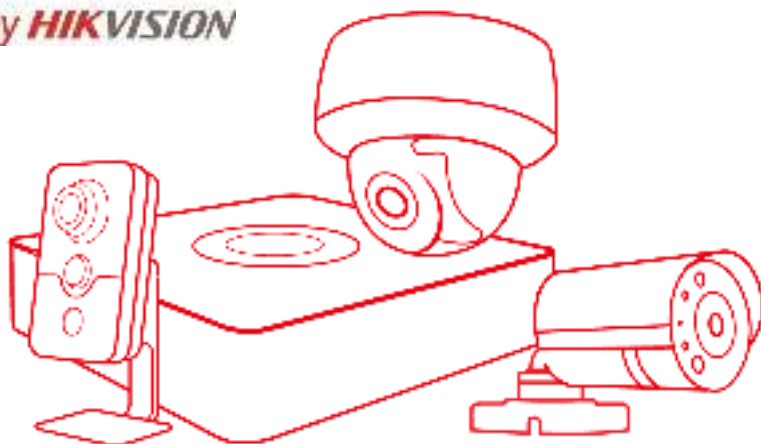




## Паспорт изделия

**DS-I250**

Цилиндрическая IP-видеокамера  
с EXIR-подсветкой до 30 м



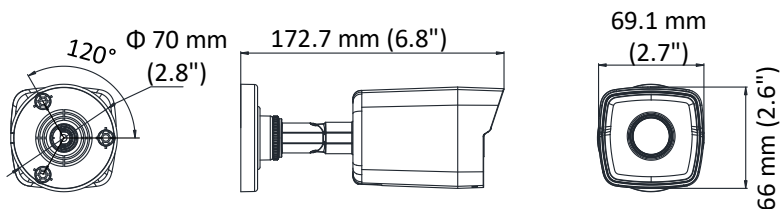
# DS-I250



## Ключевые особенности:

- Разрешение 2 Мп
- EXIR-подсветка до 30 м
- IP67

## Размеры



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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                               | DS-I250                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Камера</b>                 |                                                                                                                                                                                                   |
| Матрица                       | 1/2.8" Progressive scan CMOS                                                                                                                                                                      |
| Чувствительность              | 0.01лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК                                                                                                                                |
| Скорость электронного затвора | 1/3 с ~ 1/100 000 с, поддержка медленного затвора                                                                                                                                                 |
| Объектив                      | 2.8 мм, 4 мм, 6 мм                                                                                                                                                                                |
| Крепление объектива           | M12                                                                                                                                                                                               |
| Угол обзора объектива         | 2.8 мм, горизонтальный 103°, вертикальный 59°, диагональный 118°<br>4 мм, горизонтальный 86°, вертикальный 46°, диагональный 102°<br>6 мм, горизонтальный 54°, вертикальный 30°, диагональный 62° |
| Режим «День/ночь»             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                        |
| Регулировка угла установки    | Поворот: 0° - 360°; наклон: -90°; вращение: 0° - 360°                                                                                                                                             |
| <b>Сжатие</b>                 |                                                                                                                                                                                                   |
| 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                 | 32 кбит/с — 8 Мбит/с                                                                                                                                                                              |
| <b>Изображение</b>            |                                                                                                                                                                                                   |
| Максимальное разрешение       | 1920 × 1080                                                                                                                                                                                       |
| Основной поток                | 25 к/с @ (1920×1080,1280×960, 1280×720)                                                                                                                                                           |
| Дополнительный поток          | 25 к/с @ (704×576, 640×480, 352×288, 320×240)                                                                                                                                                     |
| Настройки изображения         | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер                                                                   |
| Улучшение изображения         | DWDR, 3D DNR, BLC, ROI                                                                                                                                                                            |
| Переключение «День/ночь»      | Авто / по расписанию                                                                                                                                                                              |
| <b>Сеть</b>                   |                                                                                                                                                                                                   |
| Протоколы                     | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour                                                                          |
| Безопасность                  | Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов                                                                                                                                 |
| Совместимость                 | ONVIF, ISAPI, CGI                                                                                                                                                                                 |
| Срабатывание тревоги          | Обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов                                                                                                                        |
| <b>Интерфейсы</b>             |                                                                                                                                                                                                   |
| Сетевой интерфейс             | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                                                                                                                                          |

| Основное                        |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                         | DC12В±25% / PoE (802.3af, class 3)                                            |
| Потребляемая мощность           | 5 Вт макс. (DC12В)<br>7 Вт макс. (PoE)                                        |
| Рабочие условия                 | -40°C — 60°C, влажность 95% или меньше (без конденсата)                       |
| Защита                          | IP67, подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В<br>для грозозащиты |
| Дальность действия ИК-подсветки | До 30 м, Smart ИК                                                             |
| Материал корпуса                | Металл/ Пластик                                                               |
| Размеры                         | Ø 70 мм x 172.7 мм                                                            |
| Вес                             | 0,28 кг                                                                       |

## 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.**