

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-IC-1921CIW(4мм), 2 Мп, компактная внутренняя IP-камера с PIR-датчиком и Wi-Fi, 4 мм, ИК 10 м · модель F-IC-1921CIW(4мм)

Общие	
Тип устройства	IP-камера компактная
Модель	F-IC-1921CIW(4мм)
Артикул	F-IC-1921CIW(4мм)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1920x1080
Фокусное расстояние, мм	4.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	4 мм
Минимальная освещённость	0,01 лк@F1.6 (цвет, AGC вкл.); 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК до 10 м
Дальность ИК-подсветки, м	10
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, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS, SNMP, PPPoE (802.1X не поддерживается)
Питание	
Питание	DC 12 В ±25% / PoE IEEE 802.3af
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	8.9
Конструкция	
Габариты	102.9 x 65.2 x 32.6 мм
Вес, кг	0.115
Масса брутто, кг	0.33
Условия	
Температура эксплуатации	-10...+40 °C
Температура хранения	-10...+40 °C. Влажность 95% и менее (без конденсата)

Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон и динамик
Карта памяти	microSD до 256 ГБ
Аналитика	Wi-Fi 2.4 ГГц, PIR-датчик, H.265+, True WDR 120 дБ, 3D DNR, двусторонняя аудиосвязь
Количество мегапикселей	2 Мп
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	858
Тип камеры	868
Дальность подсветки	До 10 м
Чувствительность	2.8 мм и 4 мм: цвет: 0.01 лк @ (F1.6, AGC вкл.), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Регулировка угла	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°; вращение: от 0 до 360°
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Электронный затвор	1/3 с–1/100 000 с
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал проверки безопасности, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF
День/ночь	ИК-фильтр; День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Шумоподавление	3D DNR
Браузер	IE 10+ (с плагином); Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ (без плагина)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	4 мм: D: 52.9 м, O: 21.0 м, R: 10.6 м, I: 5.3 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR, NVR; карта microSD/SDHC/SDXC (до 256 ГБ)
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Зеркальное отражение	есть
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	32 (3 уровня: администратор, оператор, пользователь)
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения, звуковое предупреждение

IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение
SDK и API	ONVIF
Встроенный микрофон	есть
Общие тревоги	детекция движения, детектор саботажа, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-10...+40 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–160 Кбит/с (MP2L2)/16–64 Кбит/с (AAC)
Тип диафрагмы	Фиксированная
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
BLC	BLC
Размер упаковки	150 × 125 × 99 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм

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