

## Основные характеристики

Full HD-разрешение 1080p (DCS-4701E rev. B) / HD-разрешение 720p (DCS-4701E rev. A)  
Профессиональный 2-мегапиксельный (DCS-4701E rev. B) / 1,3-мегапиксельный (DCS-4701E rev. A) 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 IP-66 обеспечивает наружное использование камеры при температуре от -40° до 50° C



## DCS-4701E rev. A

1 Мп внешняя сетевая HD-камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE и WDR

## DCS-4701E rev. B

2 Мп внешняя сетевая Full HD-камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE и WDR

### Характеристики

#### Исключительное качество видео

- 1/2.7-дюймовый 2-мегапиксельный CMOS-сенсор (DCS-4701E rev. B) / 1/3-дюймовый 1,3-мегапиксельный CMOS-сенсор (DCS-4701E rev. A) с технологией прогрессивного сканирования
- Несъемный объектив с фокусным расстоянием 3,6 мм и F1.8 (DCS-4701E rev. B) / 2,8 мм и F2.0 (DCS-4701E rev. A)
- Разрешение: 1920 x 1080 при 30 кадрах/с (DCS-4701E rev. B) / 1280 x 720 при 30 кадрах/с (DCS-4701E rev. A)
- Поддержка кодеков H.265, H.264 и MJPEG (DCS-4701E rev. B) / H.264 и MJPEG (DCS-4701E rev. A) для потоковой передачи и записи

#### Наружная установка

- Встроенная инфракрасная подсветка (до 30 метров) для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Рабочая температура: от -40° до 50° C
- Защитный кронштейн для кабелей
- Всепогодный корпус со степенью защиты IP-66
- Солнцезащитный козырек для уменьшения бликов
- Технология WDR для повышения качества изображения
- 3D-фильтрация подавляет шумы изображения в условиях слабого освещения

#### Безопасность и гибкость управления

- Порт 10/100 FastEthernet с поддержкой PoE обеспечивает легкую интеграцию в сеть

Внешняя сетевая камера с поддержкой WDR, PoE, LowLight+ и ночной съемки D-Link DCS-4701E является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности для малых, средних, крупных предприятий и общественных мест, например, вокзалов и аэропортов. Высококочувствительный 2-мегапиксельный CMOS-сенсор (DCS-4701E rev. B) / 1,3-мегапиксельный CMOS-сенсор (DCS-4701E rev. A) 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.

#### Технология LowLight+

Оснащенная высококочувствительным CMOS-сенсором, камера DCS-4701E 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 наблюдение

Встроенная инфракрасная подсветка включается автоматически в зависимости от условий освещения, позволяя камере записывать видео даже в условиях слабого освещения или темноте. В сочетании с ICR-фильтром эта функция позволяет камере обеспечивать четкое черно-белое изображение в условиях слабого освещения. Оснащенная мощной интегральной схемой, камера обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени в форматах H.265, H.264 и MJPEG (DCS-4701E rev. B) / H.264 и MJPEG (DCS-4701E rev. A). Все это делает DCS-4701E идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

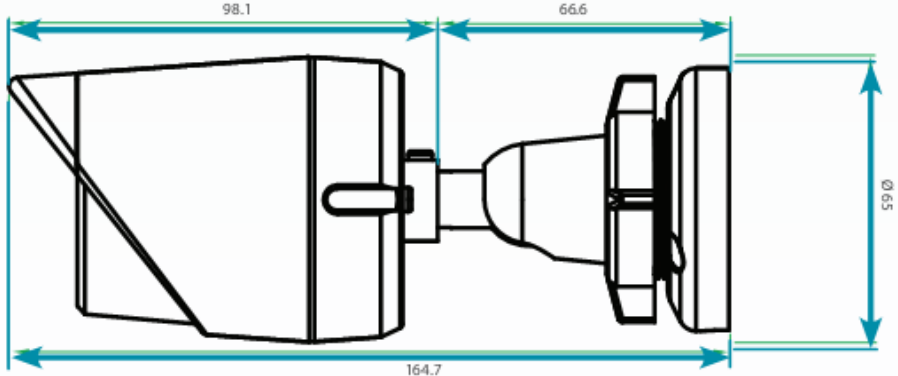
#### Удобство подключения

Камера DCS-4701E 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.

#### Надежное программное обеспечение для управления

В комплект поставки камеры DCS-4701E входит ПО D-ViewCam - готовый комплект программного обеспечения для видеонаблюдения, позволяющий просматривать изображение, управлять и вести запись с 32 камер на одном компьютере. Запись видео и оповещения по электронной почте могут быть запущены при обнаружении движения, информируя администраторов о необычной активности.

Технические характеристики		
Аппаратная версия	A	B
<b>Аппаратное обеспечение</b>		
Интерфейсы	• Порт 10/100 Base-TXFastEthernet с поддержкой PoE (802.3af класс 2)	
Индикаторы	• Сеть/Питание	
Кнопки	• Кнопка Reset	
Разъем питания	• Разъем для подключения питания (постоянный ток)	
Корпус	• Всепогодный корпус (стандарт IP-66) • Кронштейн для кабелей	
<b>Параметры камеры</b>		
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3-дюймовый 1,3-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>• Фокусное расстояние: 2,8 мм</li> <li>• Апертура: F2.0</li> <li>• Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 96° (по горизонтали)</li> <li>• 54° (по вертикали)</li> <li>• 108° (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>• Ч/Б режим: 0,1 люкс</li> <li>• Ч/Б режим с ИК подсветкой: 0 люкс</li> </ul> </li> <li>• Минимальное расстояние до объекта: 0,2 м</li> <li>• Встроенный ICR-фильтр</li> <li>• Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м</li> <li>• Время выдержки: от 1/8 до 1/10000 с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2,7-дюймовый 2-мегапиксельный 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>• 90° (по горизонтали)</li> <li>• 50° (по вертикали)</li> <li>• 104° (по диагонали)</li> </ul> </li> <li>• 10-кратное цифровое увеличение</li> <li>• Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветной режим: 0,1 люкс</li> <li>• Ч/Б режим: 0,05 люкс</li> <li>• Ч/Б режим с ИК подсветкой: 0 люкс</li> </ul> </li> <li>• Минимальное расстояние до объекта: 0,5 м</li> <li>• Встроенный ICR-фильтр</li> <li>• Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м</li> <li>• Время выдержки: 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Метки времени и вставки текста</li> </ul> </li> <li>• Настраиваемые окна для обнаружения движения <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настраиваемые зоны приватных масок</li> </ul> </li> <li>• Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости <ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR</li> <li>• 3D-фильтр</li> </ul> </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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сжатие видео в формате H.265/H.264/MJPEG</li> <li>• H.265/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 – 1280 x 720, 800 x 448, 640 x 360, 480 x 272, 320 x 176 до 30 кадров/с<sup>1</sup></li> <li>• 4:3 – 960 x 720, 800 x 592, 640 x 480, 480 x 352, 320 x 240 до 30 кадров/с<sup>1</sup></li> </ul>	<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<sup>1</sup></li> <li>• 4:3 - 1440 x 1080, 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 до 30 кадров/с<sup>1</sup></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> </ul>	<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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фильтрация IP-адресов</li> <li>• QoS</li> <li>• CoS</li> <li>• Multicast</li> <li>• SNMP</li> <li>• Соответствие ONVIF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фильтрация IP-адресов</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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аутентификация по паролю</li> <li>• Аутентификация HTTP и RTSP</li> </ul> </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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP</li> <li>• Несколько уведомлений о событии</li> </ul> </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, Mac OS X 10.7 или выше</li> <li>• Web-браузер: Internet Explorer 7, Firefox, Safari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Операционная система: Microsoft Windows 7/8/10, MacOSX 10.9 или выше</li> <li>• Web-браузер: Internet Explorer 9 или выше, Firefox 12-51, 52 ESR, Chrome 42 или выше, Safari 9 или выше</li> </ul>
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Операционная система: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32-разрядная версия: Microsoft Windows 7/8 (SP1)</li> <li>• 64-разрядная версия: Microsoft Windows 7/8/10 (SP1) / Server 2008 R2 / Server 2012</li> </ul> </li> <li>• Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше <ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол: стандартный TCP/IP</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Физические параметры</b>		
Вес	• 445 г ± 5%	
Размеры	• 98,1 x 65 x 65 мм	
		
<b>Условия эксплуатации</b>		
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер питания (не входит в комплект поставки) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А</li> </ul> </li> <li>• Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (Класс 2)</li> </ul>	
Потребляемая мощность	• Макс. 4,7 Вт ± 5% (PoE)	• Макс. 3,2 Вт / 3,1 Вт (PoE) ± 5%

Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от -40° 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>
<b>Комплект поставки</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сетевая камера DCS-4701E</li><li>• Водонепроницаемый коннектор для кабеля<ul style="list-style-type: none"><li>• Компакт-диск</li></ul></li><li>• Краткое руководство по установке<ul style="list-style-type: none"><li>• Комплект для монтажа</li></ul></li></ul>
<b>Прочее</b>	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• CE LVD</li><li>• FCC</li><li>• C-Tick</li></ul>
<b>Информация для заказа</b>	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DCS-4701E/UPA/A/ DCS-4701E/UPA/B	1 Мп внешняя сетевая HD-камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE и WDR 2 Мп внешняя сетевая Full HD-камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE и WDR

<sup>1</sup> Скорость передачи кадров при передаче видео в реальном времени может изменяться в зависимости от условий работы сети и используемого метода.

Обновлено 06/08/2019