

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DY5440IXG-E · модель DS-2DY5440IXG-E

| Общие                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера поворотная                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Модель                      | DS-2DY5440IXG-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Артикул                     | DS-2DY5440IXG-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Матрица                     | 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Разрешение                  | 2560 × 1440                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Угол обзора                 | угол обзора по горизонтали: 59.1° до 1.8°, по вертикали: 34.1° до 1°, по диагонали: 67.1° до 2°                                                                                                                                                                                                                    |
| Минимальная освещённость    | цветной: 0.005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК                                                                                                                                                                                                                                      |
| Динамический диапазон (WDR) | True WDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Подсветка                   | ИК-подсветка                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100 Мбит/с 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 (Макс. 60 Вт, включая макс. 12 Вт для ИК-подсветки и макс. 2 Вт для обогревателя) 24 В перем. тока (Макс. 60 Вт, включая макс. 12 Вт для ИК-подсветки и макс. 2 Вт для обогревателя) PoE 802.3bt, тип 3, класс 6 (Макс. 60 Вт, включая макс. 12 Вт для ИК-подсветки и макс. 2 Вт для обогревателя) |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Поддержка PoE               | 802.3bt                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Материал корпуса            | Алюминиевый сплав ADC12                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Класс защиты IP             | 403                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Защита                      | IP66, TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех                                                                                                                                                                                                                                         |
| Габариты                    | Ø332 × 203 × 222 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вес, кг                     | 7.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Прочие характеристики      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудио                      | 1 кан. аудиовход и 1 кан. аудиовыход                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Карта памяти               | Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аналитика                  | детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, 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     | 7 кан. тревожный вход и 2 кан. тревожный выход                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Электронный затвор         | 1/1s~1/30000 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Отношение сигнал/шум (SNR) | ≥ 52 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Безопасность               | защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу) |
| День/ночь                  | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Максимальная диафрагма     | F1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сжатие аудио               | G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Браузер                    | IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Хранение данных            | NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Битрейт видео              | от 32 Кбит/с до 16 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         | до 32 пользователей, 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                                                                                                                                                                               |
| Зона интереса (ROI)        | 8 фиксированных областей для каждого потока                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Антитуман                  | Цифровой антитуман                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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)                                                                                                                                     |
| Умная подсветка            | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Стабилизация изображения   | EIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Общие тревоги              | детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации, тревожные вход и выход                                                                                                                                                                                                                                          |
| Условия эксплуатации       | улица: -40...+70 °C, Влажность: ≤ 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                               |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Битрейт аудио                 | 64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)                                                                                                                                         |
| Детекция лиц                  | одновременная детекция до 10 лиц. поддержка детекция, сопровождение, захват, оценка и отбор лиц в движении с выдачей лучших снимков.                                                                                  |
| Управление фокусом            | авто / полуавтоматический / ручной                                                                                                                                                                                    |
| Действие при простое          | пресет/сканирование по шаблону/патрулирование/автосканирование/сканирование по наклону/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование                                                         |
| Предустановки                 | 300                                                                                                                                                                                                                   |
| Память при отключении питания | Есть                                                                                                                                                                                                                  |
| Тур                           | 8 туров, до 32 пресетов в каждом туре                                                                                                                                                                                 |
| Оптическое увеличение         | 40х оптическое,16х цифровое                                                                                                                                                                                           |
| Шаблон обхода                 | 4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут                                                                                                                                                        |
| Частота дискретизации аудио   | 8/16/32/48 кГц                                                                                                                                                                                                        |
| RS-485                        | 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)                                                                                                                                                       |
| Фокусное расстояние           | 6.0–240 мм                                                                                                                                                                                                            |
| SDK и API                     | ONVIF (версия 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                                               |
| Задача по расписанию          | предустановка/шаблон обхода/патрулирование/автосканирование/сканирование по вертикали/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование/перезапуск камеры/калибровка камеры/дополнительный выход |
| Стеклоочиститель              | 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