

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XE6885G0-IZHS(B) · модель DS-2XE6885G0-IZHS(B)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XE6885G0-IZHS(B)
Артикул	DS-2XE6885G0-IZHS(B)
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2"
Матрица	1/2" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	вариофокальный объектив, 2.8–12 мм и 8–32 мм опционально
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 112° до 41°, верт. 58° до 23°, диаг. 137° до 47° 8–32 мм, гориз. 42° до 15°, верт. 23° до 8°, диаг. 49° до 17°
Минимальная освещённость	цвет: 0.009 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.0009 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
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	100–240 В перем. тока, от 0.4 до 0.17 А, макс. 18 Вт, клеммная колодка; PoE: 802.3at, 42.5–57 В, 0.55–0.45 А, макс. 18 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	нержавеющая сталь 316L & антикоррозионное покрытие
Класс защиты IP	741
Защита	IP68: IEC 60529-2013
Габариты	352 × 200 × 214 мм
Вес, кг	14

Масса брутто, кг	15
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный; 1 линейный выход, клеммная колодка, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC/TF карта, 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 подмены сцены, детекция нестандартных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток/Четвёртый поток/Пятый поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока, 1 А или 110 В перем. тока, 500 мА)
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-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, TLS1.2
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	2.8–12 мм: F1.4 8–32 мм: F1.7, постоянная F1.7 во всём диапазоне зума
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Браузер	просмотр с плагином: IE10, IE11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari12+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	2.8–12 мм: D: 218 м, O: 86.5 м, R: 43.6 м, I: 21.8 м 8–32 мм: D: 580 м, O: 230.2 м, R: 116 м, I: 58 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 16 Мбит/с
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	Встроенный
Видеовыход	1 В пик-пик композитный выход (75 Ω/BNC)

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
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода (-S модель), запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Стабилизация изображения	EIS
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, нештатная перезагрузка, заполнение HDD, ошибка HDD), диагностика качества видео, детекция вибрации
Условия эксплуатации	-40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)/8–320 Кбит/с (MP3)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Метаданные видео	поддерживаются метаданные дорожного трафика
Оптическое увеличение	<10X
Тип диафрагмы	автодиафрагма, привод DC
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
Детекция транспортных средств	чёрный список и белый список: до 10,000 записей; фиксация ТС без номерного знака; поддержка распознавание номеров мотоциклов (только в сценарии КПП); Детекция атрибутов транспортных средств: тип, цвет, марка и др. (рекомендуется режим «Городская улица»)
Размер упаковки	438 × 283 × 303 мм
Длина кабеля	0.09 м
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
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