

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**3Мп купольная уличная Smart IP-камера**

**с ИК-подсветкой**

**DS-2CD4535FWD-IZH (2.8-12мм)**

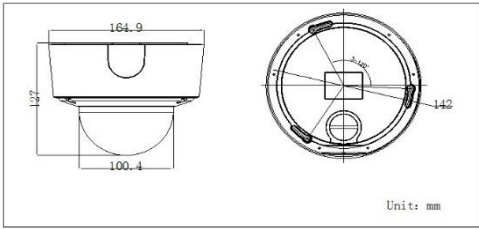


[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

## DS-2CD4535FWD-IZH (2.8-12мм)



### Размеры



### Общая информация

- Разрешение 3Мп
- Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.005лк
- Моторизированный вариообъектив 2.8 - 12мм с автофокусом
- Аппаратный WDR 120дБ
- Высокая частота кадров 45к/с@3Мп
- Smart видеоналитика
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 40м
- Широкий температурный диапазон: -50 °С...+60 °С
- IP66, IK10
- Питание DC12В/AC24В/PoE

### Аксессуары



DS-1280ZJ-DM26

Монтажная коробка



DS-1281ZJ-DM26

Наклонное крепление для потолка



DS-1273ZJ-DM26

Настенный кронштейн



DS-1273ZJ-DM26-B

Настенный кронштейн с монтажной коробкой



DS-1271ZJ-DM26

Подвесной потолочный кронштейн



DS-1250ZJ

Козырек от дождя

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               | DS-2CD4535FWD-IZH (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 - 100000с, поддержка медленного затвора  |
| Объектив                      | 2.8 - 12мм@F1.4, моторизированный вариобъектив  |
| Крепление объектива           | Ф14   |
| Угол обзора объектива         | 91.2 - 28.3°  |
| 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°   |
| 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       | 2048×1536   |
| Основной поток                | 45к/с (2048×1536), 50к/с (1920×1080)  |
| Третий поток                  | 10к/с (1280×960), независимая настройка   |
| Настройки изображения         | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения         | 120дБ 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                      |
| 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/AC24В/PoE(802.3at)   |
| Потребляемая мощность             | 17Вт макс.   |
| Рабочие условия                   | -50 °С...+60 °С с вкл. подогревом, влажность 95% или меньше (без конденсата)   |
| Защита                            | IP66, IK10   |
| Дальность действия ИК-подсветки   | До 40м, Smart ИК   |
| Материал корпуса                  | Металл   |
| Размеры                           | Φ164,9 × 127мм   |
| Вес (брутто)                      | 2,1кг  |

## 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.