

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-1149CM(4mm), 4 Мп, цилиндрическая, 4 мм, гибридная подсветка 30 м, IP67 · модель F-IC-1149CM(4mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-1149CM(4mm)
Артикул	F-IC-1149CM(4mm)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп
Фокусное расстояние, мм	4.0
Тип объектива	Фиксированный объектив 4 мм (в линейке также 2.8 мм)
Объектив	4 мм
Угол обзора	4 мм: по горизонтали 79.6°, по вертикали 43.2°, по диагонали 93.2°
Минимальная освещённость	0.0008 лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка и подсветка белым светом, до 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP
Питание	
Питание	DC12В/PoE(IEEE 802.3af)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	6.9
Конструкция	
Материал корпуса	Передняя часть: металл, корпус: пластик, кронштейн: пластик
Защита	IP67
Габариты	69.1 × 66.9 × 172.9 мм
Вес, кг	0.335
Масса брутто, кг	0.45

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 30 м
Wi-Fi	Нет
Чувствительность	0.0008 лк
Тип подсветки	Гибридная
Серия	Есо
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон
Аналитика	BrightVu 3.0, обнаружение движения 3.0 с классификацией «человек» / «ТС», детектор саботажа, интеллектуальная гибридная подсветка (3 режима)
Количество мегапикселей	4 Мп
Кодеки видео	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Тревожные входы/выходы	Нет
Электронный затвор	1 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	ИК-фильтр
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC / MP3
Шумоподавление	3D DNR
Минимальная дистанция фокусировки	4 мм: от 1.6 м до ∞
Браузер	С плагином: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+; без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	4 мм: D: 77 м, O: 30 м, R: 15 м, I: 7 м
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 настраиваемые прямоугольные маски
Зеркальное отражение	есть
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect

Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	До 32 пользователей; 3 уровня: администратор, оператор, пользователь; одновременный просмотр до 6 каналов
Зона интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного и дополнительного 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, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	Нет
Общие тревоги	детекция движения (человек / ТС), детектор саботажа, исключение
Условия эксплуатации	-40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 32-160 Кбит/с (MP2L2) / 16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированная
Режим аудио	Моно
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
BLC	BLC; HLC; WDR 120 дБ
Размер упаковки	216 × 121 × 118 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Сертификаты	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; CB: IEC 62368-1:2014+A11; CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: (EC) No 1907/2006; IP67: IEC 60529-2013

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