

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

12Мп купольная Smart IP-камера

с ИК-подсветкой до 30м

**DS-2CD41C5F-IZ**

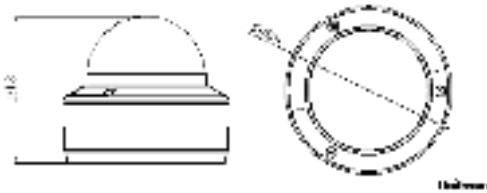


[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

# DS-2CD41C5F-IZ



## Размеры



## Общая информация

- Разрешение 12Мп
- Матрица 1/1.7" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.01лк
- Моторизированный вариообъектив 2.8 - 12мм с автофокусом
- Высокая частота кадров 15к/с@12Мп
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 30м
- IK10
- Питание DC12В/PoE

## Аксессуары



DS-1273ZJ-130B

Настенный кронштейн



DS-1273ZJ-130

Настенный кронштейн



DS-1273ZJ-DM26

Подвесной потолочный кронштейн



DS-1227ZJ

Настенный кронштейн с монтажной коробкой

## Спецификации

	<b>DS-2CD41C5F-IZ</b>
<b>Камера</b>	
Матрица	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.014лк@(F1.2,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1с - 1/100000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8 - 12мм@F1.4, моторизированный вариобъектив
Крепление объектива	Ф14
Угол обзора объектива	93.6° - 31.8°
Фокусировка	Автофокус
Регулировка диафрагмы	DC drive
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
<b>Сжатие</b>	
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)
<b>Изображение</b>	
Максимальное разрешение	4000×3000
Основной поток	4000×3000@15к/с, 4096×2160@22к/с, 3840×2160@25к/с
Третий поток	10к/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	DWDR, 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, UDP, 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
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
RS-485	1
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 ± 10%/ PoE(802.3at)
Потребляемая мощность	9Вт макс.
Рабочие условия	-40 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IK10
Дальность действия ИК-подсветки	До 30м, Smart ИК
Размеры	Φ140 × 121.8мм
Вес (брутто)	1,4кг

## 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 -40 до +60 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, непредусмотренных 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.