

**HIKVISION®**



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**4Мп уличная компактная IP-камера**

**с Wi-Fi и EXIR-подсветкой до 10м**

**DS-2CD2543G0-IWS**



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

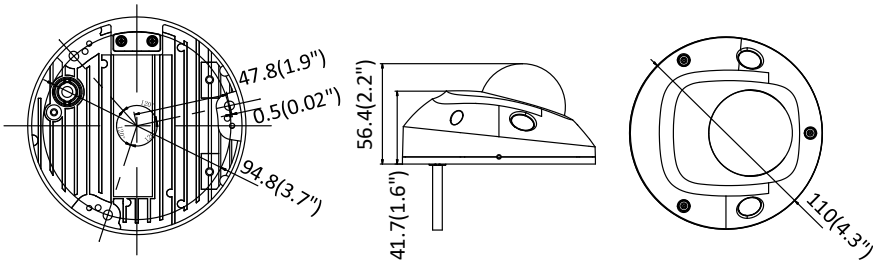
## DS-2CD2543G0-IWS



### Общая информация

- Разрешение 4Мп
- Матрица 1/3" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- EXIR-подсветка до 10м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP66, IK08
- Wi-Fi
- Питание DC12В / PoE

### Размеры



### Аксессуары



DS-1280ZI-DM22

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.  
 \*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                                      |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <b>DS-2CD2543G0-IWS</b>                                                                                                                                                                                |
| <b>Камера</b>                        |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрица</b>                       | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                             |
| <b>Чувствительность</b>              | Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.028лк@(F2.0,AGC вкл.), Олк с ИК                                                                                                                                |
| <b>Скорость электронного затвора</b> | 1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора                                                                                                                                                        |
| <b>Объектив</b>                      | 2.8мм, 4мм, 6мм@F2.0                                                                                                                                                                                   |
| <b>Крепление объектива</b>           | M12                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Угол обзора объектива</b>         | 2.8мм : по горизонтали: 98°, по вертикали: 55°, по диагонали: 114°<br>4мм: по горизонтали: 78°, по вертикали: 42°, по диагонали: 93°<br>6мм: по горизонтали: 48°, по вертикали: 27°, по диагонали: 54° |
| <b>Фокусировка</b>                   | Вручную                                                                                                                                                                                                |
| <b>Режим "день/ночь"</b>             | Механический ИК-фильтр                                                                                                                                                                                 |
| <b>Регулировка угла установки</b>    | Поворот: -30° - +30°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°                                                                                                                                            |
| <b>Сжатие</b>                        |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Видеосжатие</b>                   | Основной поток: H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264                                                                                                    |
| <b>Профиль H.264</b>                 | Main Profile/High Profile                                                                                                                                                                              |
| <b>Профиль H.265</b>                 | Main Profile                                                                                                                                                                                           |
| <b>Битрейт видео</b>                 | 32 кб/с– 16 Мб/с                                                                                                                                                                                       |
| <b>Аудиосжатие</b>                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                          |
| <b>Битрейт аудио</b>                 | 64Кбит/с(G.711)/ 16Кбит/с(G.722.1)/ 16Кбит/с(G.726)/ 32-192Кбит/с(MP2L2)                                                                                                                               |
| <b>Изображение</b>                   |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Максимальное разрешение</b>       | 2688×1520                                                                                                                                                                                              |
| <b>Основной поток</b>                | 25 к/с (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080)                                                                                                                                                         |
| <b>Дополнительный поток</b>          | 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)                                                                                                                                                               |
| <b>Третий поток</b>                  | 25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)                                                                                                                                                              |
| <b>SVC</b>                           | Поддерживается                                                                                                                                                                                         |
| <b>Настройки изображения</b>         | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер                                                                        |

|                                   |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Улучшение изображения             | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI                                                                                                       |
| Переключение "день ночь"          | Авто/ по расписанию/ по тревоге                                                                                                   |
| Smart видеоаналитика              |                                                                                                                                   |
| Детекция движения                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область                                                                                |
| 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), ISAPI                                                                                                 |
| Срабатывание тревоги              | Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища                                                                 |
| Действия по тревоге               | Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи                                                     |
| 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 Ethernet, Wi-Fi                                                                                                   |
| Аудиовход/ выход                  | 1/1, 1 встроенный микрофон                                                                                                        |
| Тревожные вход/ выход             | 1/1                                                                                                                               |
| 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                                                                                              |
| Кнопка сброса настроек            | Есть                                                                                                                              |
| Wi-Fi                             |                                                                                                                                   |
| Стандарт Wi-Fi                    | IEEE802.11b/g/n                                                                                                                   |
| Диапазон частот                   | 2,4 ГГц ~ 2.4835 ГГц                                                                                                              |
| Ширина канала                     | 20/40МГц                                                                                                                          |
| Протоколы                         | 802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK<br>802.11g/n: OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK                                                          |
| Безопасность                      | WPA, WPA2                                                                                                                         |
| Скорость передачи данных          | 11b: 11 Мбит/с, 11g: 54 Мбит/с, 11n: 150 Мбит/с                                                                                   |
| Радиус приема                     | 50 м (зависит от условий окружающей среды)                                                                                        |
| Основное                          |                                                                                                                                   |
| Питание                           | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                          |
| Потребляемая мощность             | 8.5Вт макс.                                                                                                                       |
| Рабочие условия                   | -40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)                                                                        |
| Защита                            | IP66, IK08, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты                                                  |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| <b>Дальность действия EXIR-подсветки</b> | До 10м         |
| <b>Материал корпуса</b>                  | Металл/пластик |
| <b>Размеры</b>                           | Ø 110 × 56.4мм |
| <b>Вес (нетто)</b>                       | 0,4кг          |



## 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.**