

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

4Мп уличная цилиндрическая IP-камера

с ИК-подсветкой до 30м

**DS-2CD2043G0-I**



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

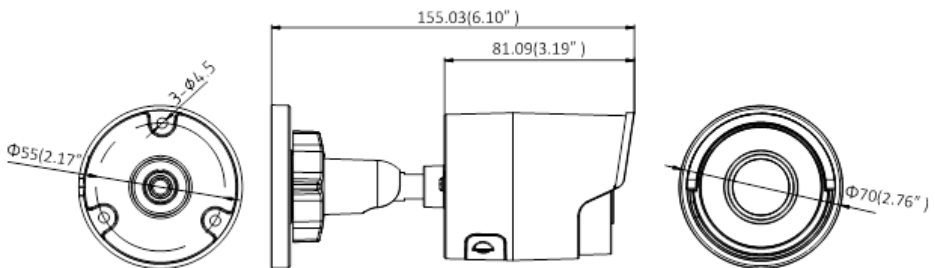
## DS-2CD2043G0-I



### Общая информация

- Разрешение 4Мп
- Матрица 1/3" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- ИК-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP67
- Питание DC12В / PoE

### Размеры



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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <b>DS-2CD2043G0-I</b>   |
| Камера                        |   |
| Матрица                       | 1/3" Progressive Scan CMOS  |
| Чувствительность              | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.), Олк с ИК   |
| Скорость электронного затвора | 1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора   |
| Объектив                      | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0   |
| Крепление объектива           | M12   |
| Угол обзора объектива         | 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°<br>8мм: по горизонтали: 37°, по вертикали: 21°, по диагонали: 44° |
| Фокусировка                   | Вручную   |
| Режим "день/ночь"             | Механический ИК-фильтр  |
| Регулировка угла установки    | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°   |
| 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   |
| Профиль H.265                 | Main Profile  |
| Битрейт видео                 | 32 кб/с- 16 Мб/с  |
| Изображение                   |   |
| Максимальное разрешение       | 2688 × 1520   |
| Основной поток                | 50Hz: 25fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)<br>60Hz: 30fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)  |
| 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)  |
| SVC                           | Поддерживается  |
| 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"        | Авто/ по расписанию   |
| 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  |
| Локальное хранилище             | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб  |
| Кнопка сброса настроек          | Есть  |
| Основное                        |   |
| Питание                         | DC12В ± 25%/PoE(802.3af, class 3)   |
| Потребляемая мощность           | 7.5Вт макс.   |
| Рабочие условия                 | -40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)  |
| Защита                          | IP67, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты  |
| Цвет                            | Белый, черный   |
| Дальность действия ИК-подсветки | До 30м  |
| Материал корпуса                | Металл  |
| Размеры                         | Ø 70 × 155.03мм   |
| Вес (нетто)                     | 0,42кг  |

## 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.