



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**4Мп уличная купольная IP-камера**

**с ИК-подсветкой до 30м**

**DS-2CD2742FWD-IS**

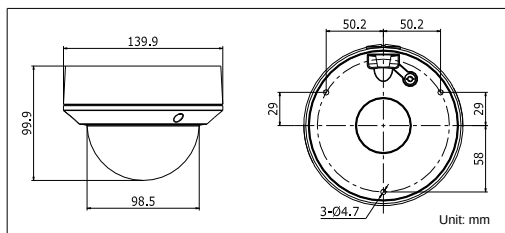


## DS-2CD2742FWD-IS

### Общая информация

- Разрешение 4Мп
- Вариообъектив 2.8 - 12мм
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP67, IK10
- Питание DC12В / PoE

### Размеры



### Аксессуары



DS-1227ZJ

Внутрипотолочное крепление



DS-1273ZJ-135

Настенный кронштейн



DS-1273ZJ-135B

Настенный кронштейн с монтажной коробкой



DS-1280ZJ-DM21

Монтажная коробка

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>DS-2CD2742FWD-IS</b>                                                                                                                         |
| Камера                        |                                                                                                                                                 |
| Матрица                       | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                      |
| Чувствительность              | 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), 0.014лк@(F1.4, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                                                     |
| Скорость электронного затвора | 1/3с ~ 1/100,000с                                                                                                                               |
| Объектив                      | 2.8 - 12мм@F1.4, вариобъектив                                                                                                                   |
| Крепление объектива           | Ф14                                                                                                                                             |
| Угол обзора объектива         | 112° - 33.8°                                                                                                                                    |
| Регулировка диафрагмы         | АРД                                                                                                                                             |
| Режим "день/ночь"             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      |
| Регулировка угла установки    | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°                                                                                       |
| Сжатие                        |                                                                                                                                                 |
| Видеосжатие                   | H.264/MJPEG/H.264+                                                                                                                              |
| Профиль H.264                 | Main Profile                                                                                                                                    |
| Битрейт видео                 | 32 кб/с- 16 Мб/с                                                                                                                                |
| Аудиосжатие                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2                                                                                                                       |
| Битрейт аудио                 | 64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-128кб/с(MP2L2)                                                                             |
| Изображение                   |                                                                                                                                                 |
| Максимальное разрешение       | 2688×1520                                                                                                                                       |
| Основной поток                | 2688×1520@20к/с, 1920×1080@25к/с                                                                                                                |
| Дополнительный поток          | 640×360@25к/с                                                                                                                                   |
| Настройки изображения         | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения         | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI                                                                                                                     |
| Переключение "день ночь"      | Авто/ по расписанию/ по тревоге                                                                                                                 |
| Smart видеоаналитика          |                                                                                                                                                 |
| Детекция движения             | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область                                                                                              |
| Сеть                          |                                                                                                                                                 |

|                                   |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевое хранение                  | NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR                                                                                                     |
| Протоколы                         | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour |
| Безопасность                      | Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ                                                   |
| Совместимость                     | ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI                                                                                          |
| Срабатывание тревоги              | Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища                                                                     |
| Действия по тревоге               | Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи           |
| <b>Интерфейсы</b>                 |                                                                                                                                       |
| Сетевой интерфейс                 | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                                                                              |
| Аудиовход                         | 1                                                                                                                                     |
| Аудиовыход                        | 1                                                                                                                                     |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Поддерживается                                                                                                                        |
| Частота дискретизации             | 16кГц                                                                                                                                 |
| Тревожные интерфейсы              | 1 вход/ 1 выход                                                                                                                       |
| CVBS видеовыход                   | Есть                                                                                                                                  |
| Локальное хранилище               | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб                                                                                                   |
| Кнопка сброса настроек            | Есть                                                                                                                                  |
| <b>Основное</b>                   |                                                                                                                                       |
| Питание                           | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                              |
| Потребляемая мощность             | 5.5Вт макс.                                                                                                                           |
| Рабочие условия                   | -40 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)                                                                            |
| Защита                            | IP67, IK10                                                                                                                            |
| Дальность действия ИК-подсветки   | До 30м                                                                                                                                |
| Материал корпуса                  | Металл                                                                                                                                |
| Размеры                           | Ø140 × 99.9мм                                                                                                                         |
| Вес (нетто)                       | 1кг                                                                                                                                   |

## 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 -40 до +60 (°C).
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 +60 °C, 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 этого устройства.