

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

2Мп цилиндрическая уличная Smart IP-камера

с ИК-подсветкой до 50м

**DS-2CD4A25FWD-IZHS (2.8-12мм)**

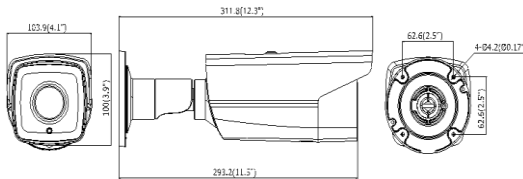


[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

## DS-2CD4A25FWD-IZHS (2.8-12мм)



### Размеры



### Общая информация

- Разрешение 2Мп
- Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.005лк
- Моторизованный вариообъектив 2.8 - 12мм с автофокусом
- Аппаратный WDR 140дБ
- Высокая частота кадров 50к/с@2Мп
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 50м
- Широкий температурный диапазон: -50 °С...+60 °С
- IP67
- Питание DC12В/PoE

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

DS-2CD4A25FWD-IZHS (2.8-12мм)	
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.005лк@[F1.2,AGC вкл.], 0.007лк@[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	113 - 33.8°
Фокусировка	Автофокус
Регулировка диафрагмы	DC drive
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Сжатие	
Видеосжатие	H.264/MJPEG/H.264+
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Битрейт видео	32 кб/с - 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Битрейт аудио	64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-128кб/с(MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	50к/с (1920×1080)
Третий поток	20к/с (1280×720), независимая настройка
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	140дБ WDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, коррекция искажений
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	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, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, 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/1000M Ethernet
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 1А или AC110В 500мА )
CVBS видеовыход	1Vp-p композитный (75 Ω/BNC)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В/PoE(802.3at)
Потребляемая мощность	15Вт макс.
Рабочие условия	-50 °С...+60 °С с вкл. подогревом, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67
Дальность действия ИК-подсветки	До 50м, Smart ИК
Материал корпуса	Металл
Размеры	100 × 103.9 × 311.8 мм
Вес (брутто)	2,0кг

## 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 -50 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.