

Техническая спецификация

Антикоррозионная IP-камера купольная Hikvision DS-2XC6725G0-IZHS · модель DS-2XC6725G0-IZHS

Общие	
Тип устройства	Антикоррозионная IP-камера купольная
Модель	DS-2XC6725G0-IZHS
Артикул	DS-2XC6725G0-IZHS
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 114.6° до 41.8°, верт. 59.3° до 23.6°, диаг. 141.3° до 48.1°
Минимальная освещённость	цвет: 0.002 лк @ (F1.4, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.4, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 10%, 1 А, макс. 10 Вт 24 В перем. тока ± 10%, 0.7 А, макс. 10 Вт PoE: IEEE 802.3af, класс 3
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	316L и антикоррозионное покрытие
Класс защиты IP	741
Защита	IK10: IEC 62262:2002, IP68: IEC 60529-2013
Габариты	Ø166.7 × 133.2 мм
Вес, кг	3.995
Масса брутто, кг	4.944
Условия	

Температура хранения	-40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 вход (линейный), 1 выход (линейный)
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны (тревога по заданным типам целей: человек, транспортное средство), детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	H.264/H.265/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока, 1 А/110 В перем. тока, 500 мА)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Макс. F1.3
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 12+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	Шир.: D: 60 м, O: 23.8 м, R: 12 м, I: 6 м Теле: D: 149.0 м, O: 59.1 м, R: 29.8 м, I: 14.9 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR) С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X, C5
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Видеовыход	1 В пик-пик композитный выход (75 Ω/CVBS) (только для отладки)
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированные зоны для каждого потока
Управление битрейтом	CBR/VBR

Регулировка угла	поворот: 0° до 355°,наклон: 0° до 75°,вращение: 0° до 355°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G),ISAPI,SDK,ISUP
Общие тревоги	детекция движения,детекция заслона объектива,тревожные вход и выход,нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–160 Кбит/с (MP2L2)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)/8–160 Кбит/с (MP3)
Оптическое увеличение	<10X
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	245 × 215 × 230 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026