

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2SE7C425MWG-EB/26(F0) · модель DS-2SE7C425MWG-EB/26(F0)

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2SE7C425MWG-EB/26(F0)
Артикул	DS-2SE7C425MWG-EB/26(F0)
Изображение	
Разрешение, Мп	6 Мп
Размер матрицы	1/2.5"
Матрица	[панорамный канал] 1/2.5" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал] 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	[панорамный канал] 3632 × 1632, [PTZ-канал] 2560 × 1440
Угол обзора	[панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 180°±10°, по вертикали: 80°±5°, [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 55° до 3°
Минимальная освещённость	[PTZ-канал] цветной: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК, [панорамный канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	[панорамный канал] цифровой WDR, [PTZ-канал] 120 дБ
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SRTP
Питание	
Питание	24 В перем. тока, Макс. 60 Вт, Hi-PoE
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	Hi-PoE
Конструкция	
Материал корпуса	ADC12, пластик, PC+10%GF
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	Ø222.3 × 387.2 мм
Вес, кг	6
Прочие характеристики	

Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 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	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция нештатных звуков
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
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 52 дБ
Безопасность	защита паролем, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), аутентификация хоста (по MAC-адресу), фильтрация IP-адресов
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	[панорамный канал] F1.0, [PTZ-канал] F1.6
Сжатие аудио	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC-LC, PCM, MP3
Шумоподавление	Есть
Браузер	IE 11+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+, Edge 79.0.309.65+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16384 Мбит/с
Маскирование приватных зон	24 программируемых полигональных масок приватности, настраиваемый цвет маски или мозаика
ПО управления	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Пользователи/хосты	32
Зона интереса (ROI)	фиксированные зоны
Антитуман	Есть
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону), звуковое оповещение, белая подсветка (мигание)
SDK и API	ISUP, SDK, ISAPI, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Стабилизация изображения	Есть
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, тревожные вход и выход, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD, нештатная перезагрузка)
Условия эксплуатации	-30...+65 °C. Влажность 90% и ниже (без конденсации)

Битрейт аудио	32–192 Кбит/с (MP2L2),16 до 64 Кбит/с (AAC-LC),8 до 320 Кбит/с (MP3)
Детекция лиц	одновременная детекция до 5 лиц. поддержка детекция, сопровождение, захват, оценка и отбор лиц в движении с выдачей лучших снимков
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Действие при простое	Пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное, случайное, покадровое, панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	25х оптический, 16х цифровой
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
HLC	Есть
Фокусное расстояние	[панорамный канал] 2.8 мм, [PTZ-канал] 4.8–120 мм
Задача по расписанию	предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, дополнительный выход, калибровка камеры
Обогрев стекла (антизапотевание)	Есть
Отображение статуса PTZ	Есть
Дальность подсветки	ИК: до 200 м
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026