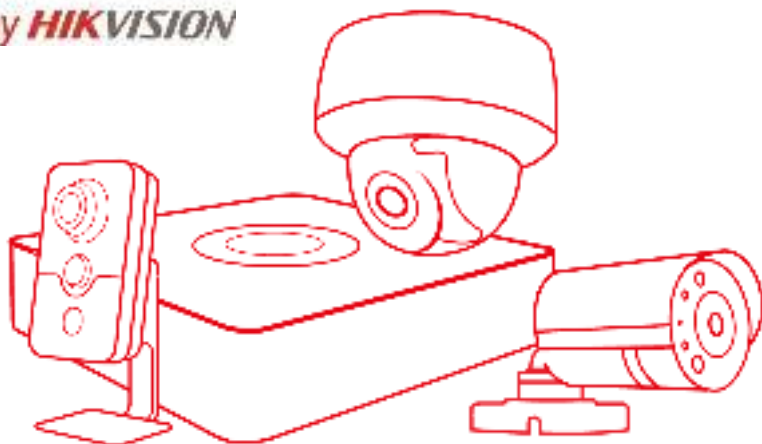




## Паспорт изделия

**DS-I250M**

2 Мп цилиндрическая IP-видеокамера  
с EXIR-подсветкой

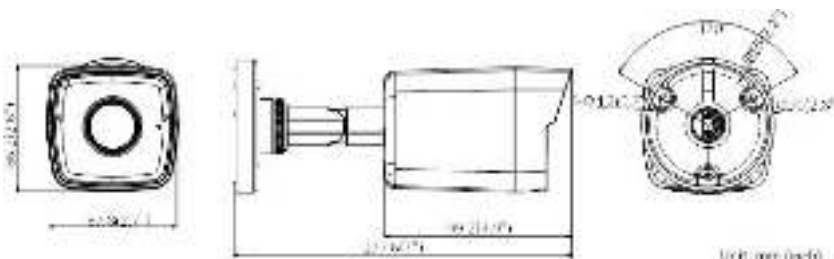
# DS-I250M



## Ключевые особенности:

- Разрешение 2 Мп
- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080 @ 25 к/с
- 2,8 / 4 мм фиксированный объектив
- 0.01 лк @ (F1.2, AGC вкл.),  
0 лк с вкл. ИК
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- BLC/3D DNR/ROI
- EXIR-подсветка: до 30 м
- Регулировка положения камеры по трем осям
- IP66
- Встроенный микрофон

## Размеры



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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               | DS-I250M                                                                                                                               |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Камера</b>                 |                                                                                                                                        |
| Матрица                       | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                           |
| Чувствительность              | 0.01 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0 лк с вкл ИК                                                                                               |
| Скорость электронного затвора | 1/3 с — 1/100,000 с                                                                                                                    |
| Поддержка медленного затвора  | Да                                                                                                                                     |
| Режим «день/ночь»             | ИК-фильтр                                                                                                                              |
| WDR                           | DWDR                                                                                                                                   |
| Регулировка угла установки    | Поворот: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 180°, вращение: от 0° до 360°                                                                 |
| <b>Объектив</b>               |                                                                                                                                        |
| Тип объектива                 | Фиксированный объектив, 2.8/4 мм                                                                                                       |
| Апертура                      | F2.0                                                                                                                                   |
| Угол обзора объектива:        | 2.8мм: по горизонтали: 114°, по вертикали: 62°, по диагонали: 135°<br>4 мм: по горизонтали: 86°, по вертикали: 46°, по диагонали: 102° |
| Крепление объектива           | M12                                                                                                                                    |
| <b>Подсветка</b>              |                                                                                                                                        |
| EXIR-подсветка                | до 30 м                                                                                                                                |
| Длина волны                   | 850 нм                                                                                                                                 |
| <b>Параметры видео</b>        |                                                                                                                                        |
| Максимальное разрешение       | 1920 × 1080                                                                                                                            |
| Основной поток                | 50Гц: 25к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)<br>60Гц: 30к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)                                 |
| Дополнительный поток          | 50Гц: 25к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)<br>60Гц: 30к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)                                         |
| Видеосжатие                   | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                   |
| Профиль H.264                 | Baseline Profile/Main Profile/High Profile                                                                                             |
| Профиль H.265                 | Main Profile                                                                                                                           |
| Битрейт видео                 | от 32 кбит/с до 8 Мбит/с                                                                                                               |
| Совместимость                 | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI                                                                                                    |
| Срабатывание тревоги          | Обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов                                                             |
| <b>Параметры аудио</b>        |                                                                                                                                        |
| Аудиосжатие                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                          |

|                                           |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Битрейт аудио                             | 64Кб/с(Г.711)/16Кб/с(Г.722.1)/16Кб/с(Г.726)/32-192Кб/с(MP2L2)                                                                       |
| <b>Smart-видеоаналитика</b>               |                                                                                                                                     |
| Базовые события                           | Обнаружение движения, обнаружение тампинга видео, исключения («неверный логин»)                                                     |
| Метод связи                               | Загрузка на FTP, уведомление центра видеонаблюдения, отправка e-mail, захват изображения                                            |
| ROI                                       | 1 фиксированная область для основного и дополнительного потока                                                                      |
| <b>Изображение</b>                        |                                                                                                                                     |
| Улучшение изображения                     | BLC, 3D DNR                                                                                                                         |
| Настройки изображения                     | Коридорный режим, насыщенность, яркость, контраст, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер  |
| Переключение «День/ночь»                  | День/ночь/авто/по расписанию                                                                                                        |
| <b>Сеть</b>                               |                                                                                                                                     |
| Протоколы                                 | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP                                                     |
| API                                       | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK                                                                                            |
| Одновременный просмотр в реальном времени | до 6 каналов                                                                                                                        |
| Пользователь / хост                       | до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь                                                                |
| Клиент                                    | iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect                                                                                        |
| Веб-браузер                               | IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11                                                                                |
| Протоколы                                 | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP                                                     |
| <b>Интерфейсы</b>                         |                                                                                                                                     |
| Коммуникационные интерфейсы               | 1 RJ45 самоадаптивный порт Ethernet                                                                                                 |
| Аудио                                     | 1 аудиовход (встроенный микрофон), монозвук                                                                                         |
| Тип интерфейса                            | PigTail                                                                                                                             |
| <b>Основное</b>                           |                                                                                                                                     |
| Версия прошивки                           | 5.5.83                                                                                                                              |
| Основные функции                          | Перегрузка одной кнопкой, пульсация, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяные знаки, фильтрация IP-адресов |
| Перезагрузка                              | Перезагрузка с использованием веб-браузера и клиентского ПО                                                                         |
| Условия эксплуатации                      | от -40 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F), влажность 95% или менее (без конденсата)                                                  |
| Условия хранения                          | от -40 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F), влажность 95% или менее (без конденсата)                                                  |
| Питание                                   | 12В DC ± 25%, коаксиальный разъем питания Ф 5.5 мм; PoE (802.3af, класс 3)                                                          |
| Потребляемая мощность                     | 12В DC, 0.3 А, макс.3.6 Вт; PoE (802.3af, от 36 В до 57 В), от 0.2 А до 0.1 А, макс. 4.0 Вт                                         |

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Материал корпуса  | Передняя крышка: металл, задняя крышка: пластик |
| Размеры           | Камера: 67.8 × 66.2 × 177.6 мм                  |
| Вес               | Нетто: приблиз. 270 г                           |
| Защита            |                                                 |
| Пыле/влаго защита | IP66                                            |

## **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.**