

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XE6242F-IS/316L(D) · модель DS-2XE6242F-IS/316L(D)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XE6242F-IS/316L(D)
Артикул	DS-2XE6242F-IS/316L(D)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	4.0
Тип объектива	Фиксированный объектив, 4, 6, 8, и 12 мм опционально
Объектив	4 мм, гориз. 84°, верт. 45°, диаг. 99° 6 мм, гориз. 52°, верт. 28°, диаг. 60° 8 мм, гориз. 39°, верт. 22°, диаг. 46° 12 мм, гориз. 25°, верт. 14°, диаг. 28°
Минимальная освещённость	цвет: 0.01 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP
Питание	
Питание	100 В перем. тока до 240 В перем. тока, 0.15 А, 50/60 Гц, макс. 7 Вт, клеммная колодка PoE: 802.3af, класс 3, 36-57 В, 0.3-0.2 А
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L
Класс защиты IP	741
Защита	IK08 (IEC 62262:2002), IP68 (IEC 60529-2013)
Габариты	202 × 174 × 172 мм
Вес, кг	6.18
Масса брутто, кг	7.21
Условия	

Температура хранения	-40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, 1 линейный выход
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/SDHC/SDXC, до 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны (тревога по заданным типам целей: человек, транспортное средство) детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Браузер	просмотр с плагином: IE 8+, Chrome 41.0–44, Firefox 30.0–51, Safari 8.0–11 просмотр без плагина: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Не рекомендуются: Safari 11+, Edge
Дальность DORI	4 мм: D: 80 м, O: 31.7 м, R: 16 м, I: 8 м 6 мм: D: 128 м, O: 50.8 м, R: 25.6 м, I: 12.8 м 8 мм: D: 160 м, O: 63.5 м, R: 32 м, I: 16 м 12 мм: D: 248 м, O: 98.4 м, R: 49.6 м, I: 24.8 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	многоугольные зоны приватного маскирования: 8
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 настраиваемых зон для каждого потока, и динамическое сопровождение лиц
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей: человек, транспортное средство), детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD)
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/8–320 Кбит/с (MP3)
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
Размер упаковки	435 × 255 × 285 мм
Длина кабеля	1.41 м
Длина волны ИК-подсветки	Up to 850 нм
Режим аудио	Моно
Вандалозащита (IK)	IK08
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	25

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026