

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**4 Мп уличная купольная IP-камера  
с EXIR-подсветкой до 30 м**

**DS-2CD2146G1-IS**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

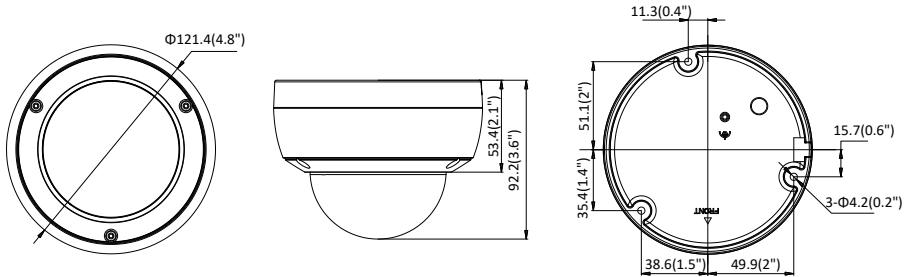
## DS-2CD2146G1-IS



### Общая информация

- Разрешение 4 Мп
- Матрица 1/2,7" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Видеоаналитика
- EXIR-подсветка до 30 м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP67, IK10
- Питание DC 12 В / PoE
- Аудио- и тревожные интерфейсы

### Размеры



\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2CD2146G1-IS</b>
Камера	
Матрица	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.007 лк @ (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.012 лк @ (F2.0, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3 – 1/100 000 с, поддержка медленного затвора
Объектив	2,8, 4, 6 мм
Диафрагма	F1.6
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2,8 мм: по горизонтали: 104°, по вертикали: 58°, по диагонали: 124° 4 мм: по горизонтали: 83°, по вертикали: 44°, по диагонали: 99° 6 мм: по горизонтали: 51°, по вертикали: 28°, по диагонали: 58°
Фокусировка	Вручную
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
DNR	3D DNR
Широкий динамический диапазон	120 дБ WDR
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
EXIR-подсветка	
Расстояние EXIR-подсветки	До 30 м
Длина волны	850 нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
H.264+	Основной поток
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Основной поток
Битрейт видео	32 кб/с– 16 Мб/с
SVC	Поддержка кодирования H.265 и H.264
Изображение	
Максимальное разрешение	2688 x 1520

Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120 дБ WDR, 3D DNR, BLC
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию / день / ночь / по тревоге
<b>Аудио</b>	
Фильтр внешних шумов	Есть
Частота дискретизации аудио	8 кГц / 16 кГц
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 32-160 Кбит/с (MP2L2)
<b>Smart-видеоаналитика</b>	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа-выхода из области, фильтр ложных тревог по классификации целей Анализ поведения не работает при включенном H.265+, использовании трех потоков или обнаружении движения
<b>Сеть</b>	
Сетевое хранение	Карты micro SD, SDHC, SDXC до 128 Гб, NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Срабатывание тревоги	Саботаж, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища, несанкционированная авторизация
Прошивка	5.5.72
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Общее	Сброс одной кнопкой, антимерцание
Одновременный просмотр в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Аудио	1 вход (линейный / микрофонный), 1 выход, моно

Тревожные интерфейсы	1 вход, 1 выход
Основное	
Питание	DC 12 В ± 25%/PoE(802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0,7 А, макс. 8,5 Вт PoE (802.3, 36 – 57 В), 0,3 – 0,2 А, макс. 10 Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK10 (При уличной установке камеры следует использовать кронштейн DS-1253ZJ-M вместе с другим подвесным или настенным кронштейном для уменьшения помех ИК-подсветке в условиях дождя)
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø 121,4 × 92,2 мм
Вес (нетто)	Нетто: 600 г Брутто: 760 г

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -40 до +60 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.