

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера купольная Hikvision DS-2XE6146F-HS (C) · модель DS-2XE6146F-HS (C)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая IP-камера купольная
Модель	DS-2XE6146F-HS (C)
Артикул	DS-2XE6146F-HS (C)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированное фокусное расстояние, 2.8 мм, 4 мм, и 6 мм опционально
Объектив	2.8 мм, гориз. 102.5°, верт. 53.4°, диаг. 118.9° 4 мм, гориз. 80.2°, верт. 40.8°, диаг. 93.4° 6 мм, гориз. 52.5°, верт. 27.4°, диаг. 60.2°
Минимальная освещённость	цвет: 0.003 лк @ (F1.0, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
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, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 0.8 А, макс. 10 Вт, двухконтактная клеммная колодка PoE (802.3af, класс 3, 36 В до 57 В), от 0.3 до 0.2 А, макс. 12.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	SUS 316L металл
Класс защиты IP	741
Защита	IP68 (IEC 60529-2013)
Габариты	Ø138 × 123.4 мм
Вес, кг	2.81
Масса брутто, кг	4.04
Прочие характеристики	

Аудио	1 вход (линейный), 1 выход (линейный)
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/SDHC/SDXC, до 128 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны детекция подмены сцены, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Тревожные входы/выходы	1 тревожный вход, 1 тревожный выход (поддерживает макс. 24 В пост. тока, 1 А или 110 В перем. тока, 500 мА)
Сертификаты	CE: CE-RoHS (RoHS Directive 2011/65/EU+2015/863)
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
День/ночь	День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC/MP3
Браузер	просмотр с плагином: IE10, IE11 локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	2.8 мм, D: 54.6 м, O: 21.7 м, R: 10.9 м, I: 5.5 м 4 мм, D: 85.4 м, O: 33.9 м, R: 17.1 м, I: 8.5 м 6 мм, D: 128.0 м, O: 50.8 м, R: 25.6 м, I: 12.8 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированные зоны для каждого потока
Регулировка угла	поворот: 0° до 340°, наклон: 0° до 75°
SDK и API	ONVIF, ISAPI, ISUP 5.0
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD)
Условия эксплуатации	-40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711 ulaw/G.711 alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/16–64 Кбит/с (AAC)/8–320 Кбит/с (MP3)
Оптическое увеличение	<10X
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
RS-485	1 интерфейс RS-485
Размер упаковки	251 × 215 × 189 мм
Длина кабеля	1.3 м

Взрывозащита

ATEX: II 2G Ex db IIC T6 Gb/ II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68 IECEx: Ex db IIC T6 Gb /Ex tb IIIC T80°C Db IP68 Для взрывоопасных газовых сред, максимальная температура поверхности 85°C; Для сред с горючей пылью, максимальная температура поверхности 80°C; IIC: для взрывоопасных газовых сред, кроме шахт, опасных по рудничному газу; Для взрывоопасных газовых сред: зона 1, зона 2, зона 21, зона 22.

Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

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