

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-3842C2MSZ5(2.7-13.5mm), 4 Мп, купольная, вариофокальный объектив 2,7 - 13,5 мм, ИК 40 м, IP67, IK10 · модель F-IC-3842C2MSZ5(2.7-13.5mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	F-IC-3842C2MSZ5(2.7-13.5mm)
Артикул	8798
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" CMOS с прогрессивной разверткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	2.7-13.5 мм моторизованный вариофокальный объектив
Объектив	Вариофокальный объектив 2.7-13.5 мм
Угол обзора	102.4°-31.2° (Г) × 54.7°-17.6° (В), диагональ 122.1°-35.8°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк @ F1.6 (AGC вкл.), 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 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
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	12.5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	138.6 × 123 мм
Вес, кг	0.87

Масса брутто, кг	1.11
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	-40...+60 °C. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон
Карта памяти	до 512 ГБ
Аналитика	пересечение линии, обнаружение вторжения, классификация человек/ТС, защита периметра, SharpSense
Количество мегапикселей	4 Мп
Вандалозащита (IK)	IK10
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Крепление объектива	Ø14
Тип диафрагмы	Автоматическая диафрагма
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост./перем. тока, 1 А)
Электронный затвор	1/3 с до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал аудита безопасности, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF
День/ночь	Авто (ICR) / День / Ночь / По расписанию
Максимальная диафрагма	2.7–13.5 мм: F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Шумоподавление	3D DNR
Браузер	IE 11 (с плагином); Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ (без плагина)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	2.7–13.5 мм: D: 64–198 м, O: 25.4–78.6 м, R: 12.8–39.6 м, I: 6.4–19.8 м
Хранение данных	microSD до 512 ГБ, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR, FTP
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
ПО управления	GuardingVision, iFlow-Central, iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Пользователи/хосты	32 (3 уровня: администратор, оператор, пользователь)

Зона интереса (ROI)	5 фиксированных областей для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 360°
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 (человек, ТС)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	Есть, 2 встроенных микрофона
Умная подсветка	есть
Общие тревоги	тревога по типу объекта (человек, ТС), детекция саботажа, тревога по исключению
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711 ulaw/alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/8–320 Кбит/с (MP3)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)
Детекция лиц	Есть
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
BLC	BLC/HLC/WDR
Размер упаковки	170 × 170 × 160 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