

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 -30 до +45 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата) |
| Рабочие условия | От -30 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.

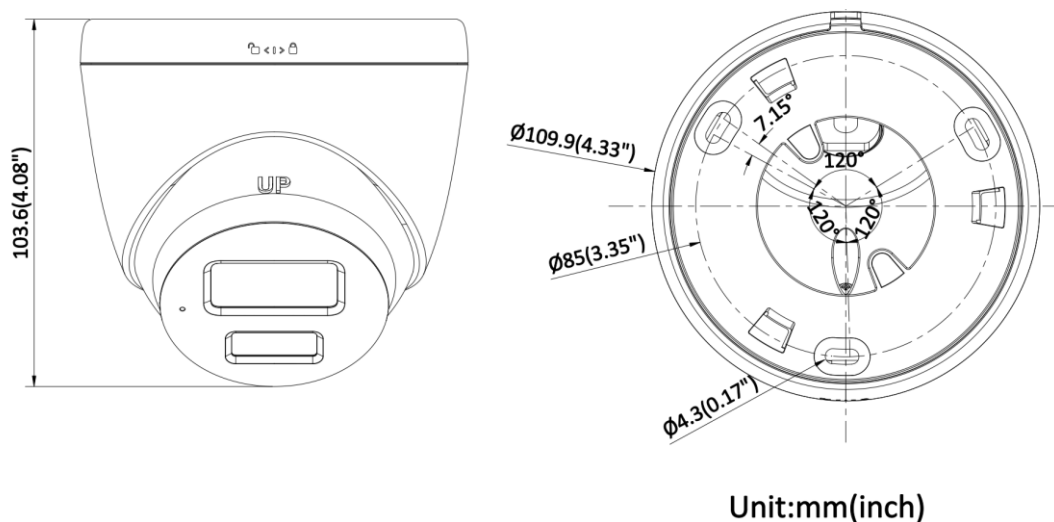
| Уровень | Описание |
|------------------------|---|
| Высокий уровень защиты | Продукция этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения профессиональной защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: береговые линии, пристани, химические заводы и т. д. |
| Средний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






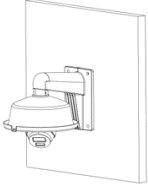
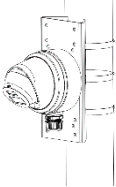
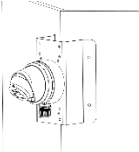
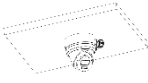



F-IC-1322M(E)(4mm)

▪ 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.