

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-2489C2MSY(2.8mm), 8 Мп, купольная, 2.8 мм, гибридная подсветка 30 м, IP67 · модель F-IC-2489C2MSY(2.8mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-2489C2MSY(2.8mm)
Артикул	F-IC-2489C2MSY(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	2.8 мм объектив с фиксированным фокусным расстоянием
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	108.8° (Г) × 56.4° (В), диагональ 134.3°
Минимальная освещённость	0,0005 лк @ F1.0 (цвет, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Подсветка	ИК + белый свет, до 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
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%,0.75А,макс.9Вт,(PoE:IEEE802.3af)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	9
Конструкция	
Материал корпуса	Основание и крышка: алюминиевый сплав
Защита	IP67, IK10
Габариты	Ø 121,5 × 97,6 мм
Вес, кг	0,6
Масса брутто, кг	0,825 кг

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °С
Температура хранения	-40...+60 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Прочие характеристики	
Тип корпуса	Купольный
Исполнение	Уличная
Оптическое увеличение	Нет
Дальность подсветки	до 30 м
Wi-Fi	Нет
Чувствительность	0.0005 лк
Тип подсветки	Гибридная
Серия	Value
Макс. FPS, к/с	30
Аудио	2 встроенных микрофона; 1 линейный вход (клеммная колодка, макс. 3,3 В р-р, 4,7 кОм), 1 линейный выход (клеммная колодка, макс. 3,3 В р-р, 100 Ом)
Карта памяти	Встроенный слот для карты памяти microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 ГБ
Аналитика	BrightVu 3.0, SharpSense (пересечение линии, вторжение, вход/выход из области), классификация «Человек»/«ТС» на основе глубокого обучения, захват лиц, обнаружение изменения сцены, интеллектуальная гибридная подсветка, EIS
Количество мегапикселей	8 Мп
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. DC/AC 24 В, 1 А)
Вандалозащита (IK)	IK10
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, 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	Авто (ICR) / День / Ночь / По расписанию
Максимальная диафрагма	2,8 мм: F1.0
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Шумоподавление	3D DNR
Минимальная дистанция фокусировки	3,3 м
Браузер	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 до 512 ГБ, NAS (NFS, SMB/CIFS), FTP, SFTP, ANR
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование частных зон	4 полигональные маски приватности
Зеркальное отражение	есть
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Guarding Vision, iFlow-Central
Крепление объектива	M16
Пользователи/хосты	32 (3 уровня: администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 355°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения, отправка email, звуковое предупреждение
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход/выход из области (SharpSense)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	Есть, 2 встроенных микрофона
Умная подсветка	есть
Общие тревоги	детекция движения (человек и ТС), детектор саботажа, исключение, обнаружение изменения сцены
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
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