

## IP-камера F-IP-1442CIW

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера F-IP-1442CIW является 4 Мп мини IP-камерой с функцией «поворот + наклон» и двумя интеллектуальными подсветками. Камера идеально подходит для внутреннего мониторинга в HD-качестве на малых предприятиях и в офисах, а также для мониторинга с близкого расстояния на складах, в вестибюлях, серверных комнатах, парковках и т. д.

- Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп
- Поддержка Wi-Fi 6
- Две подсветки Di-Light: высокая дальность покрытия
- Встроенный микрофон и динамик, двусторонняя аудиосвязь
- Поддержка детекции фигуры человека и автоматического сопровождения Lite
- Защита от влаги и пыли: IP66
- Приложение с облачными службами
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: есть, до 512 ГБ

## ▪ Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой
<b>Объектив</b>	
Фокусное расстояние	2.8 мм
Угол обзора	2.8 мм, по горизонтали: 94°, по вертикали: 49°, по диагонали: 114°
Апертура	F1.6
<b>Подсветка</b>	
Тип подсветки	ИК-подсветка и подсветка белым светом
Дальность подсветки	Дальность ИК-подсветки: до 25 м, подсветка белым светом: до 25 м
Инфракрасные волны	850 нм
<b>PTZ</b>	
Поворот	От 0 до 345°
Наклон	От 0 до 80°
Скорость поворота	До 25 °/с
Скорость наклона	До 20 °/с
Память позиции при выключении	Есть
<b>Видео</b>	
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 20 к/с (768 × 432) 60 Гц: 20 к/с (768 × 432)
Видеосжатие	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
<b>Аудио</b>	
Аудиосжатие	G.711ulaw / AAC-LC
Битрейт аудио	AAC-LC: 16 Кбит/с, 32 Кбит/с, 64 Кбит/с G.711ulaw: 64 Кбит/с
Частота дискретизации	8 / 16 кГц
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
<b>Сеть</b>	
Протоколы	IPv4 / IPv6, HTTP, QoS, SMTP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, TCP / IP, UDP, DHCP, Bonjour, SNMP, DNS, DDNS
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
<b>Беспроводное подключение (Wi-Fi)</b>	
Протоколы Wi-Fi	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, IEEE802.11ax
Диапазон частот	От 2.4 до 2.4835 ГГц
Ширина канала	20 / 40 МГц
Мощность передатчика	<100мВт

<b>Сеть</b>	
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
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)
<b>Изображение</b>	
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность и резкость через клиентское ПО или веб-интерфейс
Широкий динамический диапазон (WDR)	Цифровой WDR
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
<b>Изображение</b>	
Маскирование области	4 настраиваемые прямоугольные маски области
<b>Интерфейсы</b>	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10M / 100M порт Ethernet
Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC, до 512 ГБ
Встроенный динамик	1 встроенный динамик
<b>Событие</b>	
Основные события	Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС), детектор саботажа, исключение
Привязка	Уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения, звуковое предупреждение
<b>Основное</b>	
Питание	DC 12 В ± 25 %, защита от обратной полярности, 0.75 А, макс. 9 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, *Адаптер 220/12В входит в комплект поставки.
Размеры	Размеры: Ø 131.9 × 163.9 × 312.6 (Ø 5.19 × 6.45 × 12.31") Размеры упаковки: 224 × 164 × 230 мм (8.81 × 7.00 × 9.06")
Масса	Масса: 600 г Масса с упаковкой: 900 г
Материал	Пластик
Рабочие условия	От -30 до +40 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Основные функции	Heartbeat, Anti-banding, зеркалирование, защита паролем, изменение пароля по email
Защита	IP66
<b>Основное</b>	
Язык	Английский, русский

## ▪ Сценарии применения

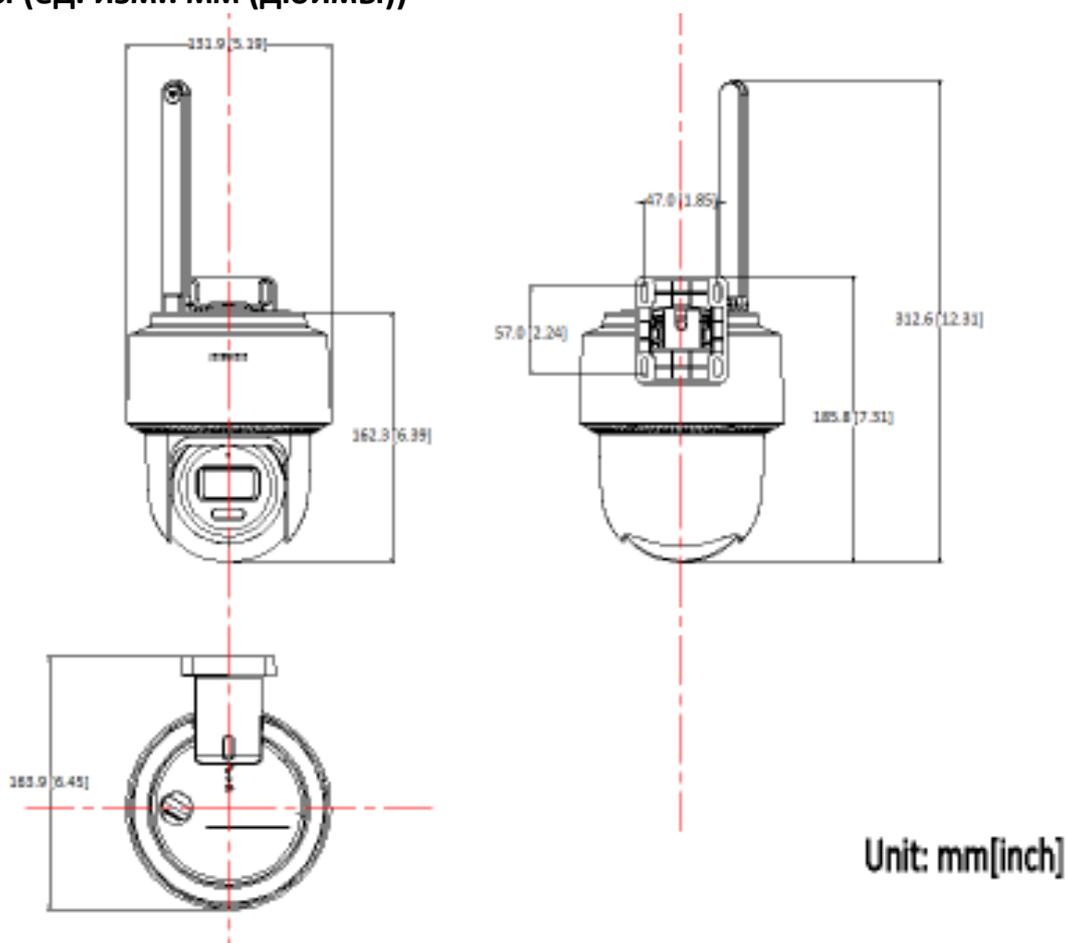
Продукты подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию для выбора устройства в зависимости от фактической среды эксплуатации. Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

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-IP-1442CIW (2.8mm)

## ▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



## 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 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.**