

## Основные характеристики

### Прочный корпус

Всепогодный корпус (стандарт IP66) обеспечивает стабильную работу камеры DCS-7517 даже в самых экстремальных погодных условиях

### Высокое качество видео

5-мегапиксельный сенсор позволяет вести видеонаблюдение в разрешении 2560 x 1920 (4:3), обеспечивая высокую степень детализации изображения

### Универсальная установка

Поддержка технологии Power over Ethernet и различные варианты монтажа позволяют устанавливать камеру там, где подведение электрического кабеля и установка розетки питания невозможны и нецелесообразны



## DCS-7517

### 5 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, вариофокальным моторизованным объективом 2,8 - 12 мм, WDR и слотом для карты microSD

#### Характеристики

##### Высокое качество видео

- 1/3,2-дюймовый 5-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Разрешение Full HD 1920 x 1080 (16:9) и максимальное 5-мегапиксельное разрешение 2560 x 1920 (4:3)
- Технология WDR обеспечивает улучшенное качество изображения
- Поддержка кодеков H.264 и MJPEG для потоковой передачи и записи
- Обнаружение движения
- Приватные маски

##### Наружная установка

- Встроенная инфракрасная подсветка (30 м) для видеонаблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Работа камеры в широком диапазоне температур (от -40° до 50°C)
- Различные варианты монтажа камеры
- Прочный всепогодный корпус (стандарт IP66)
- Защитный козырек

##### Гибкость

- Слот для карты microSD<sup>1</sup>
- Порт 10/100 Fast Ethernet с поддержкой PoE, обеспечивающий легкую интеграцию в сеть
- Цифровой вход и выход для подключения внешних устройств
- Аудио-вход и аудио-выход для двусторонней передачи звука при подключении микрофона и динамика

5 Мп внешняя сетевая камера с поддержкой WDR, PoE и ноной съемки D-Link DCS-7517 является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних и крупных предприятий. Камера оснащена 5-мегапиксельным CMOS-сенсором с технологией прогрессивного сканирования, позволяющим получать видео высокого качества при любых погодных условиях. Благодаря всепогодному корпусу DCS-7517 является надежным устройством для видеонаблюдения, не требующим дополнительного оборудования для установки.

##### Наружное видеонаблюдение

Камера DCS-7517 разработана специально для эксплуатации на открытом воздухе. Благодаря всепогодному корпусу (стандарт IP66) она защищена от попадания пыли и влаги. Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-7517 к локальной сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

##### Круглосуточное видеонаблюдение

При низкой освещенности ICR-фильтр автоматически смещается в сторону для обеспечения восприятия камерой более широкого диапазона света. Также камера DCS-7517 оснащена встроенной инфракрасной подсветкой, позволяющей вести видеонаблюдение даже в полной темноте на расстоянии до 30 м. В совокупности все это делает DCS-7517 идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

Чтобы добиться максимальной эффективности использования полосы пропускания и повышения качества изображения, DCS-7517 обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени, используя кодеки H.264 и MJPEG и три отдельных профиля для передачи видео. Эти возможности обеспечивают широкий спектр применения камеры в системах безопасности, например, наблюдение за общественными местами для обнаружения правонарушений и координирования ответных действий, контроль зон ограниченного доступа, предупреждение преступных действий и наблюдение за имуществом.

##### Гибкость подключения

Камера DCS-7517 оснащена встроенным модулем PoE стандарта 802.3af, упрощающим установку путем подачи питания и подключения к сети по одному Ethernet-кабелю. При таком способе подключения нет необходимости сверлить отверстия и прокладывать дополнительные кабели питания. Кроме того, цифровой вход и выход позволяют подключить внешние устройства, такие как инфракрасные сенсоры, переключатели и сигнальные реле.

**Надежное программное обеспечение для управления**

В комплект поставки камеры DCS-7517 входит D-ViewCam – программный комплекс для систем видеонаблюдения, позволяющий просматривать изображение, управлять и вести запись с 32 камер на одном компьютере. Помимо этого, можно активировать оповещения по электронной почте при обнаружении движения или при поступлении сигнала на цифровой вход.

Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet-порт 10/100 BASE-TX с поддержкой PoE (802.3af класс 0)</li> <li>• Слот для карты microSD/SDHC</li> <li>• Разъем DI/DO</li> <li>• Аудиовход / аудиовыход</li> <li>• Аналоговый видеовыход (BNC)</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Питание/соединение</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>• 1/3,2-дюймовый 5-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>• Вариофокальный объектив с фокусным расстоянием: 2,8~12 мм</li> <li>• Апертура: F1.8</li> <li>• Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 75,60°-34,72° (по горизонтали)</li> <li>– 55,24°-26,18° (по вертикали)</li> <li>– 91,09°-36,62° (по диагонали)</li> </ul> </li> <li>• 4-кратное цифровое увеличение</li> <li>• Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Цветной режим: 0,5 люкс</li> <li>– Черно-белый режим: 0,1 люкс</li> <li>– Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс</li> </ul> </li> <li>• Минимальное расстояние до объекта: 0,3 м</li> <li>• Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м</li> <li>• Скорость затвора от 1/2,5 до 1/10000 с</li> </ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Всепогодный корпус (стандарт IP66)</li> <li>• Защитный козырек</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>• Три настраиваемых окна для обнаружения движения</li> <li>• Настраиваемые зоны приватных масок</li> <li>• Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста, резкости, баланса белого, технологии WDR, переворота и зеркального отображения изображения</li> </ul>
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сжатие в форматах H.264/MJPEG</li> <li>• JPEG для стоп-кадров</li> <li>• H.264 multicast-вещание</li> </ul>
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16:9 – 1920x1080, 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360 до 30 кадров/с</li> <li>• 4:3 – 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480, 320x240 до 15 кадров/с</li> </ul>
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC</li> <li>• G.711</li> </ul>
<b>Сеть</b>	
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4</li> <li>• IPv6</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>• 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>• CoS</li> <li>• QoS</li> <li>• Соответствие ONVIF</li> <li>• Multicast</li> <li>• SNMP</li> </ul>

Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита учетной записи администратора и группы пользователей</li> <li>• Управление доступом удаленных пользователей</li> <li>• Аутентификация для HTTP и RSTP</li> <li>• Аутентификация HTTPS для доступа к Web-интерфейсу</li> </ul>
<b>Управление</b>	
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обнаружение движения</li> <li>• Обнаружение воздействия на корпус</li> <li>• Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту и FTP</li> <li>• Несколько уведомлений о событии</li> <li>• Несколько способов записи для создания резервных копий</li> <li>• Поддержка нескольких серверов HTTP, SMTP и FTP</li> </ul>
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск</li> <li>• Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер</li> </ul>
Дополнительное ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс</li> <li>• Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную</li> <li>• Удаленное управление/контроль: до 32 камер</li> <li>• Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер</li> </ul>
<b>Системные требования</b>	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше, Firefox, Safari</li> </ul>
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000</li> <li>• Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше</li> <li>• Протокол: Стандартный TCP/IP</li> </ul>
<b>Физические параметры</b>	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,25 кг (без учета защитного козырька и крепежного кронштейна)</li> </ul>
Размеры	
<b>Условия эксплуатации</b>	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер питания (не входит в комплект поставки): – 12 В постоянного тока, 1,5 А, 50/60 Гц</li> <li>• Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (Класс 0)</li> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,48 Вт</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от -40° до 50°С</li> <li>• Хранения: от -20° до 70°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>
<b>Комплект поставки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сетевая камера DCS-7517 с защитным козырьком</li> <li>• Комплект для монтажа</li> <li>• Краткое руководство по установке</li> </ul>	

5 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, вариофокальным моторизованным объективом 2,8 - 12 мм, WDR и слотом для карты microSD

Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• CE LVD</li><li>• ICES-003</li><li>• FCC</li><li>• C-Tick</li></ul>
Информация для заказа	
Модель	Описание
DCS-7517/UPA	5 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE, вариофокальным моторизованным объективом 2,8 - 12 мм, WDR и слотом для карты microSD

<sup>1</sup> Поддерживается SD/SDHC/SDXC v3.1. Не поддерживаются карты v4.x.

Обновлено 06/03/2015