

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-2189C2MY(2.8mm), 8 Мп, цилиндрическая, 2.8 мм, гибридная подсветка 40 м, IP67 · модель F-IC-2189C2MY(2.8mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-2189C2MY(2.8mm)
Артикул	F-IC-2189C2MY(2.8mm)
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	8 Мп
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 мм (опционально 4 мм)
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	2.8 мм: по горизонтали 108.8°, по вертикали 56.4°, по диагонали 134.3°
Минимальная освещённость	0.0005 лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Подсветка	Подсветка белым светом и ИК-подсветка (две подсветки Di-Light), до 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	DC12В±25%,0.45А,макс.5.4Вт,(PoE: IEEE 802.3af)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	5.4
Конструкция	
Материал корпуса	Передняя часть: металл, корпус: металл, кронштейн: металл
Защита	IP67
Габариты	Ø 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 ниже (без конденсата)
Прочие характеристики	
Тип корпуса	Цилиндрический
Исполнение	Уличная
Оптическое увеличение	Нет
Дальность подсветки	до 40 м
Wi-Fi	Нет
Чувствительность	0.0005 лк
Тип подсветки	Гибридная
Серия	Value
Макс. FPS, к/с	30
Аудио	Два встроенных микрофона
Карта памяти	до 512 ГБ
Аналитика	BrightVu 3.0, классификация «человек» / «ТС» на основе глубокого обучения, захват лиц, защита периметра, обнаружение изменения сцены, EIS, антитуман, корректировка искажений
Количество мегапикселей	8 Мп
Кодеки видео	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
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 для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, журнал проверки безопасности, TLS 1.1/1.2/1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	ИК-фильтр
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: от 3.3 м до ∞
Браузер	Без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	2.8 мм: D: 89 м, O: 35 м, R: 17 м, I: 8 м

Хранение данных	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ; NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR; FTP
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование частных зон	4 настраиваемые многоугольные маски
Класс антикоррозийной защиты	Есть (защита от коррозии)
Зеркальное отражение	есть
ПО управления	Guarding Vision, iFlow-Central, Hik-Connect, iVMS-4200
Крепление объектива	M16
Пользователи/хосты	До 32 пользователей; 3 уровня: администратор, оператор, пользователь; одновременный просмотр до 6 каналов
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°
Реакция на тревогу	загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения, отправка email
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа / выхода из области; тревога по типу объекта («человек», «ТС»)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (человек / ТС), детектор саботажа, исключение
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (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 130 дБ
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