

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**4Мп взрывозащищенная Smart IP-камера с ИК-подсветкой  
до 30м**

**DS-2XE6242F-IS**

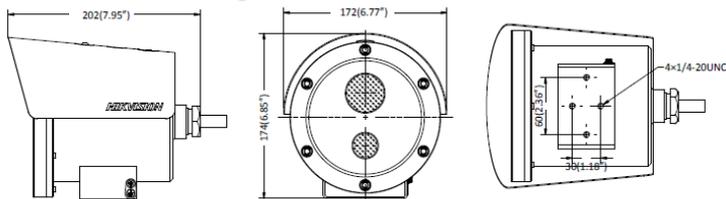


[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

# DS-2XE6242F-IS



## Размеры



Unit: mm

## Общая информация

- Разрешение 4Мп
- Матрица 1/3" Progressive Scan CMOS
- WDR 120дБ
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -30 °С...+60 °С
- АTEX, IECEx
- Питание AC100-240В/PoE (802.3af, class 3)

## Аксессуары



DS-1704ZJ  
Крепление на стену



DS-1706ZJ  
Кронштейн

## Спецификации

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

	<b>DS-2XE6242F-IS</b>
<b>Камера</b>	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), Олк с ИК
Скорость электронного затвора	1с - 1/100000с, поддержка медленного затвора
Объектив	4мм, 6мм, 8мм, 12мм, 16мм
Угол обзора объектива	83° (4мм) 55.4° (6мм) 38.5° (8мм) 24.7° (12мм) 19.1° (16мм)
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
<b>Сжатие</b>	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG 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 Мбит/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) / 32-128кб/с(MP2L2)
<b>Изображение</b>	
Максимальное разрешение	2560×1440
Основной поток	25к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)
Третий поток	1к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 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, коррекция искажений
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
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP
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
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Тревожные интерфейсы	2 входа/2 выхода
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Основное	
Питание	AC100-240В/PoE(802.3af, 3 класс)
Потребляемая мощность	7Вт макс.
Рабочие условия	-30 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	ATEX: II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68 IECEX: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68
Дальность действия ИК-подсветки	До 30м
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Размеры	202 × 174 × 172 мм
Вес (нетто)	7,34кг

## 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 -30 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.