

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0) · модель DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)
Артикул	DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	[цилиндрический канал] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	[цилиндрический канал] 2560 × 1440, [PTZ-канал] 2560 × 1440
Тип объектива	Multi-Lens
Угол обзора	[цилиндрический канал] угол обзора по горизонтали: 108°, по вертикали: 56°, по диагонали: 134°, [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 60.2° до 2.3°, по вертикали: 35.2° до 1.3°, по диагонали: 67.4° до 2.6°
Минимальная освещённость	[цилиндрический канал]: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой); [PTZ-канал]: цвет: 0.005 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.5, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ WDR
Подсветка	[цилиндрический канал] ИК, [PTZ-канал] ИК
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45, адаптивный 10/100 Мбит/с порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, UDP, IPv4/IPv6, IGMP, DHCP, Bonjour, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, макс. 28 Вт, типовое энергопотребление: 8.7 Вт (при работе 4G); дежурный режим: 7.7 Вт (при работе 4G); Sleep режим: 100 мВт
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	80 Вт(±5%)/19.18 В/4.19 А
Рабочее напряжение	9 to 12.6 В
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	564

Защита	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	Ø 220 × 382.1 мм
Вес, кг	6
Условия	
Температура эксплуатации	заряд: -20...+45 °С разряд: -20...+60 °С
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 КΩ ± 10% 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω
Карта памяти	Встроенный слот для карты Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, до 256 GB
Аналитика	[PTZ-канал] детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	2 входа, 1 выход
Рабочая частота	LTE FDD/WCDMA: B1 LTE FDD/GSM: B3 LTE FDD/WCDMA/GSM: B5/B7 LTE FDD: B7/B20/B28 LTE TDD: B38/B40/B41;LTE FDD/WCDMA: B1/B4 LTE FDD/WCDMA/GSM: B2/B3/B5/B8 LTE FDD: B12/B17/B28/B66 LTE TDD: B38/B40;LTE FDD/WCDMA: B1/B8 LTE FDD: B3/B11/B18/B19/B21/B26/B28 LTE TDD: B41
Срок службы батареи	More чем 500 циклов
Тип батареи	Литиевая
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), фильтрация IP-адресов
КПД	18.5%
Беспроводная связь	4G
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	[цилиндрический канал]: F1.0; [PTZ-канал]: F1.5
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Пользователи/хосты	32
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	Есть

Реакция на тревогу	[цилиндрический канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, срабатывание тревожного выхода, и запуск записи, [PTZ-канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)
SDK и API	ISAPI,ISUP,SDK
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В DC, макс. 1000 мА
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)
Условия эксплуатации	-30...+65 °С. Влажность 90% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	MP2L2: 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps AAC-LC: 16 kbps, 32 kbps, 64 kbps; MP3: 8 kbps,16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps, 224 kbps, 256 kbps, 320 kbps
Детекция лиц	[цилиндрический канал] no,[PTZ-канал] да
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Действие при простое	Пресет, тур
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	[PTZ-канал] 32× оптическое, 16× цифровое
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Частота дискретизации аудио	AAC-LC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,MP3: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц
Фокусное расстояние	[цилиндрический канал] 2.8 мм, [PTZ-канал] 5.9-188.8 мм
Общие тревоги	[PTZ-канал] детекция движения, детекция заслона объектива, [PTZ-канал и цилиндрический канал] тревожный вход и выход, нештатные ситуации
Ёмкость	360 Вт·ч (90 Вт·ч для каждой батареи)
Задача по расписанию	предустановка, патрулирование, перезапуск камеры, дополнительный выход, калибровка камеры
Обогрев стекла (антизапотевание)	обогрев стекла для устранения запотевания
Выходное напряжение	12.6 В
Отображение статуса PTZ	Есть
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
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