

## IP-камера DS-2CD2023G0E-I (B)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-2CD2023G0E-I (B) является 2 Мп цилиндрической IP-камерой с фиксированным объективом и ИК-подсветкой.



- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ True WDR
- Защита от влаги и пыли: IP67
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет



## Спецификации

| Камера                                            |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                                           | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                                          |
| Чувствительность                                  | Цвет: 0.01 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                            |
| Скорость электронного затвора                     | От 1/3 до 1/100000 с                                                                                                                                  |
| Поддержка медленного затвора                      | Есть                                                                                                                                                  |
| WDR                                               | 120 дБ                                                                                                                                                |
| Режим «день / ночь»                               | ИК-фильтр                                                                                                                                             |
| Регулировка угла наблюдения                       | Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°                                                                                    |
| Объектив                                          |                                                                                                                                                       |
| Фокусировка                                       | Фиксированная                                                                                                                                         |
| Фокусное расстояние и угол обзора                 | 2.8 мм: по горизонтали: 111.6°, по вертикали: 59.1°, по диагонали: 133.9°                                                                             |
| Крепление объектива                               | M12                                                                                                                                                   |
| Апертура                                          | F1.6                                                                                                                                                  |
| Подсветка                                         |                                                                                                                                                       |
| Инфракрасные волны                                | 850 нм                                                                                                                                                |
| Дальность ИК-подсветки                            | До 30 м                                                                                                                                               |
| Видео                                             |                                                                                                                                                       |
| Максимальное разрешение                           | 1920 × 1080                                                                                                                                           |
| Основной поток                                    | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                    |
| Дополнительный поток                              | 50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360)<br>60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)                                                                          |
| Видеосжатие                                       | Основной поток: H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                |
| Битрейт видео                                     | От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с                                                                                                                              |
| Профиль H.264                                     | Baseline Profile/Main Profile/High Profile                                                                                                            |
| Профиль H.265                                     | Main Profile                                                                                                                                          |
| H.264+                                            | Для основного потока                                                                                                                                  |
| H.265+                                            | Для основного потока                                                                                                                                  |
| Область интереса (ROI)                            | Поддерживается 1 фиксированная область для основного потока                                                                                           |
| Сеть                                              |                                                                                                                                                       |
| Протоколы                                         | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов                                                                                                                                          |
| API                                               | Открытый сетевой видеоинтерфейс, ISAPI                                                                                                                |
| Пользователь / хост                               | До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь                                                                   |
| Сетевое хранение                                  | Поддержка micro SD/SDHC/SDXC-карты (256 ГБ), локального хранения, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR                                                            |

| Сеть                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Клиент                   | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Веб-интерфейс            | Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10+<br>Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+<br>Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+                                                                                                                                                                                                        |
| Изображение              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Настройки изображения    | Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Режим «день / ночь»      | День / Ночь / Автоматич. / По расписанию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Улучшение изображения    | BLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Интерфейс                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Интерфейс Ethernet       | 1 RJ45 auto 10/100 M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Локальное хранение       | Встроенный слот для microSD-карты, до 256 ГБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Аппаратный сброс         | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| По событию               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Интеллектуальные события | Обнаружение пересечения линии и вторжения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Основное                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Метод привязки           | Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Материал камеры          | Металл и пластик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Размер камеры            | 69.7 × 67.9 × 171.4 мм (2.7 × 2.7 × 6.7")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Размер упаковки          | 216 × 121 × 118 мм (8.5 × 4.8 × 4.7")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Масса камеры             | Приблиз. 350 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Масса с упаковкой        | Приблиз. 450 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Условия хранения         | От -40 до +60 °C, влажность: 95 % или меньше (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Рабочие условия          | От -40 до +60 °C, влажность: 95 % или меньше (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Язык веб-клиента         | 33 языка<br>Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, бразильский португальский, украинский |
| Основные функции         | Перезагрузка одной кнопкой, Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Питание                  | DC 12 В ± 25 %<br>PoE: 802.3 af, класс 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Интерфейс питания        | Коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Потребляемая мощность    | DC 12 В, 0.4 А, макс. 5 Вт<br>PoE (802.3 af, от 36 до 57 В), от 0.2 до 0.15 А, макс. 6.5 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

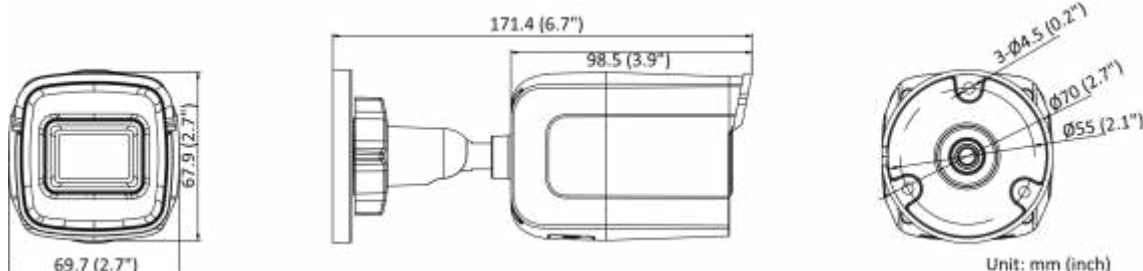
## Сертификаты

|                           |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты EMC             | FCC SDoC (47 CFR, part 15, subpart B);<br>CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014);<br>RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016);<br>KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015) |
| Стандарты по безопасности | UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014);<br>CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014);<br>BIS (IS 13252 (Part 1):2010 + A1:2013 + A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)         |
| Окружающая среда          | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU);<br>Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)                                                                                                                                                           |
| Стандарты по защите       | IP67 (IEC 60529-2013)                                                                                                                                                                                                                      |

## Доступные модели

DS-2CD2023G0E-I(B) (2.8 mm)

## Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



## Аксессуары

### Опционально

DS-1280ZJ-XS

Монтажная  
коробка



## 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 минус 40 до плюс 60 °С.
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 плюс 60 °С, 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 соответствующего устройства.**