

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-3742CMSZ5(PA), 4 Мп, купольная, вариофокальный моторизированный объектив, ИК 40 м, IP68, IK10 · модель F-IC-3742CMSZ5(PA)

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	F-IC-3742CMSZ5(PA)
Артикул	8672
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Тип объектива	Вариофокальный моторизированный объектив 2.7–13.5 мм (опционально 7–35 мм)
Объектив	Вариофокальный моторизированный объектив
Угол обзора	2.7–13.5 мм: 114.6°–41.8° (Г) × 59.3°–23.6° (В), диагональ 141.3°–48.1°; 7–35 мм: 42.5°–15.2° (Г) × 23.4°–8.7° (В), диагональ 49.7°–17.3°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,001 лк @ (F1.2, AGC вкл.); 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	130 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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	16
Конструкция	
Класс защиты IP	741
Защита	IP68, IK10
Габариты	154.9 × 128.53 мм
Вес, кг	1.28

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон
Карта памяти	есть
Аналитика	обнаружение движения, пересечение линии, обнаружение вторжения, защита периметра
Количество мегапикселей	4 Мп
Вандалозащита (IK)	IK10
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Дальность подсветки	До 40 м
Тип подсветки	ИК-подсветка, подсветка белым светом
Чувствительность	Цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой
Регулировка угла	Удаленная настройка (макс. 1000 циклов)
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	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, журнал проверки безопасности, TLS 1.1/1.2/1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	ИК-фильтр; Авто / День / Ночь / По расписанию
Максимальная диафрагма	2.7–13.5 мм: Макс. F1.2; 7–35 мм: Макс. F1.7
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Шумоподавление	3D DNR
Минимальная дистанция фокусировки	1 м
Браузер	IE 10, IE 11 (с плагином); Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ (без плагина)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	2.7–13.5 мм: шир.: D: 61,5 м, O: 24,4 м, R: 12,3 м, I: 6,2 м; теле: D: 151,7 м, O: 60,2 м, R: 30,3 м, I: 15,1 м; 7–35 мм: шир.: D: 150,3 м, O: 59,7 м, R: 30,1 м, I: 15,0 м; теле: D: 400,0 м, O: 158,7 м, R: 80,0 м, I: 40,0 м
Хранение данных	microSD/SDHC/SDXC до 1 ТБ; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 настраиваемые многоугольные маски

Крепление объектива	Встроенный
Пользователи/хосты	20 каналов одновременного просмотра; до 32 пользователей, 3 уровня (администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	5 фиксированных областей для основного и дополнительного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Встроенный микрофон	Есть, 2 встроенных микрофона
Умная подсветка	есть
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)
Тип диафрагмы	DC-Iris
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
BLC	BLC; HLC; 3D DNR; антитуман
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