

Техническая спецификация

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

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-2149C2M/Y
Артикул	8676
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	4.8
Конструкция	
Материал корпуса	Передняя часть: металл; корпус: металл; кронштейн: металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	74.4 × 176.3 мм

Вес, кг	0.53
Масса брутто, кг	0.81
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	-40...+60 °C. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Прочие характеристики	
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.264+, H.265+, 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
Зеркальное отражение	есть
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, запись по тревоге, захват изображения, отправка email
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
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.711ulaw/G.711alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 16-64 Кбит/с (AAC-LC) / 32-192 Кбит/с (MP2L2) / 8-320 Кбит/с (MP3)
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