

IP-камера F-0(B)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- IP-камера F-0(B) является 2 Мп цилиндрической IP-камерой с фиксированным объективом
- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Защита от влаги и пыли (IP67)
- Простая установка благодаря технологии PoE
- Приложение с облачными службами
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: нет
- Встроенный микрофон: да

■ Спецификации

| Камера | |
|---|--|
| Матрица | 1/2.9" Progressive Scan CMOS |
| Максимальное разрешение | 1920 × 1080 |
| Скорость электронного затвора | От 1/3 до 1/100000 с |
| Чувствительность | Цвет: 0.01 лк @ (F2.2, 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 90°; вращение: от 0 до 360° |
| Объектив | |
| Тип объектива | Фиксированный объектив 2.8 мм |
| Фокусное расстояние и угол обзора | По горизонтали: 94°, по вертикали: 51°, по диагонали: 112° |
| Крепление объектива | M12 |
| Тип диафрагмы | Фиксированная |
| Апертура | F2.2 |
| DORI | |
| DORI | D: 48 м, O: 19 м, R: 9 м, l: 4 м |
| Подсветка | |
| Тип подсветки | ИК-подсветка |
| Дальность подсветки | До 20 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 |
| 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 |
| 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, UDP, QoS |
| Пользователь / хост | До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь |

| Сеть | |
|-------------------------------------|--|
| Веб-интерфейс | Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11, Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ |
| Изображение | |
| 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 |
| Интерфейсы | |
| Интерфейс Ethernet | 1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet |
| Микрофон | да |
| Событие | |
| Основные события | Обнаружение движения, исключения |
| Привязка | Уведомление центра мониторинга |
| Основное | |
| Питание | PoE: (802.3af, 36 В to 57 В), 0.2 А to 0.13 А, Max: 7 Вт |
| Материал | Пластик |
| Размеры | 138.8 × 60.9 × 57.9 мм (5.46 × 2.4 × 2.3") |
| Размер упаковки | 163 × 75 × 75 мм (6.4 × 3.0 × 3.0") |
| Масса | Приблиз. 175 г |
| Масса с упаковкой | Приблиз. 250 г |
| Условия хранения | Температура от -30 до +60 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата) |
| Рабочие условия | Температура от -30 до +60 °С, 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

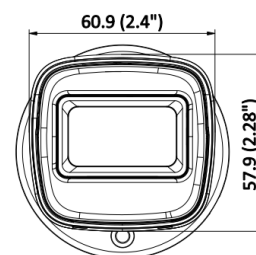
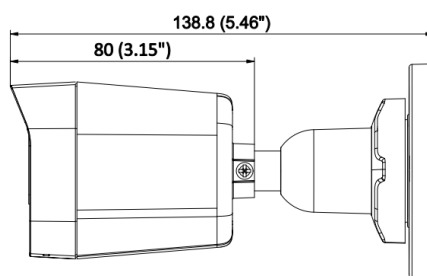
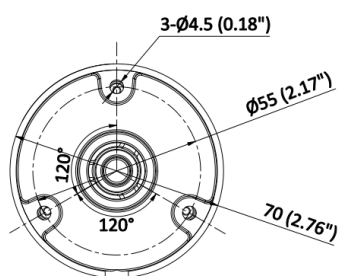
Продукты подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию для выбора устройства в зависимости от фактической среды эксплуатации. Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

| 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-0(B)(2.8mm)

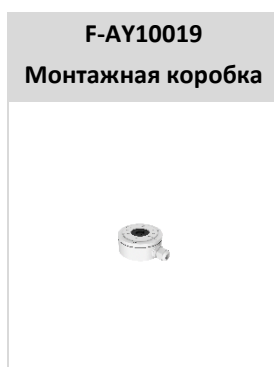
■ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit:mm (inch)

■ Аксессуары

■ Опционально



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 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.