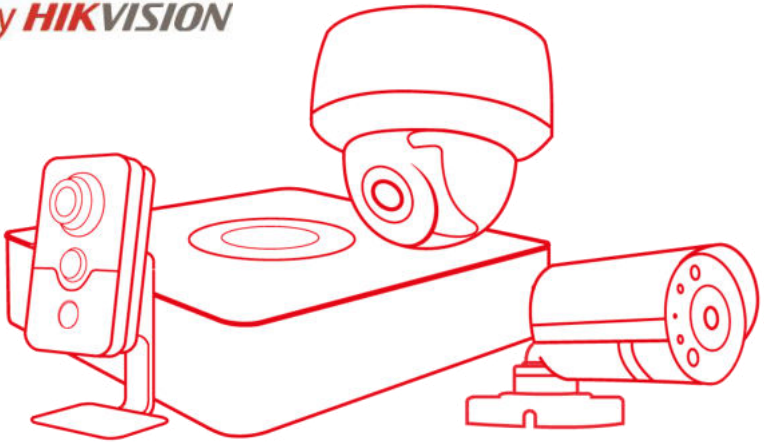
HiWatch by HIKVISION



Паспорт изделия

DS-I253M

2 Мп купольная IP-видеокамера
с EXIR-подсветкой

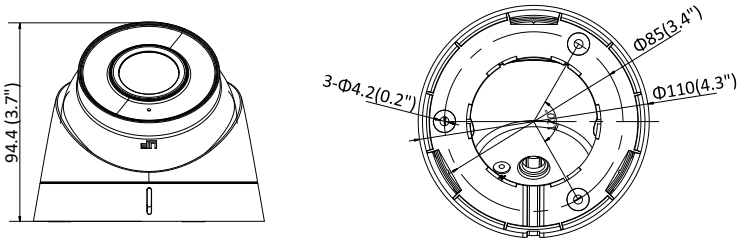
DS-I253M



Ключевые особенности:

- 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



Unit: mm (inch)

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.
*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-I253M
Камера	
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.01 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0 лк с вкл ИК
Скорость электронного затвора	1 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 75°, вращение: от 0° до 360°
Объектив	
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° 4 мм: по горизонтали: 86°, по вертикали: 46°, по диагонали: 102°
Крепление объектива	M12
Подсветка	
EXIR-подсветка	До 30 м
Длина волны	850 нм
Параметры видео	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Основной поток	50Гц: 25к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Гц: 30к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50Гц: 25к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Гц: 30к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 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
Параметры аудио	
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM

Битрейт аудио	64Кб/с(G.711)/16Кб/с(G.722.1)/16Кб/с(G.726)/32-192Кб/с(MP2L2)
Smart-видеоаналитика	
Базовые события	Обнаружение движения, обнаружение тамперинга 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
Изображение	
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
Сеть	
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
Интерфейсы	
Коммуникационные интерфейсы	1 RJ45 Ethernet с автоопределением
Аудио	1 аудиовход (встроенный микрофон), монозвук
Тип интерфейса	PigTail
Основное	
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 0)
Потребляемая мощность	12В DC, 0.4 А, макс. 5 Вт; PoE (802.3af, от 36 В до 57 В), от 0.20 А до 0.10 А, макс. 6.5 Вт
Материал корпуса	Передняя крышка: металл, задняя крышка: пластик

Размеры	Камера: 94.4 × Ф110 мм
Вес	Нетто: приблиз. 354 г
Защита	
Пыле- и влагозащита	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 (°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+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 этого устройства.