

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

DS-2CD2746G1-IZS



www.hikvision.ru

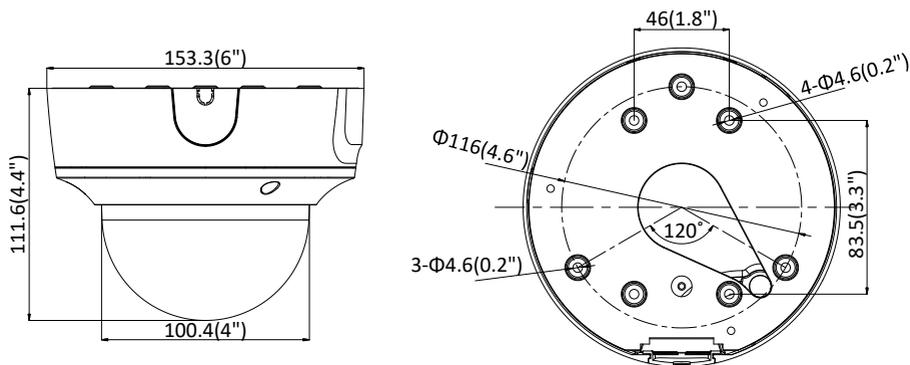
DS-2CD2746G1-IZS



Общая информация

- Разрешение 4 Мп
- Матрица 1/3" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- EXIR-подсветка до 30 м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP67, IK10
- Питание DC 12 В / PoE

Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD2746G1-IZS
Камера	
Матрица	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.007 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.01 лк @ (F1.4, AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8-12мм, @F1.4, моторизированный вариообъектив
Крепление объектива	Ф14
Угол обзора объектива	По горизонтали: 101° – 29° По вертикали: 54° – 16° По диагонали: 121° – 34°
Фокусировка	Авто
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
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 Кбит/с– 16 Мбит/с
Аудио	
Фильтрация внешних шумов	Есть
Частота дискретизации	8 кГц / 16 кГц
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16Кбит/с (G.726) / 32-192 Кбит/с (MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	2688×1520
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 (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)

SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC
Переключение "день ночь"	День / ночь / авто / по расписанию / по тревоге
Аудио	
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)
Smart видеоаналитика	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, вход – выход из области, фильтр ложных тревог по классификации целей При использовании H.265, трех потоков или обнаружения движения, анализ поведения не поддерживается
Область исследования	1 фиксированная область для основного и дополнительного потоков
Сеть	
Сетевое хранение	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
Общие функции	Сброс одной кнопкой, антимерцание, зеркалирование, пульсация, аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, маска конфиденциальности
Версия прошивки	V5.5.72
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Веб-браузер	С плагинем для просмотра: IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+ Просмотр без плагина: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудио	1 вход, 1 выход, линейные, моно
Тревожные вход/ выход	1/1
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Кнопка сброса настроек	Есть

SVC	Кодирование Н.265 и Н.264
Основное	
Питание	DC 12 В ± 25% / PoE (802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	12 В DC, 0,9 А, макс. 11 Вт PoE: (802.3af, 36 – 57 В DC), 0,4 – 0,2 А, макс. 12,9 Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IK10, IP67 (при уличной установке вместе с другими кронштейнами необходимо использовать кронштейн DS-1253ZJ-L, чтобы снизить отражение ИК в дождь)
Дальность действия EXIR-подсветки	До 30 м
Материал корпуса	Передняя крышка – металл, нижнее основание – металл, купол – пластик
Размеры	Ø 153,3 × 111,6 мм
Масса	Нетто: 890 г Брутто: 1300 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.