

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

6Мп цилиндрическая уличная Smart IP-камера

с ИК-подсветкой до 50м

**DS-2CD4A65F-IZHS (2.8-12мм)**

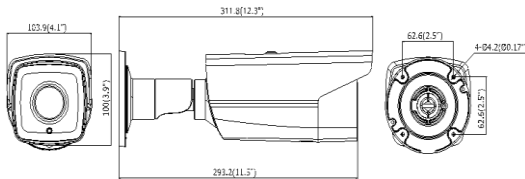


[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

## DS-2CD4A65F-IZHS (2.8-12мм)



### Размеры



### Общая информация

- Разрешение 6Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.01лк
- Моторизированный вариообъектив 2.8 - 12мм с автофокусом
- DWDR
- Высокая частота кадров 25к/с@6Мп
- 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

|                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>DS-2CD4A65F-IZHS (2.8-12мм)</b>                                                                                                  |
| Камера                        |                                                                                                                                     |
| 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                                                                                      |
| Угол обзора объектива         | 94.5° - 30.5°                                                                                                                       |
| 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       | 3072×2048                                                                                                                           |
| Основной поток                | 20к/с (3072×2048), 25к/с (3072×1728)                                                                                                |
| 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, 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 °C...+60 °C 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.