

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-3349CM(E)(2.8mm), 4 Мп, купольная, 2.8 мм, ИК 30 м, IP67 · модель F-IC-3349CM(E)(2.8mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-3349CM(E)(2.8mm)
Артикул	F-IC-3349CM(E)(2.8mm)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	2.8 мм объектив с фиксированным фокусным расстоянием
Объектив	2.8 мм / 4 мм
Угол обзора	101.5° (Г) × 54.6° (В), диагональ 121.1°
Минимальная освещённость	0,0005 лк @ F1.0 (цвет, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 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	IPv4, IPv6, TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
Питание	
Питание	DC12В / PoE (IEEE 802.3af)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	6,5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Защита	IP67
Габариты	Ø 127,3 × 96,3 мм
Вес, кг	0,595
Масса брутто, кг	0,775 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	-40...+60 °C. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Прочие характеристики	
Тип корпуса	Купольная
Исполнение	Уличная
Оптическое увеличение	Фиксированный (2.8 / 4 мм)
Чувствительность	0.0005 Лк @ F1.0
Тип подсветки	ИК + белый свет (гибридная)
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	1 встроенный микрофон, 1 встроенный динамик (макс. 2 Вт, 101 дБ на 10 см); линейного аудиовхода/выхода нет
Карта памяти	Встроенный слот для карты памяти microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 ГБ
Аналитика	BrightVu, классификация «Человек»/«ТС» на основе глубокого обучения, пересечение линии, вторжение, вход/выход из области, интеллектуальная гибридная подсветка, стробоскоп (белый свет), звуковое предупреждение
Количество мегапикселей	4 Мп
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Тревожные входы/выходы	Нет
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	Авто (ICR) / День / Ночь / По расписанию
Максимальная диафрагма	2,8 мм: F1.0
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Шумоподавление	3D DNR
Минимальная дистанция фокусировки	1,7 м
Браузер	Chrome 57+, Firefox 52+, Edge 89+, Safari 11
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	2,8 мм: D: 63 м, O: 25 м, R: 12 м, I: 6 м
Хранение данных	microSD до 512 ГБ, FTP
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 прямоугольные маски приватности
Зеркальное отражение	есть
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, iFlowCentral
Крепление объектива	M12

Пользователи/хосты	32 (3 уровня: администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного и дополнительного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, звуковое предупреждение, мигающий свет
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход/выход из области
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Встроенный микрофон	Есть, 1 встроенный микрофон
Умная подсветка	есть
Общие тревоги	детекция движения (человек и ТС), разрыв сетевого соединения
Условия эксплуатации	-40...+60 °C. Влажность 95% и менее (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
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
BLC	BLC/HLC/WDR
Размер упаковки	150 × 150 × 141 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