

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

2 Мп раздельная IP-камера

**DS-2XM6425G0/F**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

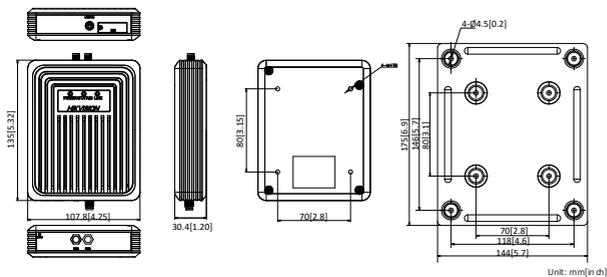
# DS-2XM6425G0/F



## Общая информация

- Разрешение до 2 Мп
- WDR 120 дБ и 3D DNR, BLC
- Слот для microSD/SDHC/SDXC (до 128 Гб)
- IP66
- Питание DC 24 В ± 20% / PoE (802.3af)

## Размеры



## Объективы

M31	IM81	IM91
		

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2XM642560/F</b>
<b>Камера</b>	
Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.002 лк @ (F1.6, AGC вкл.) Ч/б: 0.0007 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.001 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	Канал 1: 1/25 с - 1/100000 с Канал 2: 1 с - 1/100000 с, поддержка медленного затвора
Цифровое снижение шума	3D DNR
WDR	120 дБ
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
<b>Объектив</b>	
Фокусное расстояние	Доступны 3 объектива: M31 (2, 2,8, 4 мм) IM81 (2, 2,8, 4 мм) IM91 (2, 2,8, 4 мм)
Диафрагма	F1.6, F2.0
Крепление объектива	M12
Горизонтальный угол обзора объектива	M31: 2 мм — 132,8°; 2,8 мм — 110,5°; 4 мм — 86° IM81: 2 мм — 132,8°; 2,8 мм — 110,5°; 4 мм — 86° IM91: 2 мм — 132,8°; 2,8 мм — 110,5°; 4 мм — 86°
<b>Сжатие</b>	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile/ Main Profile /High Profile
H.264+	Основной поток
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Основной поток
Битрейт видео	32 кбит/с– 16 Мбит/с
SVC	Кодирование H.264 и H.265
Сжатие аудио	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) / 32–192 Кбит/с (MP2L2)
<b>Видеоаналитика</b>	
Анализ поведения	Канал 1: Обнаружение пересечения линии, вторжения, входа / выхода из области, оставления багажа, перемещения объекта Канал 2: нет

Обнаружение исключений	Канал 1: Изменение сцены, расфокусировка, звуковые исключения Канал 2: нет
Обнаружение лиц	Канал 1: есть Канал 2: нет
Захват лиц	Канал 1: есть Канал 2: нет
Область исследования	Канал 1: 4 фиксированные области для каждого потока и динамическое отслеживание лиц Канал 2: нет
<b>Изображение</b>	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим вращения, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	3D DNR, BLC, HLC, антигуман, EIS
Переключение «день ночь»	Авто / по расписанию / по тревоге
Наложение картинки	Логотип 128 x 128 в формате bmp 24 бит
<b>Сеть</b>	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS, SMB / CIFS), ANR, карты microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки или заполнение HDD
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
Общие функции	Сброс одной кнопкой, антимерцание, зеркалирование, пульсация, аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, маска конфиденциальности
Версия прошивки	V5.5.42
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI
Одновременный просмотр в реальном времени	До 20 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Веб-браузер	IE8+, Chrome31.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0+
<b>Интерфейсы</b>	
Аудиоинтерфейсы	1 вход, 1 выход, линейные, моно
Тревожные интерфейсы	2 входа, 2 выхода (до 12 В DC, 30 мА)
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10 / 100 / 1000 Мбит/с Ethernet, 4-контактный авиационный разъем M12
Последовательные интерфейсы	1 RS485, 1 RS232
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256 Гб

Кнопка сброса настроек	Есть
Аудио	
Фильтрация внешних шумов	Есть
Частота дискретизации аудио	8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц
Основное	
Питание	DC 8–36 В, 2-контактный авиационный штекер, адаптер на питание 3,5 мм, M8 PoE (802.3af, class 4)
Потребляемая мощность	24 В DC, 0,7 А, макс. 15 Вт, 8–36 В DC PoE: (802.3af, 42,5–57 В), 0,4–0,3 А, макс. 16 Вт
Рабочие условия	-30 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP66
Материал корпуса	Металл
Размеры	135 × 107,8 × 30,4 мм
Масса	Нетто: Приблизительно 450 г Брутто: Приблизительно 920 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 -30 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.