

IP-камера DS-2XT6685G0-LIZS/C25**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

- IP-камера DS-2XT6685G0-LIZS/C25 является 8 Мп камерой с устойчивостью к воздействию температуры.
- Высокое качество изображения с разрешением 8 Мп
- Двухслойный защитный кожух из нержавеющей стали 304 с водяным охлаждением отличается устойчивостью к высоким температурам (температура окружающей среды ≤ 250 °C), поддержкой воздушной завесы и эффективным удалением пыли.
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ True WDR
- Защита от влаги и пыли: IP68
- Простая установка благодаря технологии PoE и входу питания DC 12 В
- Встроенная открытая платформа Hikvision (HEOP), максимальная вычислительная мощность 1.5 трлн операций в секунду и импорт сторонних приложений
- Встроенный микрофон: нет
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: есть, до 256 ГБ



▪ Спецификации

Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Чувствительность	Цвет 0.002 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой; ч/б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100 000 с
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
Объектив	
Фокусировка	Автоматич., полуавтоматич., ручн.
Фокусное расстояние и угол обзора	От 2.8 до 12 мм, по горизонтали: от 104 до 41.2°, по вертикали: от 54.2 до 23.1°, по диагонали: от 126.5 до 47.3° От 8 до 32 мм, по горизонтали: от 41.8 до 14.9°, по вертикали: от 22.9 до 8.5°, по диагонали: от 48.7 до 17.1°
Тип диафрагмы	Автоматическая ирисовая диафрагма
Апертура	От 2.8 до 12 мм: F1.2 От 8 до 32 мм: F1.6
DORI	
DORI	От 2.8 до 12 мм: D: от 87 до 216 м, O: от 34.5 до 85.7 м, R: от 17.4 до 43.2 м, I: от 8.7 до 21.6 м От 8 до 32 мм: D: от 218 до 580 м, O: от 86.5 до 230 м, R: от 43.6 до 116 м, I: от 21.8 до 58 м
Подсветка	
Тип подсветки	ИК-подсветка и подсветка белым светом
Дальность подсветки	От 2.8 до 12 мм: ИК-подсветка: до 30 м; подсветка белым светом: до 20 м От 8 до 32 мм: ИК-подсветка: до 50 м; подсветка белым светом: до 30 м
Интеллектуальная подсветка	Есть
Инфракрасные волны	850 нм
НЕОР	
Открытые ресурсы	Системная память: 40 МБ Оперативная память: 350 МБ Флэш-память: 2 ГБ
Максимальная вычислительная мощность	1.5 трлн операций в секунду
Структура алгоритма глубокого обучения	Caffe, PyTorch, TensorFlow
Язык программирования	C, C++
Видео	
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728) 20 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 24 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728) 24 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 20 к/с (704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 24 к/с (704 × 576, 640 × 480)

Видео	
Третий поток	50 Гц: 10 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 10 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
Видеосжатие	Основной поток: H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+ Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG Третий поток: H.265 / H.264
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт	CBR, VBR
SVC	Кодирование H.265 и H.264
Область интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока
Обрезка изображения	Есть
Аудио	
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 48 кГц
Аудиосжатие	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC / MP3
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2) / от 8 до 320/с (MP3)
Тип аудио	Моно
Сеть	
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеointерфейс, ISAPI, SDK, ISUP
Протоколы	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, SSL / TLS
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR Поддержка карты памяти Hikvision, шифрования и диагностики карты памяти.
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 8+, Chrome с 41.0 по 44, Firefox с 30.0 по 51, Safari с 8.0 по 11 Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+ Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Не рекомендуется: Safari 11+, Edge
Изображение	
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, баланс белого, AGC, настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Широкий динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Стабилизация изображения	EIS

Изображение	
Наложение изображения	Логотип в формате bmp 24 бит размером 128 x 128
Переключение режима «День / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию / По тревоге
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR, антитуман, шкала серого
Переключатель параметров изображения	Есть
SNR	≥ 50 дБ
Маскирование области	8 настраиваемых многоугольных масок области
Интерфейс	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 М Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка карт microSD / microSDHC / microSDXC, до 256 ГБ * При необходимости рекомендуется приобретать карту памяти вместе с устройством. После оформления заказа карта памяти будет установлена в устройство в процессе производства.
Аудио	1 вход (линейный), 1 выход (линейный)
Тревога	1 вход, 1 выход (DC до 24 В, 1 А / AC 110 В, 500 мА)
Кнопка сброса настроек	Есть
Событие	
Основные события	Обнаружение движения (поддержка тревоги, вызванной определенными типами целей («Человек» и «ТС»), тревога детектора саботажа, детекция исключений (отключение сети, конфликт IP-адресов, незаконный вход в систему, переполнение накопителя, ошибка накопителя)
Интеллектуальные события	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа / выхода из области (срабатывание тревоги по различным типам объектов: «Человек», «ТС») Обнаружение изменения сцены, детекция звуковых событий, обнаружение расфокусировки, обнаружение оставленного багажа, обнаружение перемещения объекта
Привязка	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, тревожный сигнал, запись по тревоге, захват изображения
Основное	
Питание	Трехъядерный терминальный блок DC: 12 В, 0.94 А, макс. 11.24 Вт PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 13.37 Вт
Материал	Передняя часть: металл; корпус: металл
Размеры	290.8 × 199.67 × 141 мм (11.45 × 7.86 × 5.55")
Размер упаковки	753 × 313 × 424 мм (29.65 × 12.32 × 16.69")
Масса	Приблиз. 6.3 кг
Масса с упаковкой	Приблиз. 8.62 кг

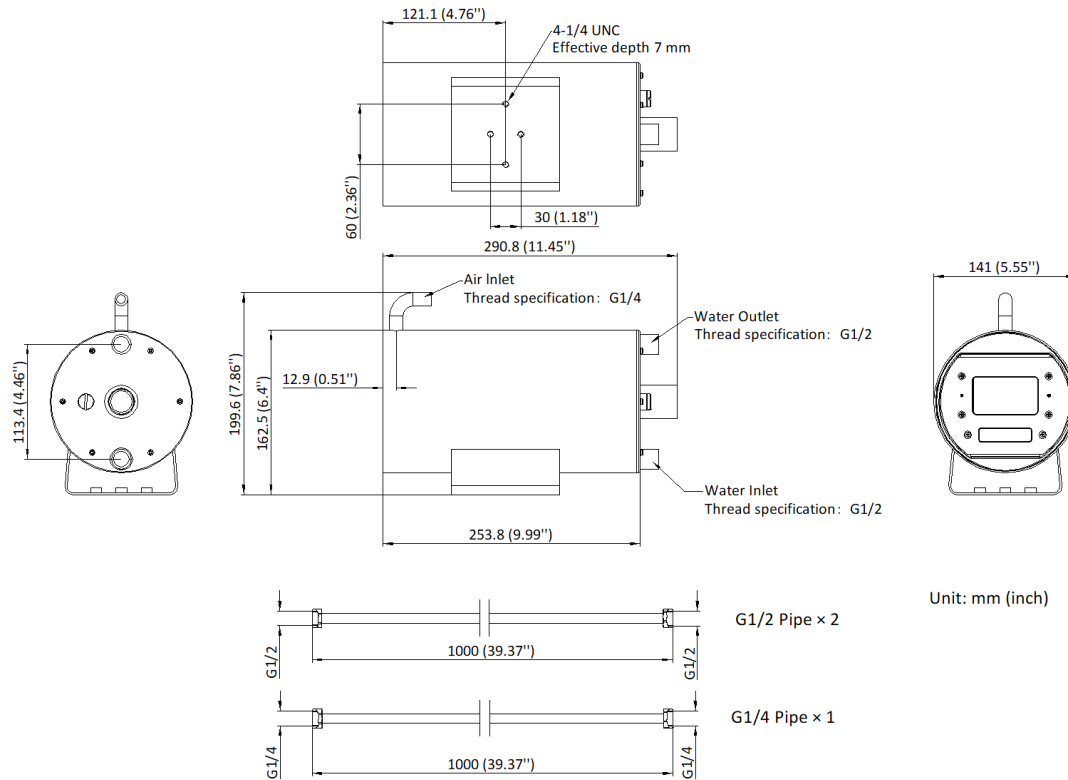
Основное	
Рабочие условия	<p>Водяное охлаждение (с чистой водой температурой 20 °C):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Температура окружающей среды 200 °C, скорость потока воды 2 л/мин, температура внутри корпуса 38 °C 2. Температура окружающей среды 250 °C, скорость потока воды 2.5 л/мин, температура внутри корпуса 41 °C <p>Воздушная завеса в условиях водяного охлаждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Входное отверстие: G1/4 2. Установочное давление: макс. 0.4 МПа 3. Рекомендуемое мин. давление: 0.2 МПа <p>Влажность 95 % или менее (без конденсата)</p> <p>*При температуре окружающей среды выше 120 °C необходимо защищать кабель от нагрева.</p>
Язык	<p>33 языка: английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, бразильский португальский, украинский</p>
Метод привязки	<p>Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, тревожный сигнал, запись по тревоге, захват изображения</p>
Основные функции	<p>Anti-banding, три потока, Heartbeat, зеркалирование, журнал проверки безопасности, изменение пароля по Email, подсчет пикселей</p>
Сертификаты	
EMC	<p>CE-EMC (EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021)</p> <p>UKCA (EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021)</p>
Окружающая среда	<p>CE-RoHS (RoHS Directive 2011/65/EU + 2015/863)</p>
Стандарты по защите	<p>IP68 (IEC 60529-2013)</p>

▪ Доступные модели

DS-2XT6685G0-LIZS/C25(8-32mm)

DS-2XT6685G0-LIZS/C25(2.8-12mm)

▪ **Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))**



Английский язык	Русский язык
Effective depth 7 mm	Рекомендуемая глубина 7 мм
Air inlet	Входное отверстие для воздуха
Thread specification	Спецификация резьбы
Water outlet	Выходное отверстие для воды
Water inlet	Входное отверстие для воды

- **Аксессуары**
- **Опционально**

DS-1704ZJ
Кронштейн
для установки на стену



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: зависит от способа охлаждения камеры, информация в технических характеристиках.
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 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.