

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**4 Мп уличная вариофокальная цилиндрическая
IP-камера с EXIR-подсветкой до 50 м**

DS-2CD2646G1-IZS



www.hikvision.ru

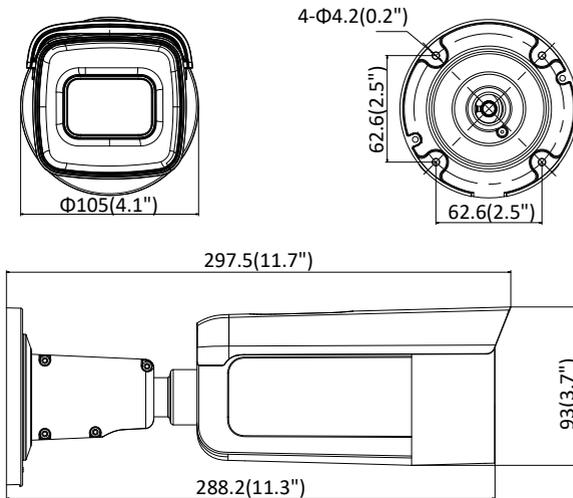
DS-2CD2646G1-IZS



Общая информация

- Разрешение 4 Мп
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Моторизированный вариообъектив 2,8 – 12 мм
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Слот для microSD до 128 Гб
- ИК-подсветка до 50 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-2CD2646G1-IZS
Камера	
Матрица	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.007 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.01 лк @ (F1.4, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3 - 1/100 000 с, медленный затвор
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Угол обзора объектива	По горизонтали: 104° - 29° По вертикали: 55° - 17° По диагонали: 125° - 34°
Широкий динамический диапазон	120 дБ WDR
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°
Объектив	
Длина фокусировки	2.8 - 12 мм
Диафрагма	F1.4
Фокусировка	Авто
Угол обзора	Горизонтальный: 101° - 29° Вертикальный: 54° - 16° Диагональный: 121° - 34°
Крепление объектива	Ф14
EXIR-подсветка	
Расстояние EXIR-подсветки	До 50 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
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 кб/с(G.711) / 16 кб/с(G.722.1) / 16 кб/с(G.726) / 32-192 кб/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, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Анализ поведения	Пересечение линии, вторжение, вход-выход из области, фильтр ложных тревог по классификации целей При включенных H.265+, трех потоках или обнаружении движения, функции анализа поведения не поддерживаются
Область исследования	1 выбранная область для каждого потока
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTPC, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Прошивка	5.5.63
Совместимость	ONVIF (PROFILE S,PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Веб-браузер	С плагином: IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+ Без плагина: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1
Аудиовыход	1
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
SVC	Поддержка кодирования H.265 и H.264
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб

Основное	
Питание	DC 12 В ± 25%/PoE(802.3at, класс 4)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 1,3 А, 15,5 Вт макс. PoE: (802.3at, 42,5 – 57 В DC), 0,5 – 0,3 А, 19 Вт макс.
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK10
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø 105 × 297,5 мм
Вес (нетто)	Нетто: 1400 г Брутто: 1750 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.