# IP-камера F-IC-1382CM

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера F-IC-1382CM является 8 Мп купольной IP-камерой с фиксированным объективом и двумя подсветками.

- Высокое качество изображения с разрешением 8 Мп
- Обнаружение цели по типу «Человек» / «ТС»
- Две подсветки Di-Light: высокая дальность покрытия
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Локальное хранение: до 512 ГБ (слот для SD-карты)
- Встроенный микрофон, аудиосвязь в режиме реального времени
- Защита от влаги и пыли (IP67)
- Приложение с облачными службами

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

## ▪ Спецификации

| | |
|---|---|
| **Камера** | |
| Матрица | 1/2.7” Progressive Scan CMOS |
| Максимальное разрешение | 3840 × 2160 |
| Скорость электронного затвора | От 1/3 до 1/100000 с |
| Чувствительность | Цвет: 0.01 лк @ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой |
| Режим «День / ночь» | ИК-фильтр |
| Регулировка угла | Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°; вращение: от 0 до 360° |
| **Объектив** | |
| Тип объектива | Фиксированный объектив 2.8 и 4 мм (опционально) |
| Фокусное расстояние и угол обзора | 2.8 мм, по горизонтали: 113°, по вертикали: 62°, по диагонали: 134°<br>4 мм, по горизонтали: 90°, по вертикали: 49°, по диагонали: 108° |
| Крепление объектива | M12 |
| Тип диафрагмы | Фиксированная |
| Апертура | F2.0 |
| **DORI** | |
| DORI | 2.8 мм, D: 79 м, O: 31 м, R: 15 м, I: 7 м<br>4 мм, D: 102 м, O: 40 м, R: 20 м, I: 10 м |
| **Подсветка** | |
| Тип подсветки | ИК-подсветка и подсветка белым светом |
| Дальность подсветки | До 30 м |
| Интеллектуальная подсветка | Есть |
| Инфракрасные волны | 850 нм |
| **Видео** | |
| Основной поток | 50 Гц:<br>12.5 к/с (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Гц:<br>15 к/с (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток | 50 Гц: 12.5 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Гц: 15 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) |
| Видеосжатие | Основной поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264,<br>Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG |
| Битрейт видео | От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с |
| Профиль H.264 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Профиль H.265 | Main Profile |
| Битрейт | CBR, VBR |
| Область интереса (ROI) | 1 фиксированная область для основного потока |
| SVC | Кодирование H.264 и H.265 |
| **Аудио** | |
| Тип аудио | Моно |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Есть |
| Частота дискретизации | 8 / 16 кГц |
| Аудиосжатие | G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC |



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

| | |
|---|---|
| **Аудио** | |
| Битрейт аудио | 64 Кбит/с (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC) |
| **Сеть** | |
| Безопасность | Защита паролем, сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого сетевого видеоинтерфейса, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес) |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов |
| API | ONVIF |
| Протоколы | TCP / IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP |
| Пользователь / хост | До 32 пользователей<br>3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь |
| Веб-интерфейс | Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11, Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ |
| **Изображение** | |
| Широкий динамический диапазон (WDR) | 120 дБ |
| SNR | ≥ 52 дБ |
| Переключение режима «День / ночь» | День / Ночь / Автоматич. / По расписанию |
| Улучшение изображения | BLC, HLC, 3D DNR |
| Настройки изображения | Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс |
| Маскирование области | 4 настраиваемые многоугольные маски области |
| **Интерфейс** | |
| Интерфейс Ethernet | 1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet |
| Локальное хранение | Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC, до 512 ГБ |
| Встроенный микрофон | Есть |
| Кнопка сброса настроек | Есть |
| **Событие** | |
| Основные события | Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС), детектор саботажа, исключение |
| Привязка | Загрузка на FTP / карту памяти, отправка email, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения |
| **Основное** | |
| Питание | DC 12 В ± 25 %, 0.41 А, макс. 5 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита от обратной полярности,<br>PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 6.5 Вт |
| Материал | Металл и пластик |
| Размеры | Ø 110 × 93 мм (Ø 4.33 × 3.66”) |
| Размер упаковки | 150 × 150 × 141 мм (5.9 × 5.9 × 5.6”) |
| Масса | Приблиз. 385 г |



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

| Основное | |
|---|---|
| Масса с упаковкой | Приблиз. 586 г |
| Условия хранения | Температура от -30 до +60 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата) |
| Рабочие условия | Температура от -40 до +60 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата) |
| Язык | Английский, русский |
| Основные функции | Heartbeat, Anti-banding, зеркалирование, защита паролем, изменение пароля по email |
| Защита | IP67 |

## ▪ Сценарии применения

Продукты подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию для выбора устройства в зависимости от фактической среды эксплуатации.

Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

| Уровень | Описание |
|---|---|
| Высокий уровень защиты | Продукция этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения профессиональной защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: береговые линии, пристани, химические заводы и т. д. |
| Средний уровень защиты | Продукция этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения среднего уровня защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: прибрежные районы на расстоянии примерно 2 км от береговой линии, а также районы, подверженные кислотным осадкам. |
| Без специальной защиты | Продукция этого уровня предназначена для использования в сценариях, не требующих обеспечения защиты от коррозии. |

## ▪ Доступные модели

F-IC-1382CM (2.8mm)

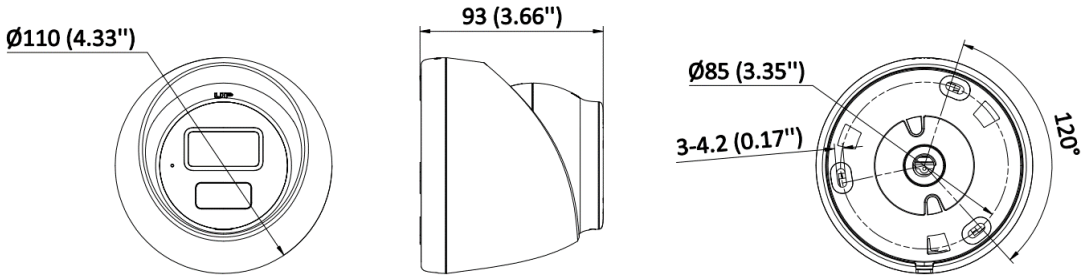
F-IC-1382CM (4 mm)



SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

## ▪Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))




Unit:mm (inch)

## ▪ Аксессуары

### ▪Опционально

| F-AY10026 Кронштейн для установки на стену | F-AY10003 Кронштейн для установки на столб (стойку) | F-AY10022 Монтажная коробка для потолочной установки под углом | F-AY10004 Кронштейн для установки на угол | F-AY10024 Подвесной кронштейн |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| F-AY10025 Кронштейн для установки на стену | F-AY10023 Монтажная коробка |
|---|---|
| | |



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 40 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru