

## Основные характеристики

### Универсальная установка

Поддержка технологии Power over Ethernet упрощает установку, позволяя размещать камеру в местах, где розетки питания недоступны

### HD-разрешение

Сенсор высокого разрешения позволяет получать изображение в HD-качестве с разрешением 720p для четкого отображения всех необходимых деталей

### Высококачественная трансляция видео

Сжатие в форматах H.264, MJPEG и встроенный ICR-фильтр обеспечивают круглосуточное видеонаблюдение



## DCS-2103/UPA

### Сетевая HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки

#### Характеристики

##### Функции камеры

- 1/4" мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Несъемный объектив с фокусным расстоянием 3,45 мм и F2.0
- PIR-сенсор для обнаружения движения
- Встроенный ICR-фильтр для круглосуточного видеонаблюдения
- Встроенная инфракрасная подсветка для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Встроенные микрофон и динамик для двусторонней передачи звука
- Соответствие IEEE 802.3af класс 2 (PoE)

##### Подключения

- Порт 10/100 Fast Ethernet
- Слот для карты microSD
- Порт DI/DO для подключения внешних устройств

##### Изображение и видео

- Сжатие в форматах H.264 и Motion JPEG
- HD-разрешение (1280 x 720)
- Поддержка одновременно нескольких потоков
- Функции ePTZ
- Поддержка нескольких списков доступа
- Функция приватной маски

Сетевая HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки DCS-2103/UPA обеспечивает круглосуточное видеонаблюдение и позволяет следить за Вашим домом или офисом независимо от Вашего местонахождения.

#### Видеонаблюдение за домом и офисом

Видеокамера DCS-2103/UPA – универсальное и уникальное решение для дома или небольшого офиса. В отличие от стандартной Web-камеры модель DCS-2103/UPA является готовым решением со встроенным процессором и Web-сервером, которое осуществляет передачу высококачественного видеоизображения с целью обеспечения безопасности и наблюдения. Простая установка и интуитивно понятный Web-интерфейс обеспечивают легкую интеграцию в сеть Ethernet. Благодаря поддержке функций удаленного управления и обнаружения движения камера DCS-2103/UPA является комплексным и экономичным решением по обеспечению безопасности дома или офиса.

#### Функции ePTZ

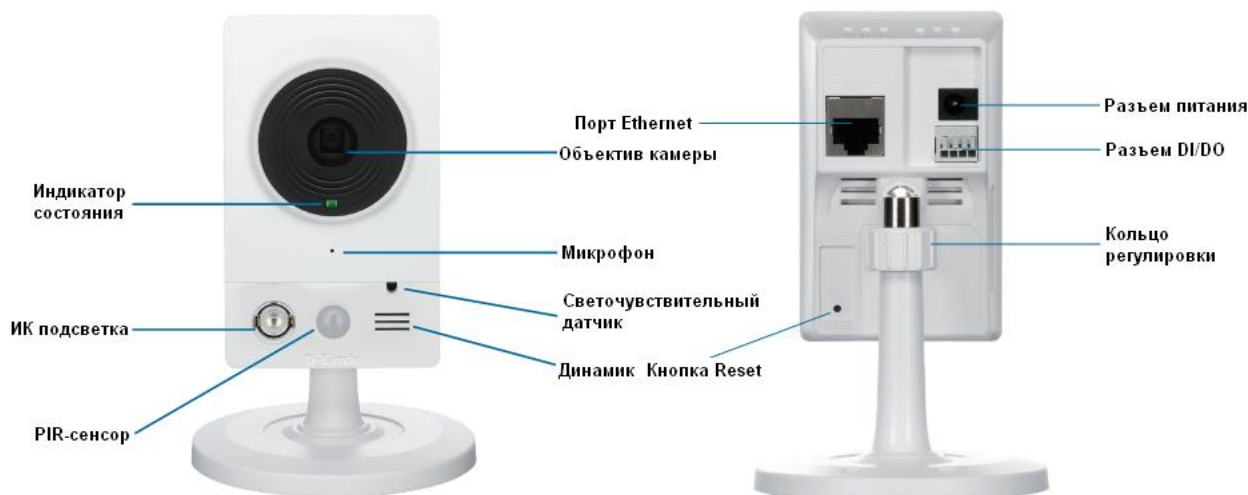
Функции ePTZ позволяют выбрать необходимую область для просмотра в увеличенном масштабе. Благодаря функции ePTZ камера с мегапиксельным разрешением обеспечивает четкую детализацию интересующих объектов съемки в любой точке обзора камеры. Отсутствие подвижных частей способствует эксплуатационной надежности камеры.

#### Универсальное использование

DCS-2103/UPA поддерживает множество функций, которые расширяют возможности видеонаблюдения и делают камеру идеальным решением для любой ситуации. PIR-датчик определяет движение вблизи камеры, позволяя автоматически записывать видео и отправлять при этом уведомление. Встроенные микрофон и динамик обеспечивают двустороннюю связь и могут быть полезны для использования камеры на входе в здание/помещение. Поддержка технологии PoE позволяет легко размещать камеру в местах, где отсутствуют розетки питания.

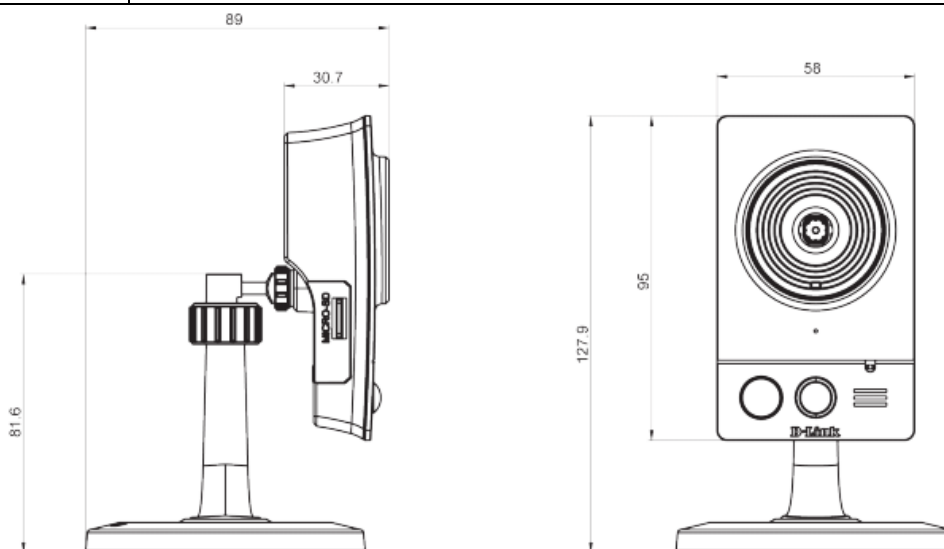
#### Комплексное решение для видеонаблюдения

Камера DCS-2103/UPA является автономным решением для видеонаблюдения, позволяющим записывать стоп-кадры и видео на microSD-карту и не требующим наличия компьютера или сетевого устройства хранения данных. Для расширения опций видеонаблюдения в комплект поставки включено программное обеспечение D-ViewCam, предоставляющее возможность управлять 32 камерами, с большим набором функций, включая просмотр с нескольких камер и автоматическое предупреждение по электронной почте о подозрительной или необычной активности.



Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet с поддержкой PoE (802.3af)</li> <li>DI/DO</li> <li>Слот для карты microSD/SDHC</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор состояния</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>
<b>Параметры камеры</b>	
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/4-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования</li> <li>Фокусное расстояние: 3,45 мм</li> <li>Апертура: F2.0</li> <li>Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> <li>57,8° (по горизонтали)</li> <li>37,8° (по вертикали)</li> <li>66° (по диагонали)</li> </ul> </li> <li>10-кратное цифровое увеличение</li> <li>Минимальное освещение: 0 люкс с инфракрасной подсветкой</li> <li>Встроенный ICR-фильтр</li> <li>Встроенный PIR-сенсор (5 м)</li> <li>Расстояние инфракрасной подсветки: 5 м</li> <li>Встроенный микрофон и динамик</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> </ul>
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сжатие видео в формате H.264/MJPEG</li> <li>H.264 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</li> <li>4:3 – 960 x 720, 800 x 592, 640 x 480, 480 x 352, 320 x 240 до 30 кадров/с</li> </ul>
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> <li>G.711</li> <li>AAC</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> <li>• ARP</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>• QoS</li> <li>• CoS</li> <li>• Multicast</li> <li>• IGMP</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>
Управление	
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обнаружение движения</li> <li>• Обнаружение звука</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>
Системные требования	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000</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: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP</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>• 116 г</li> </ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128,6 x 82 x 89 мм</li> </ul>



Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>Адаптер питания<ul style="list-style-type: none"><li>Выход: 5 В постоянного тока 1,2 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>4,1 Вт +/- 5% (PoE)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>Рабочая: от 0° до 40° C</li><li>Хранения: от -20° до 70° C</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>При эксплуатации: от 20% до 90% (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-2103/UPA</li><li>Ethernet-кабель</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>C-Tick</li></ul>
Информация для заказа	
Модель	Описание
DCS-2103/UPA	Сетевая HD-камера с поддержкой PoE и ночной съемки

Обновлено 04/03/2015