



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**2Мп цилиндрическая уличная Smart IP-камера  
с ИК-подсветкой до 50м**

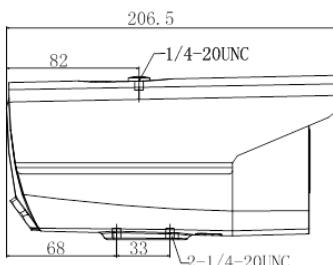
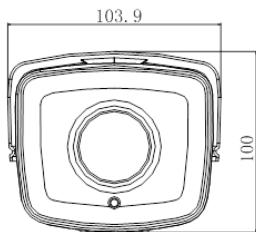
**DS-2CD4A26FWD-IZSFC (2.8-12мм)**



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

**DS-2CD4A26FWD-IZSFC (2.8-12мм)****Общая информация**

- Разрешение 2Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.0007 лк
- Моторизированный вариообъектив 2.8 – 12 мм с автофокусом
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Высокая частота кадров 50к/с@2Мп
- Smart видеоаналитика
- SPF-модуль
- Слот для microSD до 128 Гб
- ИК-подсветка до 50 м
- Широкий температурный диапазон: -40 °C...+60 °C
- IP67
- Питание DC 12 В

**Размеры**

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | DS-2CD4A26FWD-IZSFC (2.8-12мм)  |
| Камера                        |   |
| Матрица                       | 1/1.8" Progressive Scan CMOS  |
| Чувствительность              | 0.0007лк@{F1.2,AGC вкл.}, 0.0001лк@{F1.4,AGC вкл.}, 0лк с ИК  |
| Скорость электронного затвора | 1с ~ 1/100000с, поддержка медленного затвора  |
| Объектив                      | 2.8 - 12мм@F1.4, моторизированный вариобъектив  |
| Угол обзора объектива         | 92° – 31°   |
| Фокусировка                   | Автофокус   |
| Регулировка диафрагмы         | DC drive  |
| Режим "день/ночь"             | Механический ИК-фильтр с автопереключением  |
| Сжатие                        |   |
| Видеосжатие                   | Основной поток: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4<br>Дополнительный поток: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4/MJPEG |
| Профиль H.264                 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile  |
| Битрейт видео                 | 32 кб/с- 16 Мб/с  |
| Аудиосжатие                   | 6.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM   |
| Битрейт аудио                 | 64кб/c(G.711) / 16кб/c(G.722.1) / 16кб/c(G.726) / 32-160кб/c(MP2L2) / 16-64кб/c(AAC)  |
| Изображение                   |   |
| Максимальное разрешение       | 1920×1080   |
| Основной поток                | 50к/с (1920×1080, 1280 × 960, 1280 × 720)   |
| Третий поток                  | 25к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240), независимая настройка  |
| SVC                           | Поддерживается  |
| Настройки изображения         | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер                                   |
| Улучшение изображения         | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, EIS, антитуман, ROI, коррекция искажений  |
| Переключение "день/ночь"      | Авто/ по расписанию/ по тревоге   |
| Smart видеоналитика           |   |
| Детекция движения             | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов  |
| Антисаботаж                   | Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Распознавание объектов            | Обнаружение лиц   |
| Бизнес аналитика                  | Подсчет людей   |
| 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, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour |
| Безопасность                      | Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ   |
| Совместимость                     | ONVIF[PROFILE S,PROFILE G],ISAPI  |
| Срабатывание тревоги              | Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища                           |
| Интерфейсы                        |   |
| Аудиовход                         | 1 вход (микрофонный вход/ линейный вход)  |
| Аудиовыход                        | 1 выход   |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Поддерживается  |
| Частота дискретизации             | 16кГц/ 32кГц/ 44.1кГц/ 48кГц  |
| Тревожные интерфейсы              | 1 вход/1 выход (DC24В 1A или AC110В 500mA )   |
| CVBS видеовыход                   | 1Vp-p композитный (75 Ω/BNC)  |
| Локальное хранилище               | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб   |
| Кнопка сброса настроек            | Есть  |
| Интерфейс оптоволокна             |   |
| Тип интерфейса                    | FC  |
| Тип оптики                        | Одиночный режим, одиночное волокно, двунаправленный   |
| Входящая/ Выходящая длина волны   | Tx1310нм/ 155M, Rx1550нм/ 155M  |
| Дальность передачи                | 20км  |
| Основное                          |   |
| Питание                           | DC 12 В   |
| Потребляемая мощность             | 13.5 Вт макс.   |
| Рабочие условия                   | -40 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)  |
| Заданта                           | IP67  |
| Дальность действия ИК-подсветки   | До 50 м, Smart ИК   |
| Материал корпуса                  | Металл  |
| Размеры                           | 206.5 × 103.9 × 100 мм  |
| Вес (брютто)                      | 1,6кг   |



## 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 источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -40 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.