

## IP-камера DS-2XE6482F-IZHRS

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- IP-камера DS-2XE6482F-IZHRS является 8 Мп цилиндрической взрывозащищенной IP-камерой
- Взрывозащищенная конструкция: камера имеет сертификаты ATEX и IECEx и может использоваться в потенциально взрывоопасных средах
- Корпус из нержавеющей стали 316L защищает камеру от повреждений, вызванных воздействием искр или агрессивных материалов
- Уровень защиты IP68, защита от влаги при установке снаружи помещения
- Кодирование H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264: технология эффективного сжатия экономит место для хранения и снижает требования к пропускной способности
- Широкий диапазон потребляемой мощности AC от 100 до 240 В: более безопасное кабельное подключение по сравнению с адаптером питания
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет



## ▪ Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/2" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
Чувствительность	Цвет: 0.002 лк @ (F1.2, AGC вкл); ч/б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
<b>Объектив</b>	
Фокусировка	Автоматич., полуавтоматич., ручн.
Тип объектива	Вариофокальный объектив, моторизированный объектив, от 2.8 до 12 мм и от 8 до 32 мм опционально
Фокусное расстояние и угол обзора	От 2.8 до 12 мм, по горизонтали: от 94.8 до 38.2°, по вертикали: от 50 до 21.4°, по диагонали: от 113 до 43.9° От 8 до 32 мм, по горизонтали: от 41.8 до 14.9°, по вертикали: от 22.9 до 8.5°, по диагонали: от 48.7 до 17.1°
Тип диафрагмы	Автоматическая ирисовая диафрагма
Апертура	От 2.8 до 12 мм: F1.4 От 8 до 32 мм: F1.7
<b>DORI</b>	
DORI	От 2.8 до 12 мм D: от 6.4 до 220 м, O: от 25.4 до 87.3 м, R: от 12.8 до 44 м, l: от 6.4 до 22 м От 8 до 32 мм D: от 218 до 580 м, O: от 86.5 до 230 м, R: от 43.6 до 116 м, l: от 21.8 до 58 м
<b>Подсветка</b>	
Тип подсветки	ИК-подсветка
Диапазон дополнительной подсветки	От 2.8 до 12 мм: до 80 м От 8 до 32 мм: до 150 м
Интеллектуальная подсветка	Есть
Инфракрасные волны	До 850 нм
<b>Видео</b>	
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 к/с (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 к/с (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Видеосжатие	Основной поток: H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+ Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG Третий поток: H.265 / H.264
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Профиль H.264	BaseLine Profile / Main Profile / High Profile

<b>Видео</b>	
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт	CBR / VBR
SVC	Кодирование H.265 и H.264
Область интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока
Обрезка изображения	Есть
<b>Аудио</b>	
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44.1 кГц / 48 кГц
Аудиосжатие	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC / MP3
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2) / от 8 до 320 Кбит/с (MP3)
Тип аудио	Моно
<b>Сеть</b>	
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс, ISAPI, SDK, Ehome
Протоколы	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, SSL / TLS
Пользователь / хост	До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR Поддержка карты памяти Hikvision, шифрования и диагностики карты памяти
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 8+, Chrome с 41.0 по 44, Firefox с 30.0 по 51, Safari с 8.0 по 11 Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+ Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Не рекомендуется: Safari 11+, Edge
<b>Изображение</b>	
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, баланс белого и AGC настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Широкий динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Наложение изображения	Логотип в формате bmp 24 бит размером 128 x 128
Переключение режима «День / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR, Антитуман, EIS
Переключатель параметров изображения	Есть
SNR	≥ 50 дБ
Маскирование области	8 настраиваемых многоугольных масок области

<b>Интерфейс</b>	
Видеовыход	1 В р-р композитный выход (75 Ом/BNC)
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 М Ethernet Камера без дворника поддерживает RS-485
Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка карт microSD / SDHC / SDXC, до 256 ГБ * При необходимости рекомендуется приобретать карту памяти вместе с устройством. После оформления заказа карта памяти будет установлена в устройство в процессе производства.
Аудио	1 вход (линейный), 1 выход (линейный)
Тревога	2 тревожных входа, 2 тревожных выхода (до DC 24 В, 1 А или AC 110 В, 500 мА)
<b>События</b>	
Основные события	Исключения устройства (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя)
Интеллектуальные события	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа / выхода из области, обнаружение оставленного багажа, обнаружение перемещения объекта, обнаружение изменения сцены, обнаружение расфокусировки
Привязка	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, тревожный сигнал, запись по тревоге, захват изображения
<b>Основное</b>	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 0.38 до 0.18 А, макс. 22.6 Вт, трехъядерный терминальный блок PoE: 802.3at, от 42.5 до 57 В, от 0.56 до 0.42 А, макс. 23.6 Вт
Материал	316L + защита от коррозии
Размеры	513.2 × 169 × 308 мм (20.2 × 6.65 × 12.13")
Размер упаковки	753 × 313 × 424 мм (29.65 × 12.32 × 16.69")
Масса	Приблиз. 17.42 кг
Масса с упаковкой	Приблиз. 19.80 кг
Условия хранения	От -30 до +60 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -40 до +60 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Метод привязки	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, тревожный сигнал, запись по тревоге, захват изображения
Язык	33 языка: английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, бразильский португальский, украинский
Обогреватель	Есть
Дворник	Есть
Основные функции	Anti-Flicker, три потока, Heartbeat, зеркалирование, маскирование области, журнал проверки безопасности, изменение пароля по Email, подсчет пикселей

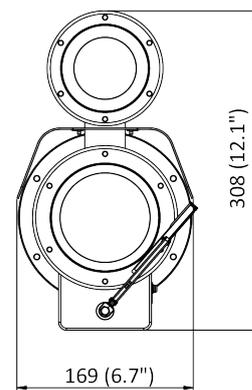
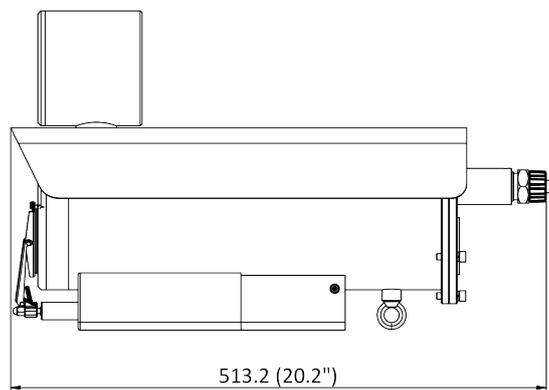
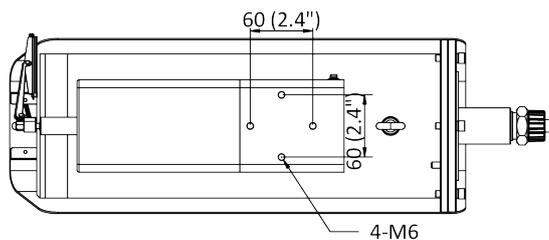
**Сертификаты**

Стандарты EMC	FCC: FCC-SDoC (ANSI C63.4, FCC Part 15 sub B) CE: CE-EMC (EN 50130-4: 2011 + A1: 2014, EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013) IC: IC-VoC (ICES-003 Issue 7: 2020) KC: KN 301489-1, KN 301489-17, RRA NOTICE 2017-14 (2017.12.05), RRA NOTICE 2017-19 (2017.12.28)
Стандарты по безопасности	CB (IEC 60950-1) CE: CE-LVD (EN 60950-1:2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013) LOA (SANS IEC60950-1)
Окружающая среда	CE: CE-RoHS (RoHS Directive 2011/65/EU + 2015/863)
Стандарты по защите	IP68 (IEC 60529-2013)
Взрывозащита	ATEX: II 2 G Ex db op is IIC T6 Gb / II 2D Ex tb op is IIIC T80°C Db IECEX: Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db При работе во взрывоопасных газовых средах максимальная температура поверхности составляет 85 °C; При работе в воспламеняемых пылевых средах максимальная температура поверхности составляет 80 °C; IIC: для взрывоопасных газовых сред, подверженных воздействию огня, кроме подземных шахт; Для работы в среде взрывоопасных газовых смесей: зона 1, зона 2, зона 21, зона 22.

**▪ Доступные модели**

DS-2XE6482F-IZHRS (2.8 to 12 mm, 8 to 32 mm)

**▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))**



Unit: mm (inch)

- Аксессуары
- Опционально

<b>DS-2780ZJ-X/316L</b> <b>Взрывозащищенный короб</b>	<b>DS-1707ZJ-Y</b> <b>Кронштейн для установки на стену</b> <b>(нержавеющая сталь 316L)</b>
	

## 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 40 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.**