


IP-камера F-IC-1322M(E)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- IP-камера F-IC-1322M(E) является 2 Мп купольной IP-камерой с фиксированным объективом
- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Детекция фигуры человека
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Две подсветки Di-Light: высокая дальность покрытия
- Встроенный микрофон, аудиосвязь в режиме реального времени
- Защита от влаги и пыли (IP67)
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: нет

▪ Спецификации

Камера	
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 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: 101°, по вертикали: 56°, по диагонали: 118° 4 мм, по горизонтали: 80°, по вертикали: 44°, по диагонали: 94°
Крепление объектива	M12
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F2.2
DORI	
DORI	2.8 мм, D: 44 м, O: 17 м, R: 8 м, I: 4 м 4 мм, D: 55 м, O: 22 м, R: 11 м, I: 5 м
Подсветка	
Тип подсветки	ИК-подсветка и подсветка белым светом
Дальность подсветки	 ИК-подсветка: до 20 м Подсветка белым светом: до 15 м
Интеллектуальная подсветка	Есть
Инфракрасные волны	850 нм
Видео	
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
Аудио	
Тип аудио	Моно
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 / 16 кГц
Аудиосжатие	G.711ulaw / AAC-LC

Аудио	
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC)
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс (Profile S, Profile T), ISAPI, SDK
Протоколы	TCP / IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, SMTP
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 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Изображение	
Широкий динамический диапазон (WDR)	Цифровой WDR
SNR	≥ 52 дБ
Маскирование области	1 настраиваемая многоугольная маска области
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
Интерфейсы	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 М Ethernet
Встроенный микрофон	Есть, 1 встроенный микрофон
Событие	
Основные события	Обнаружение движения (срабатывание тревоги «Человек»), исключение
Привязка	Уведомление центра мониторинга, отправка email, 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, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 6.5 Вт
Материал	Пластик
Размеры	Ø 109.9 × 103.6 мм (Ø 4.3 × 4.1")
Размер упаковки	134 × 134 × 108 мм (5.3 × 5.3 × 4.3")
Масса	Приблиз. 300 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 460 г
Условия хранения	От -40 до +45 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -40 до +45 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Язык	Русский, английский
Основные функции	Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, изменение пароля по email

Сертификаты	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014
Безопасность	CB: IEC 62368-1: 2014 + A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014 / A11: 2017
Окружающая среда	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	IP67: IEC 60529-2013

▪ 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.

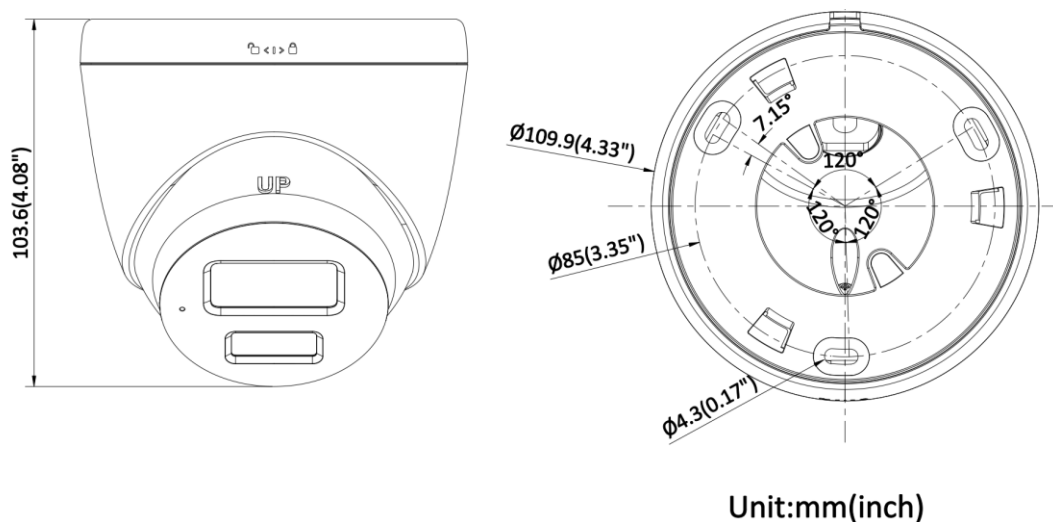
Уровень	Описание
Высокий уровень защиты	Продукция этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения профессиональной защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: береговые линии, пристани, химические заводы и т. д.
Средний уровень защиты	Продукция этого уровня предназначена 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-1322M(E)(2.8mm)






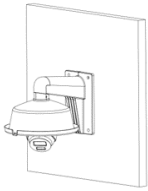
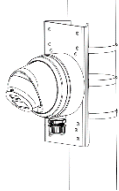
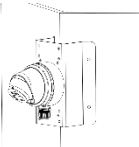
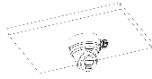



F-IC-1322M(E)(4mm)

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



▪ **Аксессуары**

▪ **Опционально**

DS-1272ZJ-110-TRS Кронштейн для установки на стену	DS-1275ZJ-SUS Кронштейн для установки на столб (стойку)	DS-1276ZJ-SUS Кронштейн для установки на угол	DS-1280ZJ-S Монтажная коробка	DS-1281ZJ-S Монтажная коробка для потолочной установки под углом
				
				
DS-1280ZJ-TR13 Монтажная коробка		DS-1271ZJ-110-TRS DS-1271ZJ-110-TRS		
				

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 30 до плюс 45 °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 45 °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.
8. Не содержат терминалы ввода для внутренней записи файлов, сигналов, изображений и других записей, переданных из внешних источников.

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