE), что позволяет установить камеру в местах, где отсутствует розетки питания. Данная камера оснащена интуитивным Web-интерфейсом, а также поддерживает функции удаленного управления и обнаружения движения для комплексного и эффективного по стоимости решения, обеспечивающего безопасность дома и в офисе.

#### Широкий набор функций для видеонаблюдения

Камера DCS-2210L оснащена двухмегапиксельным сенсору и обеспечивает четкое и детализированное изображение в Full HD-качестве с разрешением до 1080p. DCS-2210L поддерживает функцию ePTZ для детализации интересующих объектов съемки в любой точке обзора камеры. Встроенная инфракрасная подсветка и ICR-фильтр позволяют вести круглосуточное видеонаблюдение. Порт Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-2210L к сети и подачу питания по одному Ethernet кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

#### Высокая производительность

DCS-2210L поддерживает одновременную потоковую передачу видео, используя сжатие в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG. Кроме того, камера поддерживает H.264 и MPEG-4 мультикаст вещание, что позволяет пользователям просматривать видеотрансляцию, подписавшись на групповой IP-адрес в сети.

#### Легкая настройка и удобство использования

DCS-2210L поддерживает функцию Universal Plug-n-Play (UPnP), что позволяет компьютерам с операционными системами Windows XP/Vista/7/8 автоматически обнаружить камеру и подключить ее к сети. Подписавшись на один из бесплатных серверов DDNS, можно присвоить камере доменное имя (например, mycamera.dlinkddns.com). Это позволит пользоваться удаленным доступом к камере, не зная ее публичного IP-адреса. Благодаря поддержке сервиса mydlink Вы сможете легко подключить камеру к Интернет с помощью механизма Zero Configuration и быстро просмотреть видеотрансляцию через Web-браузер на любом компьютере, подключенном к Интернет.

#### Комплексное решение для видеонаблюдения

Камера DCS-2210L является автономным решением для видеонаблюдения, позволяющим записывать снимки и видео на microSD-карту и не требующим наличия компьютера или сетевого устройства хранения данных. Для расширения опций видеонаблюдения в комплект поставки включено программное обеспечение D-ViewCam, предоставляющее возможность управлять 32 камерами, с большим набором функций, включая просмотр с нескольких камер и автоматическое предупреждение по электронной почте о подозрительной или необычной активности.

Технические характеристики			
<b>Аппаратное обеспечение</b>			
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet с поддержкой PoE (802.3af)</li> <li>• DI/DO</li> <li>• Слот для карты microSD/SDHC</li> </ul>		
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индикатор состояния</li> </ul>		
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кнопка Reset</li> </ul>		
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разъем для подключения питания (постоянный ток)</li> </ul>		
<b>Параметры камеры</b>			
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2,7-дюймовый двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>• Фокусное расстояние: 2,8 мм</li> <li>• Апертура: F1.8</li> <li>• Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 103° (по горизонтали)</li> <li>– 55° (по вертикали)</li> <li>– 118° (по диагонали)</li> </ul> </li> <li>• 10-кратное цифровое увеличение</li> <li>• Минимальное освещение: 0 люкс с инфракрасной подсветкой</li> <li>• Встроенный ICR-фильтр</li> <li>• Встроенный PIR-сенсор (5 м)</li> <li>• Расстояние инфракрасной подсветки: 5 м</li> <li>• Встроенный микрофон и динамик</li> </ul>		
Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных<sup>1</sup></li> <li>• Метки времени и вставки текста</li> <li>• Настраиваемые окна для обнаружения движения</li> <li>• Настраиваемые зоны приватных масок</li> <li>• Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости</li> </ul>		
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сжатие видео в формате H.264/MPEG-4/MJPEG</li> <li>• H.264/MPEG-4 мультикаст вещание</li> <li>• Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров</li> </ul>		
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16:9 – 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270 до 30 кадров/с</li> <li>• 4:3 – 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 600 x 480, 320 x 240 до 30 кадров/с</li> </ul>		
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кодирование MPEG-4 AAC, скорость передачи данных: от 16 кбит/с до 128 кбит/с</li> <li>• Кодирование G.711, скорость передачи данных: от 8 кбит/с до 64 кбит/с</li> </ul>		
<b>Сеть</b>			
Сетевые протоколы	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6 / IPv4</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• UDP</li> <li>• ICMP</li> <li>• DHCP-клиент</li> <li>• NTP-клиент (D-Link)</li> <li>• DNS-клиент</li> <li>• DDNS-клиент (D-Link)</li> <li>• SMTP-клиент</li> <li>• FTP-клиент</li> <li>• Bonjour</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTP / HTTPS</li> <li>• Samba-клиент</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP port forwarding</li> <li>• RTP / RTSP / RTCP</li> <li>• Фильтрация IP-адресов</li> <li>• QoS</li> <li>• CoS</li> <li>• Multicast</li> <li>• IGMP</li> <li>• Соответствие ONVIF</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6 / IPv4</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• UDP</li> <li>• ICMP</li> <li>• DHCP-клиент</li> <li>• NTP-клиент (D-Link)</li> <li>• DNS-клиент</li> <li>• DDNS-клиент (D-Link)</li> <li>• SMTP-клиент</li> <li>• FTP-клиент</li> <li>• Bonjour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTP / HTTPS</li> <li>• Samba-клиент</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP port forwarding</li> <li>• RTP / RTSP / RTCP</li> <li>• Фильтрация IP-адресов</li> <li>• QoS</li> <li>• CoS</li> <li>• Multicast</li> <li>• IGMP</li> <li>• Соответствие ONVIF</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6 / IPv4</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• UDP</li> <li>• ICMP</li> <li>• DHCP-клиент</li> <li>• NTP-клиент (D-Link)</li> <li>• DNS-клиент</li> <li>• DDNS-клиент (D-Link)</li> <li>• SMTP-клиент</li> <li>• FTP-клиент</li> <li>• Bonjour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTP / HTTPS</li> <li>• Samba-клиент</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP port forwarding</li> <li>• RTP / RTSP / RTCP</li> <li>• Фильтрация IP-адресов</li> <li>• QoS</li> <li>• CoS</li> <li>• Multicast</li> <li>• IGMP</li> <li>• Соответствие ONVIF</li> </ul>		
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита учетной записи администратора и группы пользователей</li> <li>• Аутентификация по паролю</li> <li>• Аутентификация HTTP и RTSP</li> </ul>		

Управление	
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отправка уведомлений при обнаружении движения, периодически, по сигналу с цифрового входа, при перезагрузке системы, при потере сетевого соединения, PIR</li> <li>Уведомление о событии и сохранение/загрузка стоп-кадров/видеоклипов на электронную почту, FTP-сервер, сетевое хранилище или SD-карту</li> <li>Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP</li> <li>Несколько уведомлений о событии</li> <li>Несколько способов записи для создания резервных копий</li> </ul>
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск или NAS через Web-браузер</li> <li>Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер</li> </ul>
Управление с мобильных устройств	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мобильное приложение mydlink для iOS и Android мобильных устройств</li> </ul>
Дополнительное ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаленное управление/контроль: до 32 камер</li> <li>Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер</li> <li>Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс</li> <li>Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную</li> </ul>
Системные требования	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 8 (32/64-битная)/7 (32/64-битная)/Vista (32/64-битная)/XP, Mac OS X 10.5 или выше</li> <li>Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше, Firefox 12 или выше, Chrome 20 или выше, Safari 7 или выше</li> </ul>
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 8 (32/64-битная)/7 (32/64-битная)/Vista (32/64-битная)/XP</li> <li>Протокол: Стандартный TCP/IP</li> </ul>
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>80 г</li> </ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>95 x 58 x 38,7 мм</li> </ul>

Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер питания (не входит в комплект поставки)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выход: 5 В постоянного тока 1,2 А, 50/60 Гц</li> </ul> </li> <li>• Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (Класс 2)</li> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс. 3,5 Вт</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от 0<sup>0</sup> до 40<sup>0</sup> С</li> <li>• Хранения: от -20<sup>0</sup> до 70<sup>0</sup> С</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При эксплуатации: от 20% до 80% (без конденсата)</li> <li>• При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)</li> </ul>
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сетевая камера DCS-2210L</li> <li>• Подставка камеры</li> <li>• Ethernet-кабель</li> <li>• Краткое руководство по установке</li> <li>• Гарантийный талон</li> <li>• Комплект для монтажа</li> </ul>	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">• CE</li> <li style="width: 50%;">• FCC</li> <li style="width: 50%;">• CE LVD</li> <li style="width: 50%;">• C-Tick</li> </ul>
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DCS-2210L/UPA	Облачная сетевая 2 МП Full HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки

<sup>1</sup> Скорость передачи кадров потокового видео может изменяться в зависимости от условий, в которых работает сеть, и используемого способа.

Обновлено 20/01/2015