

## Основные характеристики продукта

### Высокое качество видео

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

### Прочная конструкция

Благодаря всепогодному (стандарт IP66) и антивандальному (стандарт IK10) корпусу камера DCS-4605EV идеально подходит для решения самых требовательных задач видеонаблюдения.

### Круглосуточное наблюдение

Встроенная инфракрасная подсветка и автоматический ICR-фильтр обеспечивают четкое изображение даже в полной темноте.



## DCS-4605EV

### 5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD

#### Характеристики

##### Интерфейсы

- Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE
- Слот для карты microSD<sup>1</sup>

##### Исключительное качество видео

- 1/2,9-дюймовый пятимегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Максимальное разрешение 2560x1920
- Технология WDR для повышения качества изображения
- Поддержка кодеков H.265, H.264 и MJPEG для потоковой передачи и записи
- Обнаружение движения
- Функция приватной маски

##### Наружная установка

- Встроенная инфракрасная подсветка (до 20 м) для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Прочный всепогодный корпус (стандарт IP66)
- Антивандальный корпус (стандарт IK10) для защиты устройства при наружной установке

Внешняя купольная антивандальная сетевая камера DCS-4605EV 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

Чтобы добиться максимальной эффективности использования полосы пропускания и повышения качества изображения, DCS-4605EV обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени, используя кодеки H.265, H.264 и MJPEG, и поддерживает два отдельных профиля для передачи видео в режиме реального времени и записи. Пятимегапиксельный сенсор позволяет получать изображение с разрешением до 2560x1920 для четкого отображения всех необходимых деталей, а функция подавления шумов способствует повышению качества изображения, что может быть полезно при проведении судебной экспертизы для получения доказательств. Эти функции, а также функции 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, сдерживание преступных действий или наблюдение за имуществом.

#### 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. В условиях полной темноты встроенный в DCS-4605EV ICR-фильтр автоматически смещается в сторону, чтобы использовать более широкий спектр света для видеонаблюдения. Также камера оснащена встроенными инфракрасными светодиодами, позволяющими ей вести наблюдение даже в полной темноте на расстоянии 20 м. Благодаря всепогодному корпусу (стандарт IP66) камера защищена от попадания пыли и влаги. Корпус DCS-4605EV также является антивандальным и соответствует стандарту IK10. Все это делает камеру идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

#### Функция ePTZ

Для масштабирования интересующих объектов съемки в камере реализована поддержка функционала ePTZ с возможностью 10-кратного цифрового увеличения.

**5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD**

**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.

**Гибкость подключения**

Поддержка технологии Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подключение DCS-4605EV к локальной сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

**Технические характеристики**

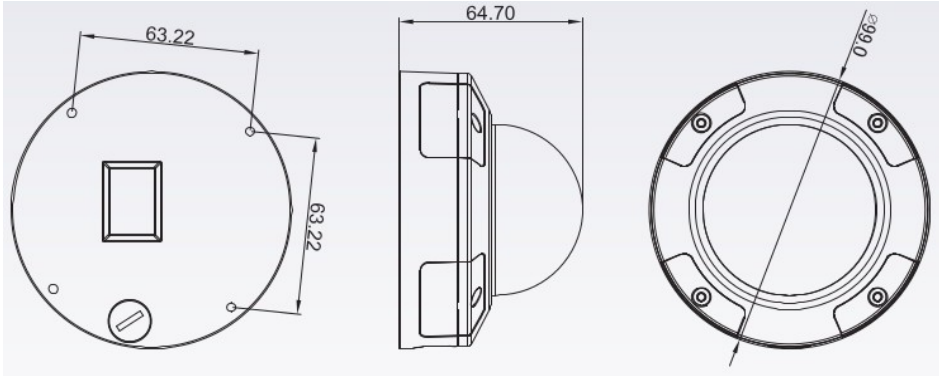
**Аппаратное обеспечение**

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af) класс 3</li> <li>• Слот для карты microSD<sup>1</sup></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> <li>• Антивандальный корпус (стандарт IK10)</li> </ul>

**Параметры камеры**

Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2,9-дюймовый пятимегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>• Фокусное расстояние: 2,8 мм</li> <li>• Апертура: F2.0</li> <li>• Углы обзора (4:3): <ul style="list-style-type: none"> <li>- 87° (по горизонтали)</li> <li>- 65° (по вертикали)</li> <li>- 110° (по диагонали)</li> </ul> </li> <li>• Углы регулировки (немоторизованные): <ul style="list-style-type: none"> <li>- По вертикали: 30~90°</li> <li>- По горизонтали: -120~120°</li> </ul> </li> <li>• 10-кратное цифровое увеличение</li> <li>• Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цветной режим: 0,01 люкс @ F2.0</li> <li>- Черно-белый режим: 0,008 люкс @ F2.0</li> <li>- Черно-белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс @ F2.0</li> </ul> </li> <li>• Минимальное расстояние до объекта: 0,5 м</li> <li>• Встроенный ICR-фильтр</li> <li>• Расстояние инфракрасной подсветки: 20 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>• Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста, резкости и 3D-фильтра</li> <li>• AWB (Auto White Balance) (Автоматическая настройка баланса белого)</li> <li>• AGC (Auto Gain Control) (Автоматическая регулировка усиления)</li> <li>• WDR (Wide Dynamic Range)</li> <li>• Переворот и зеркальное отображение</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 – 2560x1440 до 15 кадров/с, 1920x1080, 1280x720, 800x448, 640x360 до 30 кадров/с</li> <li>• 4:3 – 2560x1920 до 15 кадров/с, 1600x1200, 1440x1080, 1280x960, 800x600, 640x480 до 30 кадров/с</li> </ul>

**5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD**

Сеть	
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6</li> <li>• IPv4</li> <li>• ARP</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</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>• Multicast</li> <li>• CoS</li> <li>• QoS/DSCP</li> <li>• SNMP v1/v2/v3</li> <li>• Соответствие ONVIF Profile S</li> <li>• Bonjour</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>
Управление	
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 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: несколько 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>
Системные требования	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Операционная система: Microsoft Windows 7 / 8 / 10</li> <li>• Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Chrome</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>
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 365 г ± 5%</li> </ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высота: 64,7 мм</li> <li>• Диаметр: 99 мм</li> </ul>
 <p>The image contains three technical drawings of the camera. The left drawing is a top view showing a circular lens with a diameter of 63.22 mm. The middle drawing is a side view showing the camera's height of 64.70 mm. The right drawing is a bottom view showing the mounting bracket with a diameter of 99 mm.</p>	

**5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD**

Условия эксплуатации	
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 3)</li> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 Вт ± 5%</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>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-4605EV</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> <li>FCC</li> <li>RCM</li> </ul>
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DCS-4605EV/UPA/A1	5 Мп внешняя купольная антивандальная сетевая камера с ИК-подсветкой до 20 м, PoE, WDR и слотом microSD (адаптер питания в комплект поставки не входит)

<sup>1</sup> Карта microSD в комплект поставки не входит. Камера совместима с картами microSD/SDHC/SDXC стандарта 3.01. Камера несовместима с картами microSD/SDHC/SDXC стандарта 4.x. Поддерживаются карты памяти объемом до 256 Гб.

Обновлено 23/10/2019