


# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2Мп скоростная поворотная IP-камера

DS-2DF5225X-AE3

www.hikvision.ru

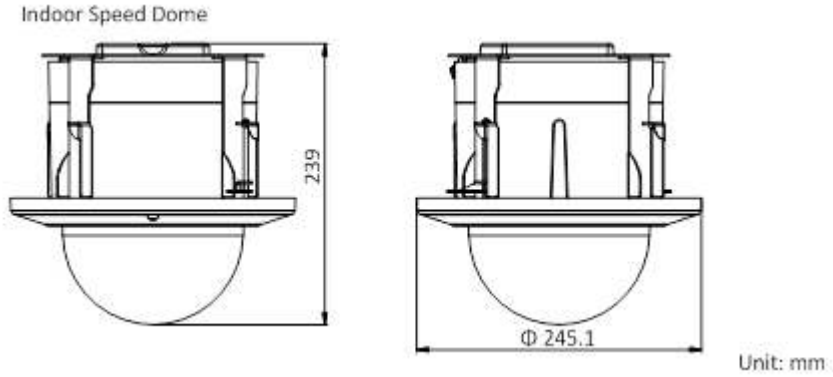
# DS-2DF5225X-AE3



## Общая информация

- Разрешение 2Мп
- Оптическое увеличение 25x
- Аппаратный WDR 120дБ
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 256Гб
- Питание AC24В/Hi-PoE

## Размеры



# Спецификации

| | DS-2DF5225X-AE3 |
|---|---|
| Камера | |
| Матрица | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.01лк@(F1.6, AGC вкл.) |
| Скорость электронного затвора | 1с ~ 30,000с |
| Режим "день/ночь" | Механический ИК-фильтр |
| Объектив | |
| Фокусное расстояние | 4.5 – 112.5мм, 25x |
| Скорость увеличения | 3.7с (оптич. Wide-Tele) |
| Угол обзора объектива | Горизонтальный угол: 61.4° - 2.7°<br>Вертикальный угол: 40.7° - 1.7°<br>Диагональный угол: 70° - 3.2° |
| Минимальное рабочее расстояние | 10 - 1500мм (Wide-Tele) |
| Диафрагма | F1.6 – F4.0 |
| Фокусировка | Авто/ полуавтоматическая/ вручную |
| Цифровое увеличение | 16x |
| Автослежение | Поддерживается |
| Поворот и наклон | |
| Диапазон поворота | 360° |
| Скорость вращения | Вручную: 0.1° - 300°/с, по предустановке: 540°/с |
| Диапазон наклона | -5° - 90° (автопереворот) |
| Скорость наклона | Вручную: 0.1° - 240°/с, по предустановке: 400°/с |
| Предустановки | 300 |
| Патрули | 8, до 32 предустановок в каждом |
| Шаблоны | 4, не менее 10 минут на каждый |
| Память позиции при выключении | Поддерживается |
| Отображение PTZ позиции | Поддерживается |
| Стоп-кадр при переходе на предустановку | Поддерживается |

| | |
|---|---|
| Действия при простое | Предустановка, патрулирование, шаблон, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра |
| Действия по расписанию | Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран |
| Срабатывание тревоги | Smart видеоаналитика, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища |
| Действия по тревоге | Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи |
| Сжатие | |
| Видеосжатие | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264/MJPEG |
| Профиль H.264 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Битрейт видео | 32Кб/с – 16384Кб/с |
| Аудиосжатие | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/ G.726/MP2L2/PCM |
| Битрейт аудио | 64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-160кб/с(MP2L2) |
| Изображение | |
| Максимальное разрешение | 1920×1080 |
| Основной поток | 25к/с @ (1920×1080, 1280×960, 1280×720)<br>50к/с @ (1920×1080, 1280×960, 1280×720) |
| Дополнительный поток | 25к/с @ (704×576, 640×480, 352×288) |
| Третий поток | 25к/с @ (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) |
| SVC | Поддерживается |
| Настройки изображения | Насыщенность, яркость, контраст, резкость и режим поворота, наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения | Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI |
| 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 | Поддерживается |
| Распознавание объектов | Поддерживается |
| Сеть | |
| Сетевое хранение | NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR |
| Протоколы | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour |

| | |
|---|---|
| Безопасность | Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов |
| Совместимость | API, ONVIF, PSIA, CGI и Genetic |
| Интерфейсы | |
| Сетевой интерфейс | 1 RJ45 10M/100M Ethernet |
| RS-485 | 1 |
| Протоколы RS-485 | HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive |
| Видеовыход | 1Vp-p композитный (75 Ω/BNC) |
| Аудиовход | 1 вход |
| Аудиовыход | 1 выход |
| Тревожные интерфейсы | 7 входов/ 2 выхода |
| Локальное хранилище | Слот для microSD/SDHC до 256Гб |
| Кнопка сброса настроек | Есть |
| Основное | |
| Питание | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит) |
| Потребляемая мощность | 60Вт макс. (AC24В);<br>50Вт макс. (Hi-PoE); |
| Рабочие условия | -10 °C...+50 °C, влажность 90% или меньше (без конденсата) |
| Защита | Подавитель напряжения переходных процессов TVS 6000В для грозозащиты |
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | Ø 245.1 × 239 мм |
| Вес (брутто) | 3.4кг |

# 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 -10 до +50 (°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 +50°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.