



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**2Мп взрывозащищенная Smart IP-камера  
в устойчивом к коррозии корпусе**

**DS-2XE6126FWD-HS**



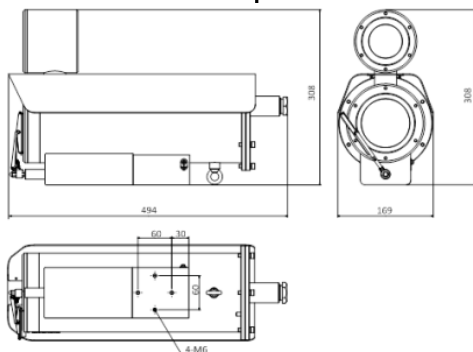
# DS-2XE6126FWD-HS



## Общая информация

- Разрешение 2Мп
- Матрица 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.001лк
- Аппаратный WDR 120дБ
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128Гб
- Широкий температурный диапазон: -40 °C...+60 °C
- IP68
- Питание PoE

## Размеры



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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>DS-2XE6126FWD-HS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Камера                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Матрица                       | 1/2,8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Чувствительность              | Цвет: 0.003лк@[F1.2,AGC вкл.], 0.005лк@[F1.6,AGC вкл.]<br>Ч/Б: 0.001лк@[F1.2,AGC вкл.], 0.017лк@[F1.6,AGC вкл.]                                                                                                                                                                                           |
| Скорость электронного затвора | 1с - 1/100,000с, поддержка медленного затвора                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Режим "день/ночь"             | Электронный                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Двухосевое вращение           | 2 мм: наклон: 0° - 340°, поворот: 0° - 60°<br>2.8 мм, 4 мм, 6 мм: наклон: 0° - 340°, поворот: 0° - 75°                                                                                                                                                                                                    |
| Объектив                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Длина фокусировки             | 2 мм, 2.8 мм, 4 мм, 6 мм, пользовательская                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Диафрагма                     | 2 мм@F2.2, 2.8 мм@F1.6, 4 мм@F1.6, 6 мм@F1.6                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Угол обзора                   | 2 мм: горизонтальный - 126.5°, вертикальный - 73.8°, диагональный - 144°<br>2.8 мм: горизонтальный - 108°, вертикальный - 59.3°, диагональный - 129°<br>4 мм: горизонтальный - 86°, вертикальный - 46°, диагональный - 102.3°<br>6 мм: горизонтальный - 52.8°, вертикальный - 29.7°, диагональный - 60.7° |
| Крепление                     | M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сжатие                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Видеосжатие                   | Основной поток: H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264                                                                                                                                                                                                       |
| Профиль H.264                 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Профиль H.265                 | Main Profile                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Битрейт видео                 | 32 кб/с- 16 Мб/с                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Аудиосжатие                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Битрейт аудио                 | 64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-192кб/с(MP2L2)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Изображение                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Максимальное разрешение       | 1920×1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Основной поток                | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)<br>60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)                                                                                                                                                                                                |
| Дополнительный поток          | 50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)<br>60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)                                                                                                                                                                                  |
| Третий поток                  | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288,                                                                                                                                                                                                                      |

|                             |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 320 × 240)<br>60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240, 320 × 240)                         |
| Настройки изображения       | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер   |
| Улучшение изображения       | Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, антитуман                                                                                |
| Переключение "день ночь"    | Авто/ по расписанию/ по тревоге                                                                                                       |
| Smart видеоаналитика        |                                                                                                                                       |
| Детекция движения           | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов                          |
| Антисаботаж                 | Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки                                  |
| Распознавание объектов      | Обнаружение лиц                                                                                                                       |
| Бизнес аналитика            | Подсчет людей                                                                                                                         |
| Сеть                        |                                                                                                                                       |
| Сетевое хранение            | NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR                                                                                                     |
| Протоколы                   | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour |
| Безопасность                | Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ                                                   |
| Совместимость               | ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI                                                                                             |
| Срабатывание тревоги        | Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища                           |
| Клиент                      | iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect                                                                                          |
| Веб-браузер                 | IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0+                                                                                      |
| Интерфейсы                  |                                                                                                                                       |
| Сетевой интерфейс           | 1 RJ45 10M/100M/ 1000M Ethernet                                                                                                       |
| Аудио интерфейсы            | 1 вход, 1 выход, моно                                                                                                                 |
| Фильтрация внешних шумов    | Есть                                                                                                                                  |
| Частота дискретизации аудио | 8 кГц/16 кГц /32 кГц /44.1 кГц /48 кГц                                                                                                |
| Тревожные интерфейсы        | 1 вход/1 выход                                                                                                                        |
| CVBS видеовыход             | 1Vp-p композитный выход (75Ω/BNC)                                                                                                     |
| Локальное хранилище         | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб                                                                                                   |
| Кнопка перезагрузки         | Есть                                                                                                                                  |
| Основное                    |                                                                                                                                       |
| Питание                     | 12 В DC ±20%/PoE (802.3af, 3 класс), терминальный блок для входа DC                                                                   |
| Потребляемая мощность       | 12 Вт DC, 0,8 А, макс. 10 Вт                                                                                                          |

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
|                  | PoE (802.3af, 36 В - 57 В), 0,3 А - 0,2 А, макс. 12.5 Вт   |
| Рабочие условия  | -40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата) |
| Защита           | IP68                                                       |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь 316L                                     |
| Размеры          | Камера: Ø138 × 123.4 мм<br>Коробка: 251 × 215 × 189 мм     |
| Масса            | Нетто: 2,5 кг<br>Брутто: 3,46 кг                           |

## 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.