

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2SE4C225MWG-E/12 · модель DS-2SE4C225MWG-E/12

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2SE4C225MWG-E/12
Артикул	DS-2SE4C225MWG-E/12
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	[цилиндрический канал] 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал] 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	[цилиндрический канал] 1920 × 1080, [PTZ-канал] 1920 × 1080
Угол обзора	[цилиндрический канал] угол обзора по горизонтали: 106.1°, по вертикали: 56.8°, по диагонали: 126.5°, [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 55° до 2.8°, по вертикали: 33° до 1.5°, по диагонали: 61.5° до 3.2°
Минимальная освещённость	[цилиндрический канал]: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой); [PTZ-канал]: цветной: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	True WDR
Подсветка	[PTZ-канал]: ИК; [цилиндрический канал]: белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45, адаптивный 10/100 Мбит/с порт Ethernet
Сетевые протоколы	DHCP, FTP, HTTPS, TCP/IP, ICMP, HTTP, SFTP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока, 3.33 А PoE: IEEE 802.3at, 42.5–57.2 В, 0.6 А
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3at
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	Ø166 × 294.8 мм
Вес, кг	3

Прочие характеристики	
Аудио	1 аудиовход, 2.0–2.4 В пик-пик, 1 кОм±10%, 1 аудиовыход, линейный уровень, импеданс: 600 Ω
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	детекция нештатных звуков, детекция выхода из зоны, детекция входа в зону, детекция вторжения, детекция пересечения линии
Кодеки видео	H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 52 дБ
Безопасность	доступ с аутентификацией 802.1X, привязка MAC-адреса, аутентификация по логину и паролю, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	[цилиндрический канал]: F1.0; [PTZ-канал]: F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	IE 11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	[цилиндрический канал] 8 программируемых полигональных масок приватности, [PTZ-канал] 24 программируемых полигональных масок приватности; цвет маски или мозаика настраивается
ПО управления	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Пользователи/хосты	32
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	Цифровой антитуман
Реакция на тревогу	[цилиндрический канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, и запуск записи, [PTZ-канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, вспышка строба и звуковое оповещение, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона, радиус захвата звука до 8 м
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS
Встроенный динамик	1 встроенный динамик, эффективная дальность до макс. 20 м

Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD), тревожные вход и выход, детекция нештатных звуков
Условия эксплуатации	-30...+65 °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 до 192 Кбит/с (MP2L2), 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC), 8 до 320 Кбит/с (MP3)
Детекция лиц	одновременная детекция до 5 лиц выгрузка снимка лица с фоном и крупным планом, поддержка детекция, сопровождение, захват, оценка и отбор лиц в движении с выдачей лучших снимков
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Действие при простое	пресет, покадровое сканирование, наклонное сканирование, тур, случайное сканирование, автосканирование, сканирование по шаблону, панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	[PTZ-канал] 25х оптический, 16х цифровой
Шаблон обхода	4 шаблона сканирования
Частота дискретизации аудио	MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, AAC-LC: 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] 5–125 мм
Задача по расписанию	предустановка, шаблон обхода, патрулирование, сканирование по вертикали, автосканирование, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход
Обогрев стекла (антизапотевание)	обогрев стекла для устранения запотевания
Отображение статуса PTZ	Есть
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