

## Основные характеристики продукта

### Full HD разрешение (1080p)

Профессиональный двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования - идеальное решение для видеонаблюдения

### Круглосуточное видеонаблюдение

Инфракрасная подсветка обеспечивает четкое изображение в ночное время на расстоянии до 30 метров для надежного круглосуточного видеонаблюдения

### Наружная установка

Всепогодный корпус стандарта IP68 обеспечивает наружное использование камеры при температуре от -40° до 50° C



## DCS-7413

### Full HD видеочкама с возможностью ночной съемки для наружного использования

#### Характеристики

##### Full HD видеочкама

- 1/2,7-дюймовый двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Мегапиксельный несъемный объектив с фокусным расстоянием 3,6 мм и F1.8
- До 1920 x 1080 Full HD разрешение при 15 кадрах в секунду
- Поддержка кодеков H.264, MPEG-4 и MJPEG для потоковой передачи и записи

##### Наружное использование

- Встроенная инфракрасная подсветка (до 30 метров) для наблюдения в темноте
- Функции обогрева и охлаждения для работы камеры в широком диапазоне температур от -40° до 50° C
- Защитный кронштейн для кабелей
- Корпус со степенью защиты IP68
- Солнцезащитный козырек, уменьшающий блики

##### Широкий спектр возможностей

- Слот для карты SD/SDHC
- Порт 10/100 Fast Ethernet с поддержкой PoE (Power over Ethernet), обеспечивающий легкую интеграцию в сеть
- Цифровой вход и выход для подключения внешних устройств, таких как реле с сигнализацией
- Аудио-вход и аудио-выход для подключения микрофона и динамика для двусторонней передачи звука

Full HD видеочкама с возможностью ночной съемки для наружного использования D-Link DCS-7413 является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности для малых, средних и крупных предприятий. Высокочувствительный двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования обеспечивает изображение превосходного качества при различных условиях освещения. Компактная конструкция "все в одном" делает камеру идеальным решением для надежной установки и не требует дополнительных аксессуаров.

#### Видео высокого качества

Для обеспечения максимальной эффективности использования полосы пропускания и повышения качества изображения, камера DCS-7413 обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени, используя кодеки MPEG-4 и MJPEG, а также H.264, который создает файл малого размера и делает его пригодным для длительной записи с высокой детализацией, а также для использования в сетях с низкой пропускной способностью. Кроме того, DCS-7413 поддерживает три отдельных профиля для одновременной потоковой передачи и записи видео. Поддержка данных функций расширяет возможности обеспечения безопасности, включая видеонаблюдение в общественных местах с целью обнаружения инцидентов и координирования соответствующих ответных действий, контроль зон ограниченного доступа, предотвращение преступных действий или наблюдение за имуществом.

#### Непрерывное наблюдение

Встроенная инфракрасная подсветка включается автоматически в зависимости от условий освещения, позволяя камере записывать видео даже в условиях слабого освещения или темноте. Эта функция позволяет камере записывать четкое цветное изображение в дневное время и черно-белое изображение в условиях слабого освещения. DCS-7413 может определять движущиеся объекты в полной темноте на расстоянии до 30 метров. Оснащенная мощной интегральной схемой, камера обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG. Благодаря совокупности данных функций видеочкама DCS-7513 является идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

**Full HD видекамера с возможностью ночной съемки для  
наружного использования**

**Надежное программное обеспечение для  
управления**

В комплект поставки камеры DCS-7413 входит ПО D-ViewCam - готовый комплект программного обеспечения для видеонаблюдения, позволяющий просматривать изображение, управлять и вести запись с 32 камер на одном компьютере. Помимо этого, доступны функции записи видео и оповещений по электронной почте при обнаружении движения или при поступлении сигнала на цифровой вход.

**Возможности подключения**

Камера DCS-7413 оснащена встроенным модулем PoE стандарта 802.3af, упрощающим установку путем обеспечения питания и подключения к сети по одному Ethernet-кабелю и устраняющим таким образом необходимость в сверлении отверстий и прокладывании дополнительных кабелей питания. Кроме того, цифровой вход и выход позволяют подключить такие внешние устройства как инфракрасные сенсоры, переключатели и сигнализирующие реле.

Технические характеристики		
Камера		
Аппаратный профиль камеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2,7-дюймовый двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м</li> <li>Минимальное освещение: 0 люкс с инфракрасной подсветкой</li> <li>Встроенный ICR-фильтр</li> <li>10-кратное цифровое увеличение</li> <li>Минимальное расстояние до объекта: 0,84 м</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фокусное расстояние: 3,6 мм</li> <li>Диафрагма: F1.8</li> <li>Угол обзора: <ul style="list-style-type: none"> <li>88° (по горизонтали)</li> <li>50,4° (по вертикали)</li> <li>101° (по диагонали)</li> </ul> </li> </ul>
Корпус камеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>Всепогодный корпус (стандарт IP-68)</li> <li>Кронштейн для кабелей</li> </ul>	
Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных</li> <li>Метки времени и вставки текста</li> <li>Настраиваемые окна для обнаружения движения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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 в форматах H.264/MPEG-4/MJPEG</li> <li>H.264/MPEG-4 multicast streaming</li> <li>JPEG для стоп-кадров</li> </ul>	
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>16:9 – 1920 x 1080 (до 15 кадров/с), 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 до 30 кадров/с</li> <li>4:3 – 1440 x 1080 (до 15 кадров/с), 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240, 176 x 144 до 30 кадров/с</li> </ul>	
Поддержка аудио	<ul style="list-style-type: none"> <li>G.726</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G.711</li> </ul>
Интерфейсы для внешних устройств	<ul style="list-style-type: none"> <li>Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet с поддержкой 802.3af PoE</li> <li>Слот для карты SD/SDHC</li> <li>Аудио-вход/выход</li> <li>Разъем DI/DO, 12 В постоянного тока на выходе</li> </ul>	
Сеть		
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPv6</li> <li>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> </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>Шифрование HTTP и RTSP</li> </ul>	

## Full HD видеочамера с возможностью ночной съемки для наружного использования

Управление системой	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Chrome или Safari</li> </ul>
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обнаружение движения</li> <li>Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеофрагментов через электронную почту или FTP</li> <li>Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP</li> <li>Несколько уведомлений о событии</li> <li>Несколько способов создания резервных копий</li> </ul>
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание стоп-кадров/видеофрагментов и сохранение на локальный жесткий диск</li> <li>Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер</li> </ul>
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2000/XP/Vista/7/8</li> </ul>
Системные требования D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows XP/Vista/7/8</li> <li>Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше</li> <li>Протокол: Стандартный TCP/IP</li> </ul>
Функции программного обеспечения D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаленное управление</li> <li>Контроль/управление: до 32 камер</li> <li>Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер</li> <li>Поддержка функций управления в Web-интерфейсе</li> <li>Опции записи по срабатыванию датчика или вручную</li> </ul>
Общие	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,92 кг, с кронштейном и солнцезащитным козырьком</li> </ul>
Питание	Внешний адаптер питания: <ul style="list-style-type: none"> <li>Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц</li> <li>Выход: 12 В, 1,25 А</li> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>11,2 Вт ± 5%</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: От -40° до 50° С</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: От 20% до 80% (без конденсата)</li> <li>Хранения: От 5% до 95% (без конденсата)</li> </ul>
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>CE LVD</li> <li>FCC</li> <li>C-Tick</li> </ul>
Размеры	<p>The technical drawings show the camera's dimensions in millimeters. The front view shows a width of 97.5 mm and a height of 249.1 mm. The side view shows a total width of 316.5 mm, a mounting bracket width of 223.5 mm, a mounting arm height of 90.7 mm, and a total depth of 216.7 mm. The mounting arm has a width of 120 mm at its base.</p>

**DCS-7413**

**Full HD видеочамера с возможностью ночной съемки для  
наружного использования**

Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DCS-7413	Full HD видеочамера с возможностью ночной съемки для наружного использования

Обновлено 06/09/2013

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.*