

## Основные характеристики

### Высокое разрешение

Мегапиксельный сенсор позволяет получать высококачественное изображение и видео с разрешением до 1080p

### Антивандалный корпус

Благодаря антивандалному корпусу с классом защиты IK-10 камера DCS-6112V является идеальным решением для самых сложных задач видеонаблюдения

### Power over Ethernet

Поддержка Power over Ethernet (PoE) упрощает установку камеры и исключает необходимость использования кабелей питания



## DCS-6112V

### Купольная антивандалная IP-видеокамера с поддержкой Full HD

#### Характеристики

##### Камера

- 1/2,7-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Моторизованный вариофокальный объектив с фокусным расстоянием 3-12 мм, F1.4
- Обнаружение попыток вскрытия корпуса (Tamper Detection)
- Расширенные функции управления событиями
- Расширенный Web-интерфейс пользователя
- Антивандалный корпус со степенью защиты IK-10

##### Видео и аудио

- Сжатие видео в форматах H.264/MPEG-4/ MJPEG в режиме реального времени
- Макс. разрешение: 1920x1080 при скорости 15 кадров/с, 1280x720 при скорости 30 кадров/с
- Передача 4-х видео-поточков одновременно
- Двусторонняя передача звука
- Обнаружение движения
- Приватная маска

##### Соединения

- Power over Ethernet (PoE)
- Слот для MicroSD-карты
- Поддержка DI/DO для внешних устройств

##### Сеть

- IPv6, 802.1x, QoS, CoS
- Защищенное вещание через HTTPS
- Samba-клиент для NAS
- Несколько списков доступа

Купольная антивандалная IP-видеокамера D-Link DCS-6112V обеспечивает передачу видео высокого разрешения и сжатие в формате H.264, что позволяет записывать изображение высокой четкости. При подключении к сети камера обеспечивает трансляцию высококачественного видео через Интернет. Внутренний 3-осевой поворотный кронштейн обеспечивает выбор направления обзора.

#### Видеонаблюдение высокого разрешения

Камера DCS-6112V поддерживает Full HD разрешение и обеспечивает захват видео в широкоформатном режиме (с соотношением сторон экрана 16:9), что обеспечивает высокое качество видео и значительно упрощает просмотр и видеонаблюдение. Входящее в комплект поставки программное обеспечение позволяет просматривать высококачественное изображение сразу с 32 камер на экране одного компьютера в режиме реального времени. Камера также оснащена слотом для MicroSD-карты, которая используется для локального хранения резервных копий важных событий.

#### Поддержка многоадресной передачи данных

Для увеличения эффективности использования полосы пропускания и увеличения качества изображения камера DCS-6112V использует потоковое сжатие видео в форматах MJPEG, MPEG-4 и H.264. Сжатие данных H.264 позволяет получать файлы небольшого размера, что является полезным при долговременной записи или в сетях с низкой полосой пропускания. Формат MJPEG обеспечивает целостность файлов, что идеально подходит для ситуаций, которые требуют высокой детализации изображения. Камера может организовывать многоадресные потоки данных и предоставлять доступ к видео по требованию.

#### Широкие возможности подключения

Камера DCS-6112V оснащена входными и выходными портами для подключения к внешним устройствам, таким как ИК-сенсоры, переключатели и сигнальные реле. Камера DCS-6112V поддерживает питание через Ethernet (PoE), что исключает необходимость прокладки кабелей питания.

### Антивандальная защита

Антивандальный корпус камеры DCS-6112V обеспечивает защиту от злоумышленников и позволяет размещать камеру в местах пересечения транспортных коммуникаций, школах и исправительных учреждениях. Прочный корпус камеры с классом защиты IK-10 позволяет защитить камеру от физического воздействия. Камера оснащена электронной системой тревоги, использующей визуальный или звуковой сигнал тревоги при изменении положения и фокуса камеры, а также при блокировке или окрашивании распылителем.

### Окно просмотра и функции ePTZ

Пользователь может выделить необходимую область для просмотра (Region of Interest (ROI)) на экране в Web-интерфейсе. Возможность перемещения области ROI является преимуществом для стационарных камер, так как при этом можно использовать функцию виртуального панорамирования совместно с настройками предустановленных позиций, что обеспечивает высококачественное видео. Окно просмотра также позволяет использовать функцию масштабирования для более детального изображения.

### Централизованное управление через D-ViewCam

Программное обеспечение D-ViewCam™ D-Link, входящее в комплект поставки, позволяет просматривать изображение сразу с 32 камер на экране одного компьютера. Пользователи могут настроить автоматическое уведомление по e-mail для мгновенного получения информации о нештатных событиях, создать расписание записи, а также при срабатывании датчика движения записывать видео непосредственно на жесткий диск. Программное обеспечение D-ViewCam™ также позволяет загрузить план помещения предприятия и создать схему расположения камер, что значительно упрощает процесс управления.

Технические характеристики		
Камера		
Аппаратное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2,7-дюймовый двухмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>Встроенный вариофокальный объектив с фокусным расстоянием: 3-12 мм, F1.4</li> <li>Flash-память: 128 Мбайт</li> <li>SDRAM: 256 Мбайт</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16-кратное цифровое увеличение</li> <li>Минимальное освещение: 0.5 lux</li> <li>Угол обзора (16:9):               <ul style="list-style-type: none"> <li>61,34° - 24,13° (по горизонтали)</li> <li>37,56° - 15,08° (по вертикали)</li> <li>72,85° - 28,18° (по диагонали)</li> </ul> </li> </ul>
Функционал видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настраиваемые качество и размер изображения, скорость передачи кадров и данных</li> <li>Метки времени и вставка текста</li> <li>Три окна для настройки зоны обнаружения движения</li> <li>Функции ePTZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пять приватных масок</li> <li>Переворот и зеркальное отображение</li> <li>Настраиваемый баланс белого, настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста, резкости</li> </ul>
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одновременное сжатие в форматах H.264/MPEG-4/MJPEG</li> <li>JPEG для стоп-кадров</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Многоадресная потоковая передача видео в форматах H.264/MPEG-4</li> </ul>
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>1920 x 1080 до 15 кадров/с</li> <li>1280 x 1024 до 20 кадров/с</li> <li>1280 x 720 до 30 кадров/с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>640 x 480 до 30 кадров/с</li> <li>320 x 240 до 30 кадров/с</li> <li>176 x 144 до 30 кадров/с</li> </ul>
Поддержка аудио	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сжатие голоса (GSM-AMR), скорость передачи: от 4,75 кбит/с до 12,2 кбит/с</li> <li>Кодирование аудио (MPEG-4, AAC), скорость передачи: от 16 кбит/с до 128 кбит/с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка двусторонней передачи звука и возможность отключения звука (mute)</li> </ul>
Сеть		
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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samba-клиент</li> <li>PPPoE</li> <li>UPnP port forwarding</li> <li>RTP / RTSP / RTCP</li> <li>Фильтрация IP-адресов</li> <li>LLTD</li> <li>QoS/CoS</li> <li>SNMP</li> <li>IGMP</li> <li>802.1x</li> </ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита учетной записи администратора и группы пользователей</li> <li>Аутентификация по паролю</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HTTPS streaming</li> <li>Управление доступом удаленных пользователей</li> </ul>

Управление системой		
Системные требования	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 7, Vista, XP, 2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-браузер: Internet Explorer 7</li> </ul>
Системные требования D-ViewCam™ для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 7/Vista/XP</li> <li>Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Протокол: Стандартный TCP/IP</li> </ul>
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обнаружение движения</li> <li>Обнаружение попыток вскрытия корпуса (Tamper Detection)</li> <li>Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеокадров через HTTP, SMTP или FTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Несколько уведомлений о событии</li> <li>Несколько способов 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/видеокадров и сохранение на локальный жесткий диск или NAS через Web-браузер</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка через Web-браузер</li> </ul>
Функции программного обеспечения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка всех функций управления через Web-интерфейс</li> <li>Опция записи изображения по срабатыванию датчика или вручную</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаленное управление/контроль: до 32 камер</li> <li>Просмотр изображений с 32 камер на одном экране</li> </ul>
Поддержка мобильных телефонов и программного обеспечения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мобильный телефон с 3GPP-плеером, QuickTime 6.5, Real Player 10.5, Windows 7, Vista, XP, 2000</li> </ul>	
Внешние интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один D/I-интерфейс и один D/O-интерфейс для внешнего датчика и сигнализации</li> <li>Аудио-вход (MIC in)</li> <li>Аудио/видео-выход (AV out)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переключение TV системы (NTSC/ PAL)</li> <li>Слот для MicroSD-карты</li> </ul>
Общие		
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 В постоянного тока 1,25 А, 50/60 Гц, 802.3af PoE</li> </ul>	
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>4,4 Вт</li> </ul>	
Рабочая температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: От 0° до 40° C</li> </ul>	
Температура хранения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хранения: От -20° до 70° C</li> </ul>	
Степень защиты корпуса	<ul style="list-style-type: none"> <li>IK-10</li> </ul>	
Рабочая влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>90% (без конденсата)</li> </ul>	
Влажность хранения	<ul style="list-style-type: none"> <li>От 5% до 95% (без конденсата)</li> </ul>	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>572 г</li> </ul>	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE (Class A)</li> <li>CE LVD (EN60965-1)</li> <li>FCC (Class A)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICES-003</li> <li>C-Tick</li> </ul>
Размеры		

Информация для заказа	
Модель	Описание
DCS-6112V	Купольная антивандальная IP-видеокамера с поддержкой Full HD

Обновлено 07/05/2013