

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**6Мп купольная Smart IP-камера**

**с ИК-подсветкой до 30м**

**DS-2CD4165F-IZ**

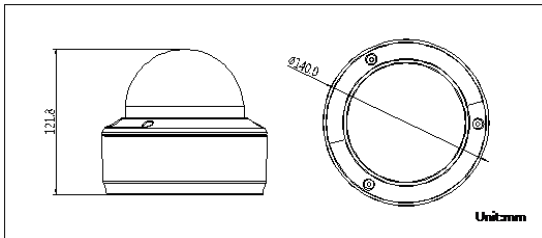


[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

# DS-2CD4165F-IZ



## Размеры



## Общая информация

- Разрешение 6Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.005лк
- Моторизированный вариообъектив 2.8 - 12мм с автофокусом
- Высокая частота кадров 20к/с@6Мп
- 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

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <b>DS-2CD4165F-IZ</b>   |
| <b>Камера</b>                 |   |
| Матрица                       | 1/1.8" Progressive Scan CMOS  |
| Чувствительность              | 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.014лк@(F1.4,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         | 94.5° -30.5°  |
| 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   |
| 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       | 3072×2048   |
| Основной поток                | 3072×2048@20к/с, 3072×1728@25к/с  |
| Третий поток                  | 10к/с (4CIF), 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, 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.