

## IP-камера F-IC-1421M

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера F-IC-1421M является 2 Мп купольной IP-камерой с фиксированным объективом.

- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Интеллектуальная ИК-подсветка: высокая дальность покрытия
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Встроенный микрофон, аудиосвязь в режиме реального времени
- Приложение с облачными службами
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: нет

## ▪ Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Чувствительность	Цвет: 0.01 лк @ (F2.2, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100000 с
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
Регулировка угла	Поворот: от 0 до 355°; наклон: от 0 до 75°; вращение: от 0 до 355°
<b>Объектив</b>	
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	По горизонтали: 101°, по вертикали: 56°, по диагонали: 118°
Крепление объектива	M12
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F2.2
<b>DORI</b>	
DORI	D: 44 м, O: 17 м, R: 8 м, I: 4 м
<b>Подсветка</b>	
Тип подсветки	ИК-подсветка
Дальность подсветки	До 30 м
Интеллектуальная подсветка	Есть
Инфракрасные волны	850 нм
<b>Видео</b>	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)
Видеосжатие	Основной поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 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
<b>Аудио</b>	
Тип аудио	Моно
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC)
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 / 16 кГц
Аудиосжатие	G.711ulaw / AAC-LC / MP2L2
<b>Сеть</b>	
API	ONVIF

<b>Сеть</b>	
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
Протоколы	TCP / IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTCP, RTSP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: Администратор, Оператор и Пользователь
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11, Локальные сервисы: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
<b>Изображение</b>	
Широкий динамический диапазон (WDR)	Цифровой WDR
SNR	≥ 52 дБ
Переключение режима «День / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Маскирование области	1 настраиваемая многоугольная маска области
<b>Интерфейс</b>	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet
Встроенный микрофон	Есть, 1 встроенный микрофон
<b>Событие</b>	
Основные события	Обнаружение движения, исключения
Привязка	Отправка email, уведомление центра мониторинга, захват изображения
<b>Основное</b>	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.45 А, макс. 5.4 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита от обратной полярности PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 7 Вт
Материал	Пластик
Размеры	Ø 121.5 × 97.6 мм (Ø 4.78 × 3.84")
Размер упаковки	150 × 150 × 141 мм (5.9 × 5.9 × 5.6")
Масса	Приблиз. 600 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 790 г
Условия хранения	Температура от -10 до +40 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	Температура от -10 до +40 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Язык	Английский, русский
Основные функции	Heartbeat, Anti-banding, зеркалирование, защита паролем, изменение пароля по email

## ▪ 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.

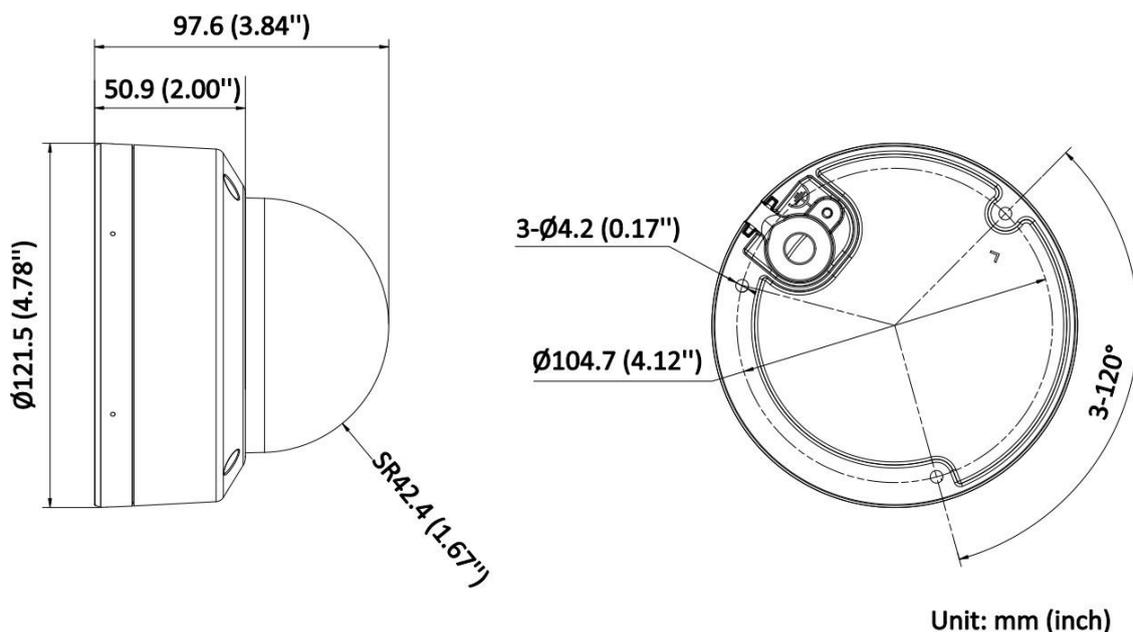
Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

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 Hikvision 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 Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, не требующих обеспечения защиты от коррозии.

## ▪ Доступные модели

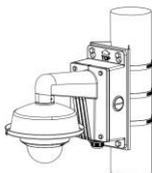
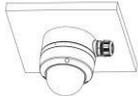
F-IC-1421M (2.8mm)

## ▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



▪ **Аксессуары**

▪ **Опционально**

<b>F-AY10027</b> <b>DS-1272ZJ-120</b> <b>Кронштейн</b> <b>для установки</b> <b>на стену</b>	<b>F-AY10028</b> <b>DS-1272ZJ-120B</b> <b>Кронштейн</b> <b>для установки</b> <b>на стену</b>	<b>F-AY10029</b> <b>DS-1271ZJ-120</b> <b>Подвесной</b> <b>кронштейн</b>	<b>F-AY10003</b> <b>DS-1275ZJ-SUS</b> <b>Кронштейн</b> <b>для установки</b> <b>на столб (стойку)</b>	<b>F-AY10004</b> <b>DS-1276ZJ-SUS</b> <b>Кронштейн</b> <b>для установки</b> <b>на угол</b>
				
				
<b>F-AY10030</b> <b>DS-1280ZJ-DM46</b> <b>Монтажная</b> <b>коробка</b>				
				
				

## 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 10 до плюс 40 °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 40 °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.**