

## Основные характеристики

### Высокое качество видео и сжатие H.265

Пятимегапиксельный сенсор и сжатие видео в формате H.265 обеспечивают идеальный баланс между высоким качеством изображения и эффективностью использования полосы пропускания

### Круглосуточное наблюдение

Инфракрасная подсветка обеспечивает четкое изображение в ночное время на расстоянии до 30 метров, что позволяет вести круглосуточное видеонаблюдение

### Наружная установка

Всепогодный корпус стандарта IP66 позволяет использовать камеру вне помещений при температуре от -40 до 50 °C



## DCS-4705E

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

#### Характеристики

##### Исключительное качество видео

- 1/2,5-дюймовый пятимегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Фиксированная линза с фокусным расстоянием 2,8 мм и апертурой F2.0
- Максимальное разрешение 2560 x 1920 при 15 кадрах/с
- Технология WDR для повышения качества изображения
- 3D-фильтрация подавляет шумы изображения в условиях слабого освещения
- Поддержка кодеков H.264, H.265 и MJPEG для потоковой передачи и записи
- Обнаружение движения
- Приватные маски

##### Наружное использование

- Инфракрасная подсветка для использования в ночное время на расстоянии до 30 метров
- Рабочая температура от -40 до 50 °C
- Водонепроницаемый коннектор для кабеля
- 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-4705E является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности малых, средних и крупных предприятий. Камера оснащена высокочувствительным пятимегапиксельным 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.

##### Потоковая передача и запись высокого качества

Для максимальной эффективности использования полосы пропускания и повышения качества изображения при одновременной передаче и записи камера производит сжатие видео в режиме реального времени с помощью кодеков H.265, H.264 и MJPEG. Разрешение видео до 2560 x 1920 и функция подавления шумов гарантируют высокую четкость изображения. Обнаружение движения и функционал управления событиями обеспечивают широкий спектр применения камеры в целях безопасности, например, наблюдение за общественными местами для обнаружения инцидентов и координирования ответных действий, контроль зон ограниченного доступа или наблюдение за имуществом.

##### Непрерывное наблюдение

В условиях слабого освещения ICR-фильтр автоматически смещается в сторону, чтобы камера использовала более широкий спектр света для видеонаблюдения. Встроенная инфракрасная подсветка позволяет записывать видео даже в полной темноте на расстоянии до 30 м. Предназначенная для установки вне помещений, камера DCS-4705E выполнена во всепогодном корпусе (стандарт IP66), защищающем от пыли и атмосферных осадков. Совокупность этих функций делает DCS-4705E идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

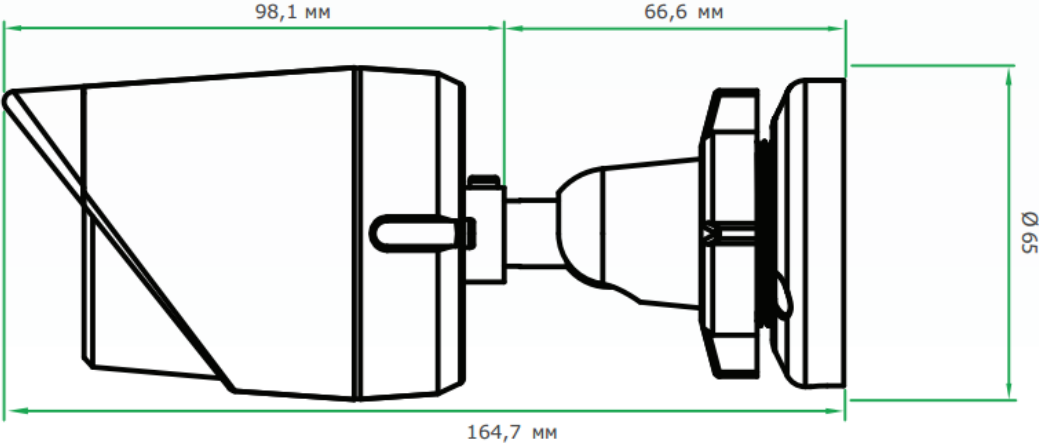
**Удобство подключения**

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) стандарта 802.3af обеспечивает подключение DCS-4705E 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 нескольких 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>Питания/соединения</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</li> </ul>   |
| Корпус                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Всепогодный корпус (стандарт IP66)</li> <li>Кронштейн для кабелей</li> </ul>  |
| Параметры камеры           |  |
| Основные характеристики    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2,5-дюймовый пятимегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>Фокусное расстояние: 2,8 мм</li> <li>Апертура: F2.0</li> <li>Минимальное расстояние до объекта: 50 см</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>Цифровое увеличение 10x</li> <li>Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цветной режим: 0,1 люкс</li> <li>- Черно-белый режим: 0,05 люкс</li> <li>- Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс</li> </ul> </li> <li>Встроенный ICR-фильтр</li> <li>Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м</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>Обнаружение воздействия на корпус</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.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 – 2560 x 1440 до 15 кадров/с, 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 448, 640 x 360 до 30 кадров/с</li> <li>4:3 – 2560 x 1920 до 15 кадров/с, 1600 x 1200, 1440 x 1080, 1280 x 960, 800 x 600, 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>ARP</li> <li>ICMP</li> <li>DHCP-клиент</li> <li>NTP-клиент (D-Link)</li> <li>DNS-клиент</li> <li>DDNS-клиент</li> <li>SMTP-клиент</li> <li>Соответствие ONVIF</li> <li>FTP-клиент</li> <li>HTTP-сервер</li> <li>HTTPS (TLS, disable SSL v3)</li> <li>PPPoE</li> <li>Bonjour</li> <li>UPnP port forwarding</li> <li>RTP/RTSP/RTCP</li> <li>Фильтрация IP-адресов</li> <li>Multicast</li> <li>SNMP v1/v2c/v3</li> </ul>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samba-клиент</li> <li>• QoS/CoS</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 запись видеороликов/стоп-кадров 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>• Удаленное управление через ПО D-ViewCam™</li> <li>• Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер</li> <li>• Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск</li> </ul>  |
| Дополнительное ПО D-ViewCam™            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удаленное управление/контроль нескольких камер</li> <li>• Просмотр изображений на одном экране с нескольких 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>• Windows 7/8/10, Mac OS X 10.9 или выше</li> <li>• Internet Explorer 9 или выше (для Windows), Firefox 12-51, 52 ESR, Chrome 42 или выше, Safari 9 или выше (для Mac OS X)</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-битная: Windows 7 (SP1) / 8</li> <li>- 64-битная: Windows Server 2008 R2 / Server 2012 / 7 (SP1) / 8 / 10</li> </ul> </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>• 445 г ± 5%</li> </ul>   |
| Размеры                                 |  <p>98,1 мм      66,6 мм</p> <p>164,7 мм</p> <p>Ø 65</p>   |
| <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>- Вход: от 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц</li> <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                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,2 (постоянного тока) / 3,1 Вт (PoE) ± 5%</li> </ul>   |
| 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>• Внешняя сетевая камера DCS-4705E</li> </ul>   |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Водонепроницаемый коннектор для кабеля</li><li>• Комплект для монтажа</li><li>• CD-диск с руководством пользователя и программным обеспечением</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul> |  |
| <b>Прочее</b>   |  |
| Сертификаты   | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• CE LVD</li><li>• ICES</li><li>• FCC</li><li>• RCM</li></ul>           |
| <b>Информация для заказа</b>  |  |
| <i>Модель</i>   | <i>Описание</i>  |
| DCS-4705E   | 5 Мп внешняя сетевая камера, день/ночь, с ИК-подсветкой до 30 м, PoE и WDR (адаптер питания не входит в комплект поставки) |

Обновлено 25/07/2019