

IP-камера DS-2XC6224G0-L

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- 2 Мп IP-камера для подводной съемки
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080 @ 30 к/с
- Фиксированный объектив 2.0/2.8/4.0 мм
- Три потока
- 120 дБ WDR
- 3D DNR
- 4 типа анализа поведения
- Смарт-кодек: низкий битрейт, низкая латентность
- ROI
- IP68
- Адаптивность: до 15 м под водой
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 128 ГБ
- Встроенный микрофон: нет



Спецификации

Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.002 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.003 лк @ (F2.0, AGC вкл) Ч/б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.0003 лк @ (F2.0, AGC вкл), 0 лк с подсветкой белым светом
Скорость электронного затвора	От 1 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	Есть
Автоматическая ирисовая диафрагма	—
Режим «день/ночь»	Электронный
Уменьшение цифрового шума	3D DNR
WDR	120 дБ
Регулировка угла наблюдения	-
Объектив	
Фокусное расстояние	Фиксированный объектив 2.0/2.8/4.0 мм
Апертура	2.0 мм @ F2.2, 2.8 мм @ F1.6, 4 мм @ F1.6
Угол обзора	2.0 мм @ F2.2, по горизонтали: 127.6°, по вертикали: 74.5°, по диагонали: 145.9° 2.8 мм @ F1.6, по горизонтали: 108°, по вертикали: 56.7°, по диагонали: 121.4° 4 мм @ F1.6, по горизонтали: 82°, по вертикали: 43.8°, по диагонали: 96.5°
Крепление объектива	M12
Подсветка белым светом	
Дальность подсветки белым светом	До 10 м
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Для основного потока.
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Для основного потока.
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Аудиосжатие	—
Битрейт аудио	—
Интеллектуальная видеоаналитика	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область/выхода из области
Обнаружение исключений	—
Детекция лиц	—
Область интереса (ROI)	4 фиксированные области для каждого потока

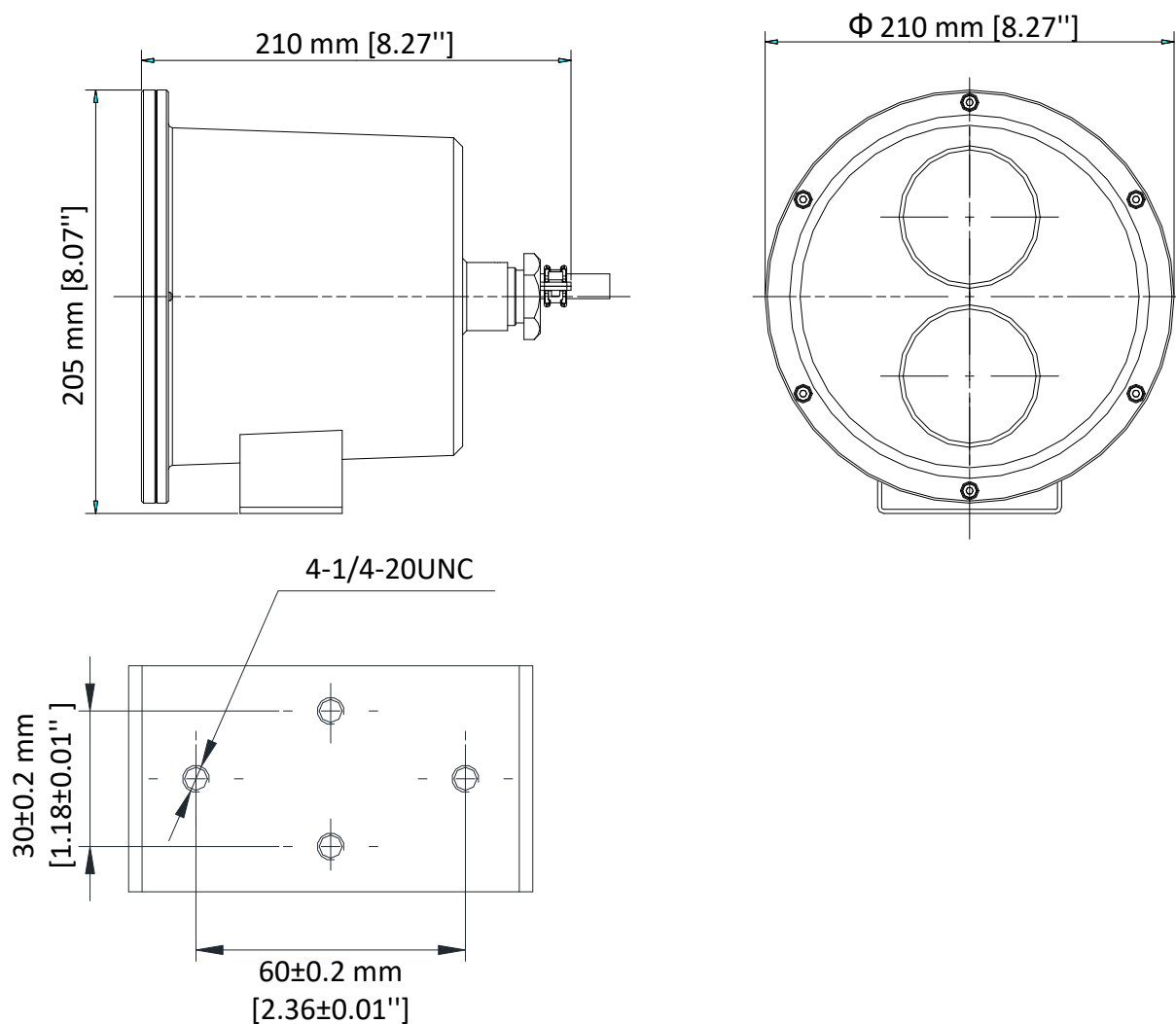
Изображение		
Максимальное разрешение	1920 × 1080	
Основной поток	H.265/H.264	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	H.265/H.264/MJPEG	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 640 × 480, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 352 × 240, 640 × 480, 320 × 240)
Третий поток	H.265/H.264	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR, антитуман, EIS	
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс	
Обрезка изображения	Есть	
SVC	Кодирование H.264	
Переключение «День/ночь»	Режим «день/ночь»	
Наложение изображения	Логотип в формате bmp 24 бит размером 128 x 128	
Сеть		
Сетевое хранение	Micro SD/SDHC/SDXC-карты (128 ГБ), локальное хранение, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR	
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя	
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	
Основные функции	Anti-Flicker, три потока, Heartbeat, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, зеркалирование	
Версия прошивки	V5.5.52	
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI	
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов	
Пользователь/хост	До 32 пользователей 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь	
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-connect	
Веб-интерфейс	IE 8+, Chrome от 31.0 до 44, Firefox от 30.0 до 51, Safari 8.0+	
Интерфейсы		
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M/100M порт Ethernet	
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ	
Кнопка сброса настроек	—	
Аудио		
Фильтрация шумов окружающей среды	—	
Частота дискретизации	—	

Основное	
Рабочие условия	От -30 до +60°C, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Питание	DC 36 В $\pm$ 20 %, двухъядерный терминальный блок PoE (802.3at, класс 3)
Потребляемая мощность	DC 36 В $\pm$ 20 %, 0.6 А, макс. 14.5 Вт PoE: (802.3.at, от 42.5 до 57 В), от 0.45 до 0.3 А, 17 Вт
Уровень защиты	IP68
Материал	SUS304 (металл)
Длина кабеля	15 м (в комплекте поставки)
Размеры	Камера: 210 $\times$ 200 $\times$ 205 мм (8.3 $\times$ 7.9 $\times$ 8.1") С упаковкой: 700 $\times$ 530 $\times$ 340 мм (27.6 $\times$ 20.9 $\times$ 13.4")
Масса	Камера: 6.955 кг С упаковкой: 11.165 кг

Доступные модели

DS-2XC6224G0-L (2.0/2.8/4 мм)

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Аксессуары



DS-1706ZJ
Установочная площадка



Кронштейн для установки
на столб (стойку);
поставляется

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 минус 30 до плюс 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 плюс 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 соответствующего устройства.