

## Основные характеристики

### Высокое качество видео

Трехмегапиксельный сенсор и технология Wide Dynamic Range (WDR) обеспечивают высокое качество изображения.

### Круглосуточное наблюдение

Инфракрасная подсветка обеспечивает четкое изображение в ночное время на расстоянии до 20 метров, что позволяет вести круглосуточное видеонаблюдение.

### Наружная установка

Всепогодный корпус стандарта IP66 позволяет использовать камеру вне помещений при температуре от -30 до 50 °C.



## DCS-4703E

### 3 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR

#### Характеристики

##### Исключительное качество видео

- 1/3-дюймовый трехмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Максимальное разрешение 2048 x 1536 при 15 кадрах/с
- Поддержка кодеков H.264 и MJPEG для потоковой передачи и записи
- Встроенная инфракрасная подсветка (до 20 метров) для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Технология WDR для повышения качества изображения
- 3D-фильтрация подавляет шумы изображения в условиях слабого освещения
- Несъемный объектив с фокусным расстоянием 3,6 мм и F1.8

##### Наружное использование

- Рабочая температура: от -30 до 50 °C
- Всепогодный корпус со степенью защиты IP66
- Солнцезащитный козырек для уменьшения бликов

##### Возможности подключения

- Порт 10/100Base-TX с поддержкой Power over Ethernet (PoE)

Внешняя сетевая камера DCS-4703E является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних, крупных предприятий и общественных мест, например, вокзалов и аэропортов. Камера оснащена высокочувствительным трехмегапиксельным CMOS-сенсором с технологией прогрессивного сканирования и поддерживает технологию WDR, что позволяет получать изображение превосходного качества в любых условиях. Благодаря конструкции «все в одном» камера идеально подходит для решения задач системы видеонаблюдения и не требует дополнительных аксессуаров.

#### Технология LowLight+

Оснащенная высокочувствительным CMOS-сенсором, камера DCS-4703E обеспечивает превосходное качество съемки в условиях слабого освещения, позволяя получать цветное изображение. Функция подавления шумов была обновлена и расширена для обеспечения высокого уровня детализации изображения.

#### Непрерывное видеонаблюдение

Благодаря поддержке технологии WDR камера обеспечивает превосходную детализацию даже в сложных условиях освещения, например, при «засветке» объекта сзади или при резком изменении освещения. Камера DCS-4703E оснащена встроенными инфракрасными светодиодами, позволяющими ей вести наблюдение даже в полной темноте на расстоянии 20 метров. В сочетании с ICR-фильтром инфракрасная подсветка позволяет DCS-4703E обеспечивать четкое черно-белое изображение в условиях слабого освещения. Оснащенная мощной интегральной схемой, камера обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени в форматах H.264 и MJPEG. Все это делает DCS-4703E идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

#### Удобство подключения

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-4703E к локальной сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

#### Надежное программное обеспечение для управления

Для организации системы видеонаблюдения в комплект поставки входит программное обеспечение D-ViewCam, с помощью которого можно управлять работой 32 камер, используя при этом широкий набор функциональных возможностей, таких как просмотр записанного видео и автоматическое предупреждение по электронной почте о подозрительной или необычной активности.

Технические характеристики		
Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af) класс 2</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>	
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Всепогодный корпус (стандарт IP66)</li> </ul>	
Параметры камеры		
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3-дюймовый трехмегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>• Фокусное расстояние: 3,6 мм</li> <li>• Апертура: F1.8</li> <li>• Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 70° (по горизонтали)</li> <li>- 40° (по вертикали)</li> <li>- 80° (по диагонали)</li> </ul> </li> <li>• 10-кратное цифровое увеличение</li> <li>• Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цветной режим: 0,2 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: 0,5 м</li> <li>• Встроенный ICR-фильтр</li> <li>• Расстояние инфракрасной подсветки: 20 м</li> <li>• Скорость затвора: от 1/8 до 1/10000 с</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> <li>• Настраиваемые зоны приватных масок</li> <li>• Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости</li> <li>• WDR</li> <li>• 3D-фильтр</li> </ul>	
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сжатие видео в формате H.264/MJPEG</li> <li>• H.264/MJPEG 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 448, 640 x 360 до 30 кадров/с</li> <li>• 4:3 – 2048 x 1536 до 15 кадров/с, 1440 x 1080, 1280 x 960, 900 x 720, 800 x 592, 640 x 480 до 30 кадров/с</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>• SNMP</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>
<b>Управление</b>	
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обнаружение движения</li> <li>Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту или FTP</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</li> <li>Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер</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>
<b>Системные требования</b>	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 7/8/10, Mac OS X 10.7 или выше</li> <li>Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше, Firefox, Chrome, Safari</li> </ul>
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows Vista/7/8/10</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>430 г ± 5%</li> </ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>98,1 x 65 x 65 мм</li> </ul>
<b>Условия эксплуатации</b>	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Адаптер питания (не входит в комплект поставки) - Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А</li> <li>Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (класс 2)</li> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>6,4 Вт ± 5%</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от -30 до 50 °C</li> <li>Хранения: от -20 до 70 °C</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-4703E</li><li>Водонепроницаемый коннектор для кабеля</li><li>Комплект для монтажа</li><li>Компакт-диск</li><li>Краткое руководство по установке</li></ul>		
Прочее		
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>CE</li><li>CE LVD</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>FCC</li><li>C-Tick</li></ul>
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DCS-4703E/UPA	3 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 20 м, PoE и WDR	

Обновлено 12/12/2016