

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-2149C2M/AY, 4 Мп, цилиндрическая, фиксированный 2.8/4 мм, ИК 40 м, IP67 · модель F-IC-2149C2M/AY

| Общие                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера                                                                                                                                                                               |
| Модель                      | F-IC-2149C2M/AY                                                                                                                                                                         |
| Артикул                     | 8675                                                                                                                                                                                    |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                                    |
| Размер матрицы              | 1/1.8"                                                                                                                                                                                  |
| Матрица                     | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                            |
| Разрешение                  | 2688 × 1520                                                                                                                                                                             |
| Фокусное расстояние, мм     | 4.0                                                                                                                                                                                     |
| Тип объектива               | фиксированный                                                                                                                                                                           |
| Объектив                    | 2.8/4 мм                                                                                                                                                                                |
| Угол обзора                 | 2,8 мм: 111.1° (Г) × 57.6° (В), 138.5° (Д); 4 мм: 95.2° (Г) × 48.3° (В), 117.4° (Д)                                                                                                     |
| Минимальная освещённость    | 0,0001 лк @ F1.0 (цвет, AGC вкл.); 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                                                                 |
| Динамический диапазон (WDR) | 130 дБ                                                                                                                                                                                  |
| Подсветка                   | ИК 40 м                                                                                                                                                                                 |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 40                                                                                                                                                                                      |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                         |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный                                                                                                                                                        |
| Сетевые протоколы           | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                         |
| Питание                     | DC 12 В / PoE                                                                                                                                                                           |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                    |
| Потребляемая мощность, Вт   | 12                                                                                                                                                                                      |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                         |
| Материал корпуса            | Передняя часть корпуса: металл; корпус: металл; кронштейн: металл                                                                                                                       |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                     |
| Защита                      | IP67                                                                                                                                                                                    |
| Габариты                    | 74.4 × 176.3 мм                                                                                                                                                                         |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вес, кг                           | 0.53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Масса брутто, кг                  | 0.815                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Условия</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура эксплуатации          | -40...+60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Температура хранения              | -40...+60 °C. Влажность 95% и менее (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Прочие характеристики</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Макс. FPS, к/с                    | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Аудио                             | Встроенный микрофон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Карта памяти                      | до 512 ГБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Аналитика                         | пересечение линии, обнаружение вторжения, классификация человек/ТС, защита периметра, SharpSense                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Количество мегапикселей           | 4 Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип камеры                        | 868                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дальность подсветки               | До 40 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип подсветки                     | Подсветка белым светом, ИК-подсветка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Чувствительность                  | Цвет: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Кодеки видео                      | H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Электронный затвор                | 1 с–1/100 000 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Отношение сигнал/шум (SNR)        | ≥ 52 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Безопасность                      | защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, управление временем ожидания, журнал проверки безопасности, TLS 1.1/1.2/1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес) |
| День/ночь                         | Авто (ICR) / день / ночь / по расписанию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная диафрагма            | F1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сжатие аудио                      | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Шумоподавление                    | 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Минимальная дистанция фокусировки | 2,8 мм: 2,5 м; 4 мм: 3,1 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Браузер                           | Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ (без плагина)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Система сканирования              | Прогрессивная развёртка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дальность DORI                    | 2,8 мм: D: 61 м, O: 24 м, R: 12 м, I: 6 м; 4 мм: D: 75 м, O: 30 м, R: 15 м, I: 7 м                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Хранение данных                   | microSD до 512 ГБ; NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Битрейт видео                     | 32 Кбит/с до 8 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Маскирование приватных зон        | 4 полигональные маски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПО управления                     | iVMS-4200, Hik-Connect, GuardingVision                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Крепление объектива               | M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                             |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пользователи/хосты          | 32                                                                                                                                                           |
| Зона интереса (ROI)         | 1 фиксированная область для основного потока                                                                                                                 |
| Управление битрейтом        | CBR; VBR                                                                                                                                                     |
| Регулировка угла            | поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 90°, вращение: 0° до 360°                                                                                                 |
| Реакция на тревогу          | выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения, звуковое предупреждение, стробоскоп |
| IVS (охрана периметра)      | пересечение линии, вторжение, вход/выход из области; тревога по типу объекта (человек, ТС)                                                                   |
| SDK и API                   | ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)                                                                                                    |
| Встроенный микрофон         | 2 встроенных микрофона                                                                                                                                       |
| Умная подсветка             | есть                                                                                                                                                         |
| Встроенный динамик          | Есть: макс. потребляемая мощность 2 Вт, макс. уровень звукового давления 110 дБ на 10 см                                                                     |
| Общие тревоги               | тревога по типу объекта (человек, ТС), детектор саботажа, исключение                                                                                         |
| Условия эксплуатации        | -40...+60 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)                                                                                                         |
| Битрейт аудио               | 64 Кбит/с (G.711 ulaw/alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 32-192 Кбит/с (MP2L2) / 8-320 Кбит/с (MP3) / 16-64 Кбит/с (AAC-LC)                   |
| Детекция лиц                | Есть                                                                                                                                                         |
| Тип диафрагмы               | Фиксированная                                                                                                                                                |
| Режим аудио                 | Моно                                                                                                                                                         |
| Частота дискретизации аудио | 8/16/32/48 кГц                                                                                                                                               |
| BLC                         | BLC; HLC; WDR                                                                                                                                                |
| Размер упаковки             | 234 × 120 × 117 мм                                                                                                                                           |
| Длина волны ИК-подсветки    | 850 нм                                                                                                                                                       |
| Слот карты памяти           | Есть                                                                                                                                                         |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026