

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-3149CME, 4 Мп, цилиндрическая, 2.8/4 мм, ИК 30 м, IP67 · модель F-IC-3149CME

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-3149CME
Артикул	F-IC-3149CME
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 мм (4 мм опционально)
Объектив	2.8 мм / 4 мм
Минимальная освещённость	0.0005 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	IPv4, IPv6, TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
Питание	
Питание	DC12В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	8.9
Конструкция	
Материал корпуса	Передняя часть: металл, корпус: металл, кронштейн: металл
Защита	IP67, IK10
Габариты	69.1 × 66.9 × 179 мм
Вес, кг	0.45
Масса брутто, кг	0.664
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °С
Температура хранения	-40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсата)

Прочие характеристики	
Тип корпуса	Цилиндрическая
Исполнение	Уличная
Оптическое увеличение	Фиксированный
Чувствительность	0.0005 Лк @ F1.0
Тип подсветки	ИК + белый свет
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон и динамик
Карта памяти	до 512 ГБ
Аналитика	BrightVu, классификация «человек» / «ТС» на основе глубокого обучения, защита периметра, интеллектуальная гибридная подсветка (3 режима), стробоскоп белым светом, звуковое предупреждение
Количество мегапикселей	4 Мп
Кодеки видео	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Тревожные входы/выходы	Нет
Вандалозащита (IK)	IK10
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
Браузер	С плагином: Chrome 57+, Firefox 52+, Edge 89+, Safari 11; без плагина: Chrome 57+, Firefox 52+, Edge 89+
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Хранение данных	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ; FTP
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 настраиваемые прямоугольные маски
Класс антикоррозионной защиты	Без специальной защиты
Зеркальное отражение	есть
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, iFlowCentral
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, звуковое предупреждение, мигающий свет
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
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	1 встроенный динамик, макс. мощность 1.5 Вт, звуковое давление 98 дБ на дистанции 10 см
Общие тревоги	детекция движения (человек / ТС), разрыв сетевого соединения
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. 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
Слот карты памяти	Есть

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