

## Основные характеристики

### HD-качество изображения и высокая детализация

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

### Круглосуточное видеонаблюдение

Инфракрасная подсветка и ICR-фильтр обеспечивают четкое изображение в ночное и дневное время

### Беспроводное подключение 802.11n

Обеспечение высокой скорости передачи данных, надежности и большого радиуса действия беспроводной сети благодаря беспроводному подключению 802.11n



## DCS-4201

### Беспроводная сетевая HD-камера с поддержкой WDR и ночной съемки

#### Характеристики

##### Функции камеры

- 1/4-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Несъемный объектив с фокусным расстоянием 1,8 мм и F2.4
- Встроенный PIR-сенсор для обнаружения движения
- Встроенный ICR-фильтр для круглосуточного видеонаблюдения
- Встроенная инфракрасная подсветка для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Встроенный микрофон и динамик для двусторонней передачи звука
- Соответствие стандарту ONVIF

##### Изображение и видео

- HD-разрешение (1280 x 720)
- Сжатие в форматах H.264 и Motion JPEG
- Функция ePTZ
- Поддержка одновременно нескольких потоков
- Функция приватной маски
- Поддержка нескольких списков доступа
- Технология WDR для повышения качества изображения
- 3D-фильтр подавляет шумы изображения в условиях слабого освещения

##### Соединения

- Беспроводное соединение стандарта 802.11n/g/b
- Порт 10/100 Fast Ethernet
- Слот для карты microSD
- Разъем DI/DO для подключения внешних устройств

Беспроводная сетевая HD-камера DCS-4201 – универсальное решение для видеонаблюдения за домом или небольшим офисом. Благодаря мегапиксельному сенсору и встроенной инфракрасной подсветке можно вести наблюдение даже в полной темноте. Камера также оснащена встроенным ICR-фильтром, который блокирует инфракрасный свет в дневное время для повышения качества изображения. Кроме того, DCS-4201 является полноценным решением со встроенным процессором и Web-сервером, которое осуществляет передачу высококачественного видеоизображения с целью обеспечения безопасности и наблюдения. DCS-4201 поддерживает стандарт 802.11n, что позволяет установить камеру в любом месте в радиусе действия беспроводной сети.

#### Комплексное решение для видеонаблюдения

Камера DCS-4201 является автономным решением для видеонаблюдения, позволяющим записывать снимки 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.

#### Универсальное использование

DCS-4201 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.

#### Функции ePTZ

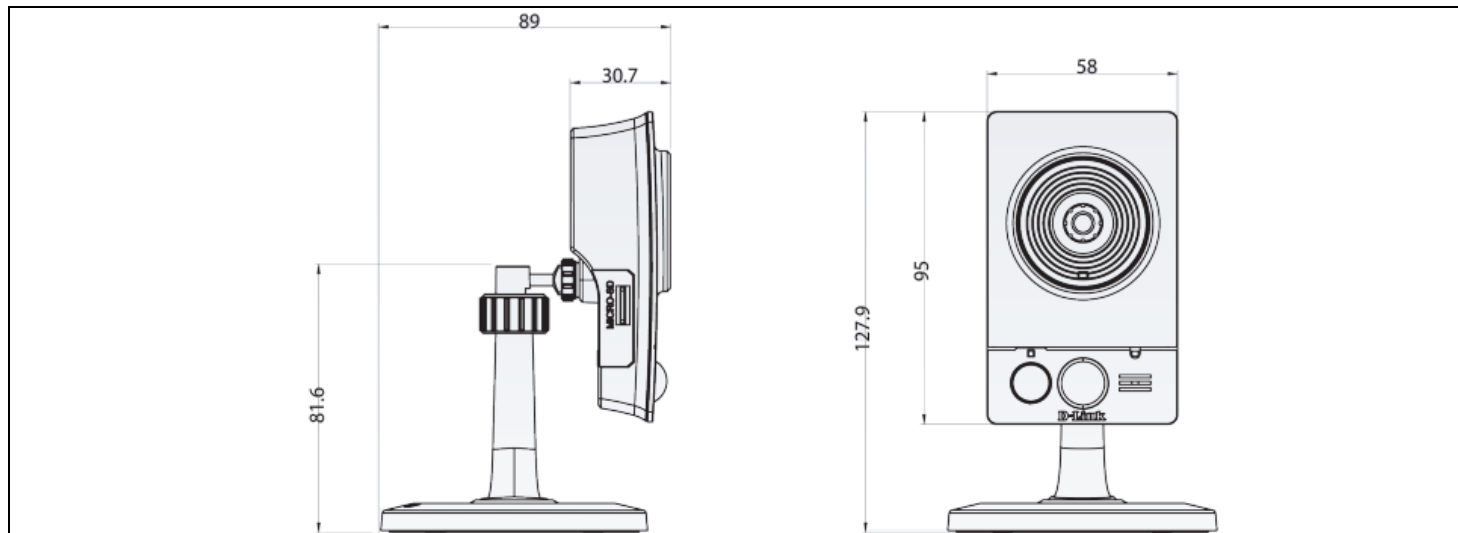
Функции ePTZ позволяют выбрать необходимую область для просмотра в увеличенном масштабе. Благодаря функции ePTZ камера с мегапиксельным разрешением обеспечивает четкую детализацию интересующих объектов съемки в любой точке обзора камеры. Отсутствие подвижных частей способствует эксплуатационной надежности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

#### Беспроводное подключение 802.11n

DCS-4201 поддерживает стандарт 802.11n, что обеспечивает быструю и простую интеграцию в существующую сеть. Технология Wireless N позволяет передавать потоковое высококачественное видео на удаленные узлы или мобильные устройства. Камера DCS-4201 оснащена Ethernet-портом для подключения к традиционным проводным сетям.

Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт 10/100 BASE-TX</li> <li>• DI/DO</li> <li>• Слот для карты microSD</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Питание/Соединение</li> <li>• WPS</li> </ul>
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кнопка Reset</li> <li>• Кнопка WPS</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: 1,8 мм</li> <li>• Апертура: F2.4</li> <li>• Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 97,6° (по горизонтали)</li> <li>– 69,2° (по вертикали)</li> <li>– 108,9° (по диагонали)</li> </ul> </li> <li>• 10-кратное цифровое увеличение</li> <li>• Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Цветной режим: 1 люкс</li> <li>– Ч/Б режим: 0,5 люкс</li> <li>– Ч/Б режим с ИК подсветкой: 0 люкс</li> </ul> </li> <li>• Минимальное расстояние до объекта: 0,6 м</li> <li>• Встроенный ICR-фильтр</li> <li>• Встроенный PIR-сенсор</li> <li>• Расстояние инфракрасной подсветки: 10 м</li> <li>• Встроенный микрофон и динамик</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</li> <li>• Метки времени и вставки текста</li> <li>• Настраиваемые окна для обнаружения движения</li> <li>• 3D-фильтр подавления шумов изображения в условиях слабого освещения</li> <li>• Настраиваемые зоны приватных масок</li> <li>• Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости</li> <li>• Технология WDR для повышения качества изображения</li> <li>• Переверот и зеркальное отображение</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 до 30 кадров/с</li> <li>• 4:3 – 960 x 720, 800 x 592, 640 x 480 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>• 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>
Беспроводной модуль	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11n/g/b (2,4 ГГц)</li> <li>• Протоколы шифрования WEP/WPA/WPA2</li> <li>• Скорость беспроводного соединения до 135 Мбит/с<sup>1</sup></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 HTTP 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, Mac OS X 10.7 или выше</li> <li>• Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Safari</li> </ul>
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista</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>• 118 г ± 5%</li> </ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 58 x 95 x 30,7 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> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Вт ± 5%</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 0° до 40° 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-4201</li> <li>Подставка камеры</li> <li>Адаптер питания</li> <li>Ethernet-кабель</li> <li>Компакт-диск</li> <li>Краткое руководство по установке</li> <li>Комплект для монтажа</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-4201	Беспроводная сетевая HD-камера с поддержкой WDR и ночной съемки

<sup>1</sup> Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11n. Скорость передачи данных может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы, конструкции и служебные данные сети снижают реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

Обновлено 24/07/2015