

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**6Мп цилиндрическая уличная Smart IP-камера**

**с ИК-подсветкой до 50м**

**DS-2CD4A65FWD-IZSFC (2.8-12мм)**

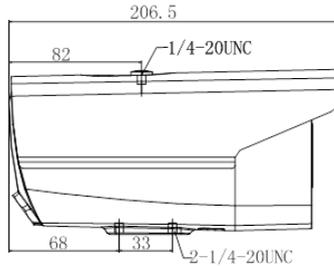
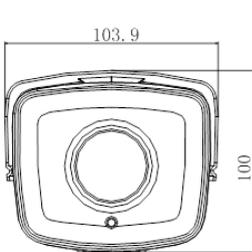
# DS-2CD4A65FWD-IZSFC (2.8-12mm)



## Общая информация

- Разрешение 6Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.009лк
- Моторизованный вариообъектив 2.8 - 12мм с автофокусом
- Smart видеоаналитика
- SPF-модуль
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 50м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP67
- Питание DC12В/PoE

## Размеры



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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2CD4A65FWD-IZSFC (2.8-12мм)</b>
<b>Камера</b>	
<b>Матрица</b>	1/1.8" Progressive Scan CMOS
<b>Чувствительность</b>	0.009лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.0009лк@(F1.4,AGC вкл.), 0лк с ИК
<b>Скорость электронного затвора</b>	1с ~ 1/100000с, поддержка медленного затвора
<b>Объектив</b>	2.8 - 12мм@F1.4, моторизированный вариобъектив
<b>Угол обзора объектива</b>	30.5° - 94.5°
<b>Фокусировка</b>	Автофокус
<b>Регулировка диафрагмы</b>	DC drive
<b>Режим "день/ночь"</b>	Механический ИК-фильтр с автопереключением
<b>Сжатие</b>	
<b>Видеосжатие</b>	Основной поток: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4 Дополнительный поток: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4/MJPEG Третий поток: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4/MJPEG
<b>Профиль H.264</b>	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
<b>Битрейт видео</b>	32 кб/с– 16 Мб/с
<b>Аудиосжатие</b>	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM
<b>Битрейт аудио</b>	64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-160кб/с(MP2L2) /16-64кб/с(AAC)
<b>Изображение</b>	
<b>Максимальное разрешение</b>	1920×1080
<b>Основной поток</b>	25к/с (3072×2048, 3072×1728, 2560×2048, 2560×1440, 2560×1920, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720)
<b>Третий поток</b>	25к/с (1920 × 1080), независимая настройка
<b>SVC</b>	Поддерживается
<b>Настройки изображения</b>	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
<b>Улучшение изображения</b>	DWDR, 3D DNR, BLC, EIS, антитуман, ROI, коррекция искажений
<b>Переключение "день ночь"</b>	Авто/ по расписанию/ по тревоге
<b>Smart видеоаналитика</b>	

<b>Детекция движения</b>	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов
<b>Антисаботаж</b>	Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки
<b>Распознавание объектов</b>	Обнаружение лиц
<b>Бизнес аналитика</b>	Подсчет людей
<b>Сеть</b>	
<b>Сетевое хранение</b>	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
<b>Протоколы</b>	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
<b>Безопасность</b>	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
<b>Совместимость</b>	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI
<b>Срабатывание тревоги</b>	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Сетевой интерфейс</b>	1 RJ45 10M/100M Ethernet
<b>Аудиовход</b>	1 вход (микрофонный вход/ линейный вход)
<b>Аудиовыход</b>	1 выход
<b>Фильтрация шумов окружающей среды</b>	Поддерживается
<b>Частота дискретизации</b>	16кГц/ 32кГц/ 44.1кГц/ 48кГц
<b>Тревожные интерфейсы</b>	1 вход/1 выход (DC24В 1А или AC110В 500мА )
<b>CVBS видеовыход</b>	1Vp-p композитный (75 Ω/BNC)
<b>Локальное хранилище</b>	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
<b>Кнопка сброса настроек</b>	Есть
<b>Интерфейс оптоволоконна</b>	
<b>Тип интерфейса</b>	FC
<b>Тип оптики</b>	Одиночный режим, одиночное волокно, двунаправленный
<b>Входящая/ Выходящая длина волны</b>	Tx1310nm/ 155M, Rx1550nm/ 155M
<b>Дальность передачи</b>	20км
<b>Основное</b>	
<b>Питание</b>	DC12В/PoE(802.3at)
<b>Потребляемая мощность</b>	13.5Вт макс.
<b>Рабочие условия</b>	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
<b>Защита</b>	IP67

<b>Дальность действия ИК-подсветки</b>	До 50м, Smart ИК
<b>Материал корпуса</b>	Металл
<b>Размеры</b>	206.5 × 103.9 × 100 мм
<b>Вес (брутто)</b>	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 с 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.**