

## IP-камера DS-I253M (B)



### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-I253M (B) является  
2 Мп купольной IP-камерой с фиксированным  
объективом.



- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии DWDR
- Защита от влаги и пыли: IP67
- EXIR 2.0: улучшенная инфракрасная технология с большой дальностью ИК-подсветки
- Встроенный микрофон, аудиосвязь в режиме реального времени
- Встроенный слот для microSD-карт: есть, до 256 ГБ

## ▪ Спецификации

| Камера                            |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                           | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                                        |
| Чувствительность                  | Цвет: 0.01 лк @ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                          |
| Скорость электронного затвора     | От 1/3 до 1/100000 с                                                                                                                                |
| Поддержка медленного затвора      | Есть                                                                                                                                                |
| WDR                               | Цифровой WDR                                                                                                                                        |
| Режим «день / ночь»               | ИК-фильтр                                                                                                                                           |
| Регулировка угла наблюдения       | Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 360°                                                                                  |
| Объектив                          |                                                                                                                                                     |
| Фокусное расстояние и угол обзора | 2.8 мм, по горизонтали: 112.1°, по вертикали: 60.0°, по диагонали: 132.2°<br>4 мм, по горизонтали: 90.2°, по вертикали: 48.6°, по диагонали: 107.6° |
| Крепление объектива               | M12                                                                                                                                                 |
| Фокусировка                       | Фиксированная                                                                                                                                       |
| Апертура                          | F2.0                                                                                                                                                |
| 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)            | 1 фиксированная область для основного потока                                                                                                        |
| Аудио                             |                                                                                                                                                     |
| Аудиосжатие                       | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC                                                                                                     |
| Битрейт аудио                     | 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/<br>от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2)/от 16 до 64 Кбит/с (AAC)                      |
| Частота дискретизации             | 8/16 кГц                                                                                                                                            |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Есть                                                                                                                                                |

| Сеть                                              |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Протоколы                                         | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, 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                                  | Локальное хранение MicroSD/SDHC/SDXC-карта (256 ГБ)                                                                                                                                                            |
| Клиент                                            | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                                         |
| 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+. Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ |
| Изображение                                       |                                                                                                                                                                                                                |
| Настройки изображения                             | Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс                                                                                        |
| Переключение режима «день / ночь»                 | День / Ночь / Автоматич. / По расписанию                                                                                                                                                                       |
| Улучшение изображения                             | BLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                    |
| Интерфейсы                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Интерфейс Ethernet                                | 1 RJ45 auto 10/100 M Ethernet                                                                                                                                                                                  |
| Локальное хранение                                | Встроенный слот для карт памяти, поддержка microSD-карт, до 256 ГБ                                                                                                                                             |
| Встроенный микрофон                               | Есть                                                                                                                                                                                                           |
| Аппаратный сброс                                  | Есть                                                                                                                                                                                                           |
| По событию                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Основные события                                  | Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения                                                                                                                                                            |
| Основное                                          |                                                                                                                                                                                                                |
| Метод привязки                                    | Загрузка на FTP / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения                                                                                          |
| Материал камеры                                   | Металл и пластик                                                                                                                                                                                               |
| Размер камеры                                     | Ø 110 × 85.3 мм (Ø 4.3 × 3.4")                                                                                                                                                                                 |
| Размер упаковки                                   | 150 × 150 × 141 мм (5.9 × 5.9 × 5.6")                                                                                                                                                                          |
| Масса камеры                                      | Приблиз. 320 г                                                                                                                                                                                                 |
| Масса с упаковкой                                 | Приблиз. 566 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                                  | Английский, украинский                                                                                                                                                                                         |
| Основные функции                                  | Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов                                                                                            |
| Версия прошивки                                   | V5.5.120                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                   |
| Питание                                           | DC 12 В ± 25 %; PoE: 802.3 af, класс 3                                                                                                                                                                         |
| Интерфейс питания                                 | Коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм                                                                                                                                                                           |

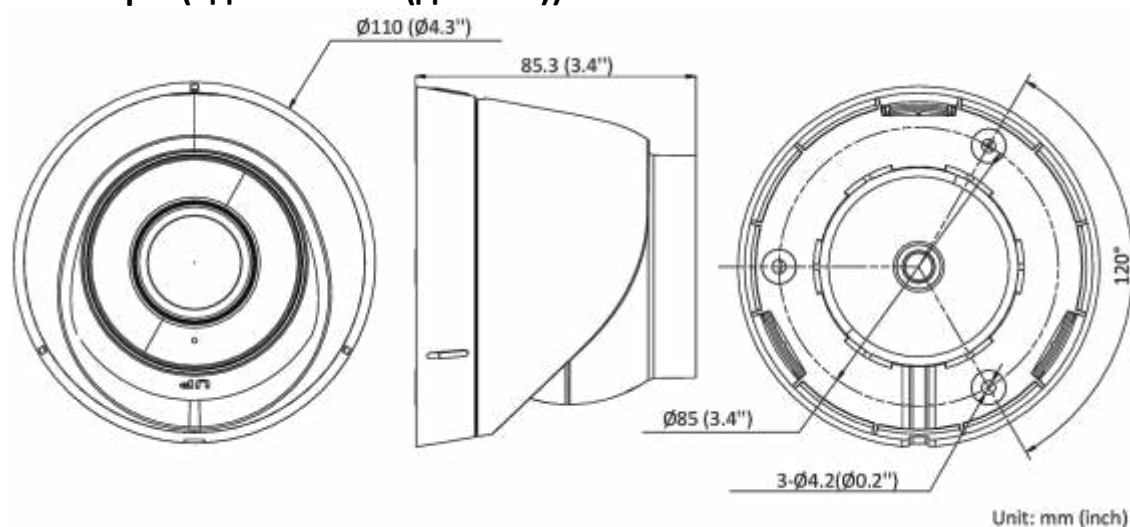
## Сертификаты

|                           |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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,<br>EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015);<br>IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); 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)                              |
| 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-I253M (B) (2.8/4 mm)

## Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



## Аксессуары

### Опционально

|                                                             |                                                                  |                                  |                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| DS-1272ZJ-110-TRS<br>Кронштейн<br>для установки<br>на стену | DS-1275ZJ-SUS<br>Кронштейн<br>для установки<br>на столб (стойку) | DS-1280ZJ-S<br>Монтажная коробка | DS-1276ZJ-SUS<br>Кронштейн<br>для установки<br>на угол |
|                                                             |                                                                  |                                  |                                                        |

## 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 °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 плюс 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 соответствующего устройства.**