ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2Мп уличная компактная IP-камера

с EXIR-подсветкой до 10м и Wi-Fi

DS-2CD2523G0-IWS

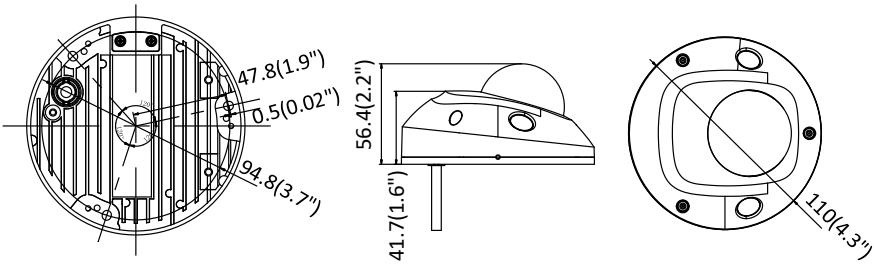
www.hikvision.ru

DS-2CD2523G0-IWS

Общая информация

- Разрешение 2Мп
- Матрица 1/2.7’’ Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- EXIR-подсветка до 10м
- Широкий температурный диапазон: -40 °C...+60 °C
- IP66, IK08
- Wi-Fi
- Питание DC12В / PoE

Размеры



Аксессуары

DS-1280ZJ-DM22

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.
*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD2523G0-IWS
Камера	
Матрица	1/2.7'' Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@(F2.0,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8мм, 4мм, 6мм@F2.0
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2.8мм : по горизонтали: 114°, по вертикали: 62°, по диагонали: 135° 4мм: по горизонтали: 86°, по вертикали: 46°, по диагонали: 102° 6мм: по горизонтали: 54°, по вертикали: 30°, по диагонали: 62°
Фокусировка	Вручную
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: -30 ° - +30 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 355 °
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	32 кб/с– 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64Кбит/с(G.711)/ 16Кбит/с(G.722.1)/ 16Кбит/с(G.726)/ 32-192Кбит/с(MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер

Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область
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, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
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
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход/ выход	Встроенный микрофон, 1 / 1
Тревожные вход/ выход	1/1
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16кГц/ 32 кГц/ 44.1 кГц/ 48 кГц
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Диапазон частот	2,4 ГГц ~ 2.4835 ГГц
Ширина канала	20/40МГц
Протоколы	802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
Безопасность	WPA, WPA2
Скорость передачи данных	11b: 11 Мбит/с, 11g: 54 Мбит/с, 11n: 150 Мбит/с
Радиус приема	50 м (зависит от условий окружающей среды)
Основное	
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
Потребляемая мощность	8.5Вт макс.
Рабочие условия	-40 °C…+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP66, IK08, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты

Дальность действия EXIR-подсветки	До 10м
Материал корпуса	Металл/пластик
Размеры	Ø 110 × 56.4мм
Вес (нетто)	0,4кг

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 (°С).
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°С, 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.