

DS-2XM6825G0/C-IV(S)(M)(M/ND)

2 Мп IP-камера с двумя объективами, функцией подсчета людей
и ИК-подсветкой до 3 м

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**Основная информация**

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1200 @ 30 к/с
- Фиксированный объектив 2 мм
- Цифровой WDR
- 3D DNR
- ROI
- IP66, IK08
- H.265, H.265+
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC:
есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: есть



Спецификации

Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.002 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.007 лк @ (F2.25, AGC вкл) Ч/Б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.0007 лк @ (F2.25, AGC вкл)
Скорость электронного затвора	От 1/25 до 1/100,000 с
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
WDR	Цифровой WDR
Регулировка угла наблюдения	Поворот: 0°, наклон: от 0 до 25°, вращение: 0°
Объектив	
Мин. расстояние фокусировки	Фиксированный объектив 2 мм
Апертура	F2.25
Угол обзора	По горизонтали: 108°, по вертикали: 84°, по диагонали: 117.5°
Крепление объектива	M12
ИК-подсветка	
Дальность ИК-подсветки	До 3 м
Длина волны	850 нм
Видео	
Максимальное разрешение	1920 × 1200
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1200, 1440 × 900); 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1200, 1440 × 900)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480)
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
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
SVC	Поддерживается H.265 и H.264
Аудио	
Аудиосжатие	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)/от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2)
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц

Смарт-видеоаналитика	
Смарт-событие	Детекция звуковых событий, обнаружение расфокусировки
Основное событие	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя)
Подсчет людей	Отдельный подсчет входящих и выходящих людей Поддержка загрузки в режиме реального времени и загрузки на базе циклов статистики Отправка отчетов по e-mail: каждый день, каждый месяц или каждый год Фильтр цели, по росту
Метод привязки	Загрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, тревожный сигнал, запись по тревоге, захват изображения
Область интереса (ROI)	По 4 фиксированных области для основного потока и для дополнительного потока
Изображение	
Улучшение изображения	HLC, BLC, 3D DNR, антитуман
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение «День/ночь»	День/Ночь/Автоматич./По расписанию/По тревоге (модели с литерой -S)
Оверлей	Логотип в формате bmp 24 бит размером 128 x 128
Сеть	
Сетевое хранение	Поддерживается microSD/SDHC/SDXC (256 Гб), локальное хранение и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR Поддержка карты памяти Hikvision, шифрование и диагностика карты памяти
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, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK, Ehome
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, настройки управления временем ожидания, журнал проверки безопасности
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: Администратор, Оператор и Пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-интерфейс	IE8+, Chrome 41.0-44, Mozilla Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11

Интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Модели с литерами -IVS: 1 RJ45 10M/100M Ethernet, 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный) Модели с литерами -IVSM, -IVM/ND: M12 авиационный разъем, четырехъядерный 10M/100M Ethernet
Аудио	1 встроенный микрофон Модели с литерами -IVS: 1 вход (линейный, двухъядерный терминальный блок), 1 выход (двухъядерный терминальный блок), моно
Тревожные интерфейсы (модели с литерой -S)	2 входа, 2 выхода (макс. DC 12 В, 30 мА)
Видеовыход (модели с литерами -IVS)	1 В р-р композитный выход (75 Ом/CVBS), только для регулировки
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 256 ГБ
Основное	
Версия прошивки	5.5.90
Язык веб-клиента	32 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)
Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Перезагрузка	Перезагрузка при помощи кнопки сброса настроек (Reset) на корпусе камеры, веб-интерфейса и клиентского ПО
Рабочие условия	От -30 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Условия хранения	От -30 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Питание	Модели с литерами -IVSM: DC от 9 до 36 В, PoE (DC от 36 до 57 В, 802.3 af), класс 3, защита от обратной полярности, двухъядерный Molex Модели с литерами -IVS: DC от 9 до 36 В, PoE (DC от 36 до 57 В, 802.3 af), класс 3, защита от обратной полярности, коаксиальный разъем питания Ф 5.5 мм Модели с литерами -IVM/ND: PoE (DC от 36 до 57 В, 802.3 af), класс 3, четырехъядерный M12
Потребляемая мощность	Модели с литерами -IVSM, -IVS: DC 24 В, 0.31 А, макс. 7.4 Вт, PoE (802.3 af, DC от 36 до 57 В), от 0.22 до 0.13 А, макс. 7.8 Вт Модели с литерами -IVM/ND: PoE: (802.3af, от 36 до 57 В), от 0.22 до 0.13 А, макс.: 7.8 Вт
Материал	Металл
Размеры	Камера: 230 × 100 × 50 мм (9.1" × 3.9" × 2") С упаковкой: 280 × 135 × 135 мм (11" × 5.3" × 5.3")
Масса	Камера: approx. 640 г С упаковкой: 960 г

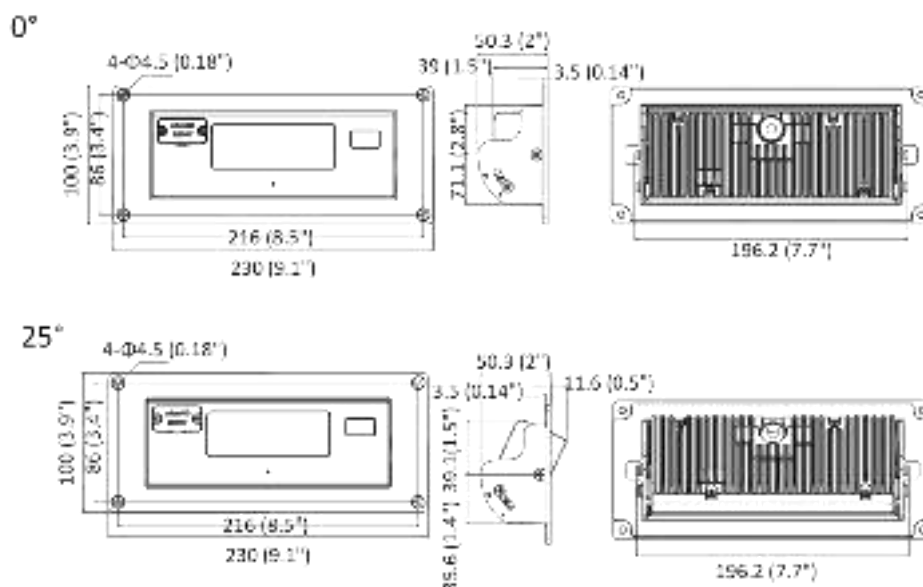
Сертификаты

Стандарты EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
Стандарты по безопасности	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015
Окружающая среда	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	Защита от попадания влаги и пыли: IK08 (IEC 62262:2002), IP66 (IEC 60529-2013)
Применение в области автомобильного и ж/д транспорта	EN 50155-2017; E-MARK, R118, EN45545, 50121-3-2

Доступные модели

DS-2XM6825G0/C-IVSM (2 мм), DS-2XM6825G0/C-IVS (2 мм), DS-2XM6825G0/C-IVM/ND (2 мм)

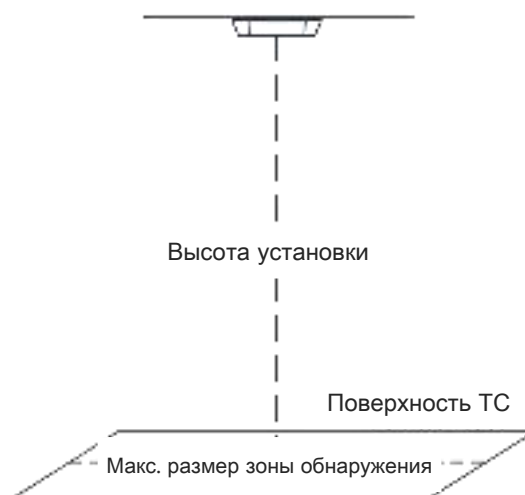
Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Рекомендации по установке

В данной таблице указаны отношения между фокусным расстоянием, высотой установки и максимальным размером зоны обнаружения. Для получения подробной информации обратитесь в техническую поддержку HIKVISION.

Фокусное расстояние (мм)	Высота установки (м)	Зона обнаружения (м)
2	1.9	0.55
2	2.4	1.93



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. При эксплуатации не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С. 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 этого устройства.