

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**8Мп вариофокальная купольная IP-камера  
с EXIR-подсветкой**

**DS-2CD2H83G0-IZS**



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

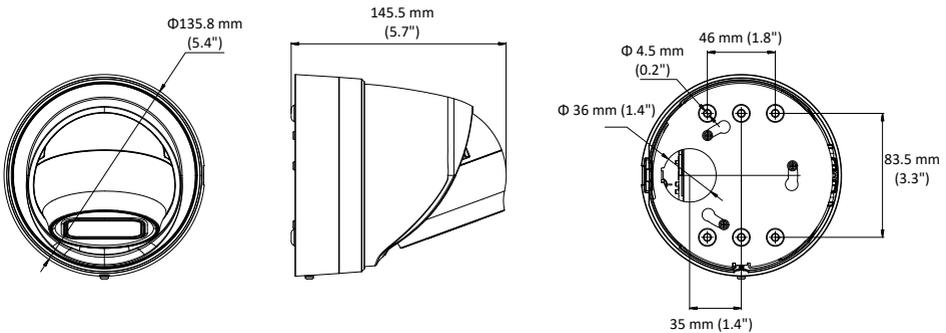
## DS-2CD2H83G0-IZS



### Общая информация

- Разрешение 8Мп
- Матрица 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- Вариофокальный объектив 2,8-12мм
- Аппаратный WDR 120дБ
- Цветной режим: 0,01 люкс @ (F1.2, AGC вкл.), 0.018 люкс @ (F1.6, AGC вкл.), ИК-режим: 0 люкс
- Н.265+, Н.265, Н.264+, Н.264
- 2 вида анализа поведения
- VLC/3D DNR/ROI/HLC
- Встроенный слот для карт micro SD/SDHC/SDXC объёмом до 128Гб
- IP67, IK10

### Размеры



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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <b>DS-2CD2H8360-IZS</b>   |
| <b>Камера</b>                 |   |
| Матрица                       | 1/2.5" Progressive Scan CMOS  |
| Чувствительность              | Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.018лк@(F1.6,AGC вкл.), 0лк с ИК                                     |
| Скорость электронного затвора | 1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора   |
| Автоматическая диафрагма      | Нет   |
| Режим "день/ночь"             | Механический ИК-фильтр  |
| Цифровое подавление шума      | 3D DNR  |
| WDR                           | 120дБ   |
| Регулировка угла установки    | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°   |
| <b>Объектив</b>               |   |
| Объектив                      | 2.8-12мм  |
| Диафрагма                     | F1.6  |
| Фокусировка                   | Автоматически   |
| Угол обзора объектива         | по горизонтали: 105° - 34,5°<br>по вертикали: 55° - 19°<br>по диагонали: 125° - 40°                 |
| Крепление объектива           | Ф14   |
| <b>ИК</b>                     |   |
| Дальность ИК подсветки        | До 30м  |
| Длина волны                   | 850нм   |
| <b>Сжатие</b>                 |   |
| Видеосжатие                   | Основной поток: H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 |
| Профиль H.264                 | Main Profile/High Profile   |
| H.264+                        | Main stream supports  |
| Профиль H.265                 | Main Profile  |
| H.265+                        | Main stream supports  |
| Битрейт видео                 | 256 кб/с– 16 Мб/с   |
| Аудиосжатие                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM   |

|  |  |
|--|--|
| Битрейт аудио  | 64Кбит/с(Г.711)/ 16Кбит/с(Г.722.1)/ 16Кбит/с(Г.726)/ 32-192Кбит/с(MP2L2)   |
| Smart видеоаналитика   |  |
| Анализ поведения   | Пересечение линии, обнаружение вторжения   |
| Определение лица   | Есть   |
| Зона наблюдения  | Поддержка 1 фиксированной зоны для основного и дополнительного потока  |
| Изображение  |  |
| Максимальное разрешение  | 3840 × 2160  |
| Основной поток   | 50Hz: 12.5 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 15 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток   | 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)<br>60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)   |
| Третий поток   | 50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)   |
| Кадрирование цели  | Нет  |
| Настройки изображения  | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер  |
| Улучшение изображения  | BLC/3D DNR/HLC   |
| Переключение "день ночь"   | День/ночь/авто/по расписанию/по тревоге  |
| * Примечание: При разрешении основного потока 2944 × 1656 и выше максимальная частота кадров для всех потоков составляет 20fps |  |
| Сеть   |  |
| Сетевое хранение   | Поддержка карт Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб, локальное хранение NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR   |
| Срабатывание тревоги   | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища  |
| Протоколы  | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour  |
| Общие функции  | Сброс одной кнопкой, антимерцание, три потока, пульсация, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяные знаки, фильтр по IP-адресам  |
| Версия прошивки  | V5.5.52  |
| API  | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI  |
| Одновременный показ в реальном времени   | До 6 каналов   |
| Пользователь/хост  | До 32 пользователей, 3 уровня – администратор, оператор и пользователь   |
| Клиент   | iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200  |
| Веб-браузер  | IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+   |
| Интерфейсы   |  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Сетевой интерфейс                 | 1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт                                       |
| Аудио                             | 1 вход (линейный, 3.5мм), 1 аудиовыход (линейный, 3.5мм), моно                          |
| Тревожные вход/ выход             | 1/1 (макс.12В DC, 30МА)   |
| Видеовыход                        | Нет   |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Поддерживается  |
| Частота дискретизации             | 16кГц/ 32 кГц/ 44.1 кГц/ 48 кГц   |
| Локальное хранилище               | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб  |
| SVC                               | Поддержка декодирования H.264 и H.265   |
| Кнопка сброса настроек            | Есть  |
| <b>Основное</b>                   |   |
| Питание                           | DC12В ± 25%/коаксиальный разъем питания Φ 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                |
| Потребляемая мощность             | 12В, 1А, макс. 11Вт<br>PoE (802.3af, 36В до 57В), 0.4А до 0.3А макс. 12.5Вт             |
| Рабочие условия                   | -40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)                              |
| Защита                            | IP67, IK10  |
| Материал корпуса                  | Металл  |
| Размеры                           | Ø 135.8 × 145.5мм (Φ 5.4" × 5.7")   |
| Масса                             | Брутто: приблизительно 1220гр. (2,7 фунта)<br>Нетто: приблизительно 1060гр. (2,3 фунта) |

## 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.