

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DP7A420MCG1-LEF/832 · модель DS-2DP7A420MCG1-LEF/832

| Общие                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера поворотная                                                                                                                                                                                                                               |
| Модель                      | DS-2DP7A420MCG1-LEF/832                                                                                                                                                                                                                            |
| Артикул                     | DS-2DP7A420MCG1-LEF/832                                                                                                                                                                                                                            |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Разрешение, Мп              | 32 Мп                                                                                                                                                                                                                                              |
| Размер матрицы              | 1/1.8"                                                                                                                                                                                                                                             |
| Матрица                     | [панорамный канал] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой<br>[PTZ-канал] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                    |
| Разрешение                  | 11040 × 3616                                                                                                                                                                                                                                       |
| Угол обзора                 | [панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 360°, по вертикали: 110° [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 30.0° до 1.96°, по вертикали: 17.4° до 1.12°, по диагонали: 33.9° до 2.24°                                                         |
| Минимальная освещённость    | [панорамный канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON) [PTZ-канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON)                                                                           |
| Динамический диапазон (WDR) | [панорамный канал] нет, [PTZ-канал] 120 дБ                                                                                                                                                                                                         |
| Подсветка                   | Гибридная                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet                                                                                                                                                                                                |
| Сетевые протоколы           | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour                                                                                                         |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Питание                     | 36 В пост. тока± 20%, макс. 90 Вт (Макс. 60 Вт, включая макс. 4.8 Вт для ИК-подсветки и макс. 16 Вт для обогревателя) PoE 802.3bt, тип 4, класс 8, макс. 90 Вт (Макс. 60 Вт, включая макс. 4.8 Вт для ИК-подсветки и макс. 16 Вт для обогревателя) |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                               |
| Поддержка PoE               | 802.3bt                                                                                                                                                                                                                                            |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Материал корпуса            | Алюминиевый сплав ADC12                                                                                                                                                                                                                            |
| Класс защиты IP             | 403                                                                                                                                                                                                                                                |
| Защита                      | IP66                                                                                                                                                                                                                                               |

|                              |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габариты                     | Ø327.15 × 310.4 мм                                                                                                                                                               |
| Вес, кг                      | 7.9                                                                                                                                                                              |
| <b>Прочие характеристики</b> |                                                                                                                                                                                  |
| Аудио                        | 1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10%                                                                                            |
| Карта памяти                 | Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB                                                                                                                 |
| Аналитика                    | детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция вторжения                  |
| 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       | 7 входов, 2 выхода                                                                                                                                                               |
| Сертификаты                  | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)                                                                                                     |
| Электронный затвор           | от 1 до 1/30 000 с                                                                                                                                                               |
| Отношение сигнал/шум (SNR)   | ≥ 55 дБ                                                                                                                                                                          |
| Безопасность                 | аутентификация по логину и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, доступ с аутентификацией 802.1X, фильтрация IP-адресов                                                 |
| День/ночь                    | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                     |
| Максимальная диафрагма       | [панорамный канал] Макс. F1.0 [PTZ-канал] Макс. F1.0                                                                                                                             |
| Сжатие аудио                 | G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM                                                                                                                            |
| Браузер                      | IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+                                                                                                                                     |
| Хранение данных              | NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR                                                                                                                                                         |
| Маскирование приватных зон   | программируемые многоугольные маски приватности (8 для панорамного канала, 24 для PTZ-канала), настраиваемый цвет маски или мозаика                                              |
| ПО управления                | iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect                                                                                                                                           |
| Пользователи/хосты           | до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                             |
| Антитуман                    | [панорамный канал]: нет; [PTZ-канал]: оптическое устранение дымки                                                                                                                |
| SDK и API                    | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                             |
| Умная подсветка              | Есть                                                                                                                                                                             |
| Стабилизация изображения     | EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)                                                                                                                               |
| Условия эксплуатации         | -40...+70 °C. Влажность 90% и ниже (без конденсации)                                                                                                                             |
| Детекция лиц                 | одновременная детекция до 30 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/Быстрый фокус                                                                                                                                               |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Действие при простое             | пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное сканирование, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование                                                                        |
| Предустановки                    | 300                                                                                                                                                                                                                             |
| Память при отключении питания    | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Тур                              | 8 туров, до 32 пресетов в каждом туре                                                                                                                                                                                           |
| Оптическое увеличение            | [PTZ-канал] 20х оптическое, 16х цифровое                                                                                                                                                                                        |
| Шаблон обхода                    | 4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут                                                                                                                                                                  |
| Частота дискретизации аудио      | PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц; MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц; AAC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц                                                                                                                                  |
| RS-485                           | 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)                                                                                                                                                                 |
| Фокусное расстояние              | [панорамный канал] 2 мм [PTZ-канал] 12-240 мм                                                                                                                                                                                   |
| Задача по расписанию             | предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход |
| Стеклоочиститель                 | Нет                                                                                                                                                                                                                             |
| Обогрев стекла (антизапотевание) | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| 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