

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-55C1PCHSZ3(2.8-8mm/2mm), 5 Мп, купольная, обзор в 5 направлениях, ИК 30 м, IP67 · модель F-IC-55C1PCHSZ3(2.8-8mm/2mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-IC-55C1PCHSZ3(2.8-8mm/2mm)
Артикул	F-IC-55C1PCHSZ3(2.8-8mm/2mm)
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.4" / 1/2.5"
Матрица	Вариофокальный объектив: 1/2.4" Progressive Scan CMOS; фиксированный объектив: 1/2.5" Progressive Scan CMOS
Разрешение	5 Мп
Тип объектива	2.8–8 мм с моторизованным приводом (4 объектива) + 2 мм объектив с фиксированным фокусным расстоянием
Объектив	2.8-8 мм, 2 мм
Угол обзора	2,8–8 мм: 96.5–48.9° (Г) × 69.9–36.5° (В), диагональ 129–61.3°; 2 мм: 71.68° (Г) × 71.68° (В), диагональ 99.16°
Минимальная освещённость	0,005 лк @ F1.2 (цвет, AGC вкл.), 0,002 лк @ F1.2 (ч/б), 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК, до 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SSL/TLS
Питание	
Питание	DC12В±20%,1.8А,(PoE:IEEE802.3at)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	21,6
Конструкция	
Защита	IP67, IK10
Габариты	Ø 290 × 148 мм
Вес, кг	4,7

Масса брутто, кг	8,0 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	Есть
Дальность подсветки	До 30 м
Wi-Fi	Нет
Чувствительность	0.002 лк
Тип подсветки	ИК
Серия	Pro 5-й серии
Макс. FPS, к/с	30
Аудио	1 линейный вход (разъём 3,5 мм, макс. 3,3 В р-р, 4,7 кОм), 1 линейный выход (разъём 3,5 мм, макс. 3,3 В р-р, 100 Ом); встроенный микрофон: нет
Карта памяти	Встроенный слот для карты памяти microSD/microSDHC/microSDXC, до 1 ТБ
Аналитика	WideVu (обзор в 5 направлениях), True WDR 120 дБ, классификация «Человек»/«ТС» на основе глубокого обучения (4 канала), охрана периметра (пересечение линии, вторжение, вход/выход из области), обнаружение изменения сцены, оставленного багажа, перемещения объекта, EIS
Количество мегапикселей	5 Мп
Кодеки видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Тревожные входы/выходы	2 входа, 2 выхода (макс. DC 24 В, 1 А)
Вандалозащита (IK)	IK10
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF
День/ночь	Авто (ICR) / День / Ночь / По расписанию / По тревоге
Максимальная диафрагма	2,8–8 мм: F1.9; 2 мм: F2.25
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Шумоподавление	3D DNR
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	Wide: D: 63,7 м, O: 25,3 м, R: 12,7 м, I: 6,4 м; Tele: D: 120,5 м, O: 47,8 м, R: 24,1 м, I: 12,1 м
Хранение данных	microSD до 1 ТБ, NAS (NFS, SMB/CIFS), FTP, ANR
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
Крепление объектива	Ø14
Пользователи/хосты	32 (3 уровня: администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	4 фиксированные области для каждого потока
Регулировка угла	поворот: 0° до 350°, наклон: 0° до 90°, вращение: -90° до +90°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, запуск тревожного выхода, запись по тревоге, захват изображения
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход/выход из области
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Встроенный микрофон	Нет
Общие тревоги	детекция движения, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711 ulaw/G.711 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)
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
BLC	BLC/HLC/WDR
Размер упаковки	453 × 393 × 385 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