

Техническая спецификация

Взрывозащищённая поворотная IP-камера Hikvision DS-2DF4420WG-XEY(ADC)(E) · модель DS-2DF4420WG-XEY(ADC)(E)

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая поворотная IP-камера
Модель	DS-2DF4420WG-XEY(ADC)(E)
Артикул	DS-2DF4420WG-XEY(ADC)(E)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 55° до 2.6°, по вертикали: 30.6° до 1.5°, по диагонали: 60.5° до 3.0°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON) ч/б: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, DHCP, PPPoE
Питание	
Питание	12 В пост. тока ±25 %, макс. 7 Вт PoE (802.3af), ClassA, 36-57 В, макс. 7 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	741
Защита	IP68, TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	Ø184.5 × 231.7 мм
Вес, кг	3.53
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны

Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	аутентификация пользователя (логин и пароль), аутентификация хоста (MAC-адрес); шифрование HTTPS; контроль доступа к сети IEEE 802.1x на уровне порта; фильтрация IP-адресов
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Браузер	Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	32 kbps до 16384 Кбит/с
Маскирование приватных зон	цвет маски или мозаика настраивается, до 8 программируемых полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	Есть
Антитуман	Есть
Реакция на тревогу	действия по тревоге: пресет, патрулирование, сканирование по шаблону, запись на карту памяти, запуск записи, уведомление центра наблюдения, выгрузка на FTP/карту памяти/NAS, отправка email и др.
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD)
Условия эксплуатации	-30...+60 °C, Влажность: ≤ 95%
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Действие при простое	Пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное, случайное, покадровое, панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	20x оптическое, 16x цифровое
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Длина кабеля	1.8 м
Фокусное расстояние	4.8–96 мм
Взрывозащита	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

Задача по расписанию

предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход

Отображение статуса PTZ

Есть

Слот карты памяти

Есть

Форма камеры

859

Тип камеры

868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026