

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**6Мп уличная компактная IP-камера**

**с EXIR-подсветкой**

**DS-2CD2563G0-IWS**



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

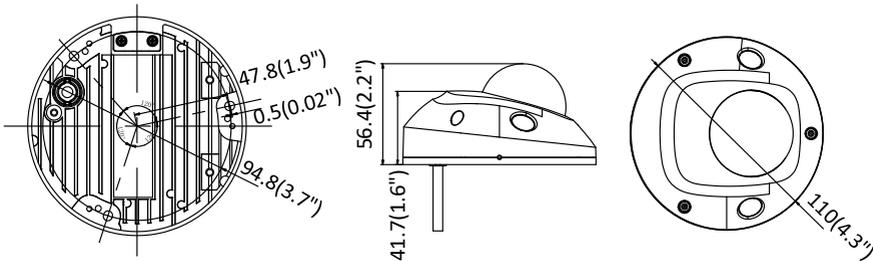
# DS-2CD2563GO-IWS



## Общая информация

- 3072 × 2048@20fps
- ИК-подсветка: до 10м
- H.265+. H.265
- 120дБ WDR
- Встроенный слот MicroSD/SDHC/SDXC до 128Гб
- PoE
- Wi-Fi (опционально)
- BLC/3D DNR/HLC/ROI
- Цветной режим: 0.01 люкс @(F1.2, AGC вкл), 0.028 люкс @(F2.0, AGC вкл), ИК: 0 люкс

## Размеры



## Аксессуары



DS-1280ZJ-DM46

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | DS-2CD256360-IWS  |
| Камера                        |   |
| Матрица                       | 1/2.9" Progressive Scan CMOS  |
| Чувствительность              | Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.018лк@(F1.6,AGC вкл.), Олк с ИК   |
| Скорость электронного затвора | 1/3с - 1/100,000с, поддержка медленного затвора   |
| 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°   |
| Объектив                      |   |
| Объектив                      | 2.8, 4, 6мм   |
| Диафрагма                     | F2.0  |
| Фокусировка                   | Автоматически   |
| Угол обзора объектива         | 2.8 мм, по горизонтали: 97°, по вертикали: 67°, по диагонали: 121°<br>4 мм, по горизонтали: 78°, по вертикали: 53°, по диагонали: 98°<br>6 мм, по горизонтали: 60°, м: 41°, по диагонали: 76° |
| Крепление объектива           | M12   |
| ИК                            |   |
| ИК-подсветка                  | До 10м  |
| Длина волны                   | 850нм   |
| Сжатие                        |   |
| 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(6.711)/ 16Кбит/с(6.722.1)/ 16Кбит/с(6.726)/ 32-192Кбит/с(MP2L2)  |
| Smart видеоналитика  |   |
| Анализ поведения   | Пересечение линии, обнаружение вторжения  |
| Определение лица   | Есть  |
| Зона наблюдения  | Поддержка 1 фиксированной зоны для основного и дополнительного потока   |
| Изображение  |   |
| Максимальное разрешение  | 3072 × 2048   |
| Основной поток   | 50Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (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)  |
| Кадровое выделение   | 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  |   |
| 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 (модель –S)  | 2 входа (линейный или микрофонный (встроенный микрофон), 1 выход (линейный, 3.5мм), моно, терминальный блок   |
| Тревожные вход/выход (модель – S)  | 1/1 (макс.12В DC, 30mA), терминальный блок  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Локальное хранилище         | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб   |
| SVC                         | Поддержка декодирования H.264 и H.265  |
| Wi-Fi (-W Model)            |  |
| Беспроводной стандарт       | IEEE 802.11b/g/n   |
| Диапазон частот             | 2.412 ГГц to 2.4835 ГГц  |
| Ширина канала               | 20М/40М  |
| Протоколы                   | 802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK<br>802.11g/n: OFDM /64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK    |
| Безопасность                | WPA, WPA2  |
| Скорость передачи           | 11b: 11Мб/с, 11g: 54 Мб/с, 11n: up to 150 Мб/с                               |
| Радиус сигнала              | 50м  |
| Аудио (модель – S)          |  |
| Фильтр внешнего шума        | Есть   |
| Частота дискретизации аудио | 16 kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz  |
| Основное                    |  |
| Питание                     | DC12В ± 25%/коаксиальный разъем питания Ø 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)     |
| Потребляемая мощность       | 12В, 0,7А, макс. 8,5Вт<br>PoE (802.3af, 36В до 57В), 0.3А до 0.1А макс. 10Вт |
| Рабочие условия             | -40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)                   |
| Защита                      | IP66, IK08   |
| Материал корпуса            | Верхняя крышка – пластик, нижнее основание – металл                          |
| Размеры                     | Ø 110 × 56,4мм (Ø 4,3" × 2,2")   |
| Масса                       | Нетто: приблизительно 400гр. (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.