

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

2Мп компактная IP-камера

с ИК-подсветкой до 10м

**DS-2CD2425FWD-I**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

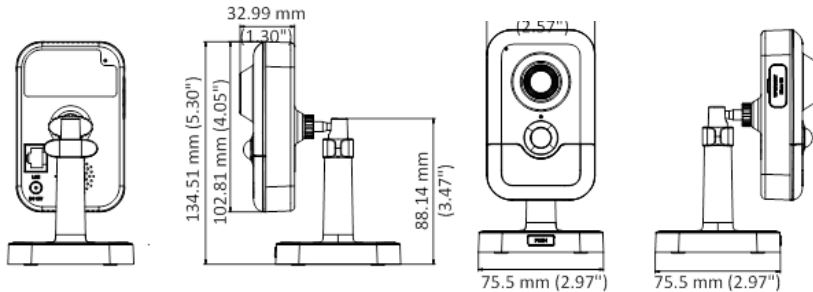
# DS-2CD2425FWD-I



## Общая информация

- Разрешение 2Мп
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Встроенные микрофон и динамик
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 10м
- Питание DC12В / PoE

## Размеры



\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.  
 \*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <b>DS-2CD2425FWD-I</b>  |
| Камера                        |   |
| Матрица                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS  |
| Чувствительность              | Ч/Б: 0.005лк@[F1.2, AGC вкл.], Олк с ИК<br>Цвет: 0.009лк@[F1.6, AGC вкл.], Олк с ИК   |
| Скорость электронного затвора | 1/3с ~ 1/100,000с   |
| Объектив                      | 2.8мм@F1.6  |
| Крепление объектива           | M12   |
| Угол обзора объектива         | По горизонтали: 108°, По вертикали: 59°, По диагонали: 129°   |
| Режим "день/ночь"             | Механический ИК-фильтр  |
| Регулировка угла установки    | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°   |
| Сжатие                        |   |
| Видеосжатие                   | Основной поток: H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264   |
| Профиль H.264                 | Main Profile/High Profile   |
| Профиль H.265                 | Main Profile  |
| Битрейт видео                 | 32 кб/с- 16 Мб/с  |
| Аудиосжатие                   | G722.1/ G711ulaw/ G711alaw/ G726/ 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                | 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720)  |
| Дополнительный поток          | 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 350 × 240)  |
| Третий поток                  | 25 к/с (1920×1080, 1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)  |
| Настройки изображения         | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения         | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI   |
| Переключение "день ночь"      | Авто/ по расписанию/ по тревоге   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Smart видеоаналитика              |   |
| Детекция движения                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область  |
| Антисаботаж                       | Есть  |
| Сеть                              |   |
| Сетевое хранение                  | NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR   |
| Протоколы                         | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6            |
| Безопасность                      | Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ   |
| Совместимость                     | ONVIF (PROFILE S,PROFILE G), ISAPI  |
| Срабатывание тревоги              | Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища   |
| Действия по тревоге               | Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи |
| Интерфейсы                        |   |
| Сетевой интерфейс                 | 1 RJ45 10M/100M Ethernet  |
| Аудиовход                         | 1 встроенный микрофон   |
| Аудиовыход                        | 1 встроенный динамик  |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Поддерживается  |
| Частота дискретизации             | 16кГц   |
| Тревожные интерфейсы              | 1 вход/ 1 выход   |
| Локальное хранилище               | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб   |
| Кнопка сброса настроек            | Есть  |
| Основное                          |   |
| Питание                           | DC12В/PoE(802.3af, class 3)   |
| Потребляемая мощность             | 7Вт макс.   |
| Рабочие условия                   | -20 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)  |
| PIR-датчик                        | Дальность до 10м, горизонтальный угол 90°, вертикальный угол 80°  |
| Дальность действия ИК-подсветки   | До 10м  |
| Материал корпуса                  | Пластик   |
| Размеры                           | 102.8 × 65.2 × 32.6 мм  |
| Вес (нетто)                       | 0,128кг   |

## 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 -20 до +60 (°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 +60 °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.