



МАРТ

E-MART  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
HIWATCH

<https://emart.su/brands/hiwatch/>

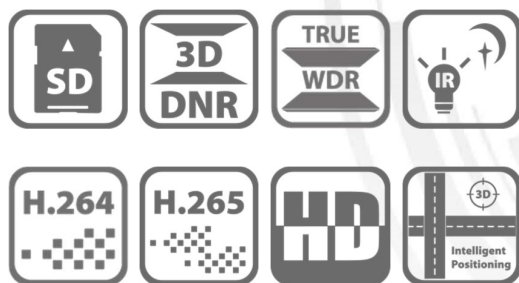
Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)

## IP-камера DS-I225 (B)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



#### Основная информация

- 2 Мп 25× скоростная купольная IP-камера с ИК-подсветкой
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Разрешение до 1920 × 1080 @ 30 к/с
- Чувствительность:  
Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл)  
Ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC вкл)  
0 лк с ИК-подсветкой
- Дальность ИК-подсветки: до 100 м
- 25 × оптич. зум, 16 × цифровой зум
- 120 дБ WDR, 3D DNR, HLC, BLC, интеллектуальная ИК-подсветка
- DC 12 В & PoE (802.3ат, класс 4)
- Видеожатие H.265+/H.265
- До 24 настраиваемых масок области
- Поддержка ROI
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет

#### Размеры (ед. изм.: мм)

#### Доступные модели

- DS-I225 (B)







## Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл) Ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC вкл) 0 лк с ИК-подсветкой
Баланс белого	Автоматич./Ручн./ATW/В помещении/На улице/Лампа дневного света/Лампа накаливания
AGC	Автоматич./Ручн.
Скорость электронного затвора	От 1/1 до 1/30,000 с
Режим «день/ночь»	ИК-фильтр
Цифровой зум	16x
Маскирование области	24 настраиваемых масок области
Фокусировка	Автоматич./Полуавтоматич./Ручн.
WDR	120 дБ WDR
<b>Объектив</b>	
Фокусное расстояние	От 4.8 до 120 мм, 25 × оптич.
Скорость зумирования	Приблиз. 3.2 с (оптич., Wide-Tele)
Угол обзора	По горизонтали: От 57.6 до 2.5° (Wide-Tele) По вертикали: От 34.4 до 1.4° (Wide-Tele) По диагонали: От 64.5 до 2.9° (Wide-Tele)
Расстояние до объекта	От 10 до 1500 мм (Wide-Tele)
Апертура	От F1.6 до F3.5
<b>ИК-подсветка</b>	
Дальность ИК-подсветки	100 м
Интеллектуальная ИК-подсветка	Поддерживается
<b>PTZ</b>	
Диапазон поворота	360°
Скорость поворота	Настраиваемая, от 0.1 до 80 °/с По умолчанию: 80 °/с
Наклон	От -15 до +90° (автоповорот)
Скорость наклона	Настраиваемая, от 0.1 до 80 °/с По умолчанию: 80 °/с
Пропорциональное увеличение	Поддерживается
Предустановки	300
Патрулирование	8 патрулей, до 32 предустановок в каждом
Шаблоны	4 шаблона, не менее 10 минут записи на каждый
Память позиции при выключении	Поддерживается
Действия при простое	Предустановка/шаблоны/патрулирование/автоматическое сканирование/вертикальное сканирование/случайное сканирование/сканирование кадра/панорамное сканирование
Отображение PTZ-положения	Поддерживается
Стоп-кадр при переходе на предустановку	Поддерживается
Задачи по расписанию	Предустановка/шаблоны/патрулирование/автоматическое сканирование/вертикальное сканирование/случайное сканирование/сканирование кадра/панорамное сканирование/перезагрузка/инициализация

<b>Сжатие</b>	
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Поддерживается
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Поддерживается
Битрейт видео	От 32 до 16384 Кбит/с
Аудиосжатие	G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 32 Кбит/с до 160 Кбит/с (MP2L2)
SVC	Поддерживается
<b>Интеллектуальная видеоаналитика</b>	
Обнаружение основных событий	Обнаружение движения, детектор саботажа, обнаружение исключений
Обнаружение интеллектуальных событий	Обнаружение вторжения, пересечения линии, входа/выхода из области, обнаружение оставленного багажа, перемещения объекта, детекция звуковых событий
Кодирование ROI	Основной поток, дополнительный поток и третий поток соответственно поддерживают четыре фиксированные области.
Интеллектуальная запись	ANR, Dual-VCA
<b>Изображение</b>	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Улучшение изображения	HLC/BLC/3D DNR/Антитуман/EIS/Экспозиция области/Фокус на области
<b>Сеть</b>	
Сетевое хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD/SDHC/SDXC, до 256 Гб; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	Открытый API, поддержка ONVIF, ISAPI и CGI, поддержка HIKVISION SDK и сторонней платформы управления
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей. 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь
Меры безопасности	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC-адрес), шифрование HTTPS, контроль доступа по стандарту IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Веб-интерфейс	IE 8 - 11, Chrome 31.0 - 44, Firefox 30.0 - 51
<b>Интерфейсы</b>	
Аудиоинтерфейс	1 канал, аудиовход и 1 канал, аудиовыход
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet; PoE (802.3at, класс 4)

Основное	
Питание	DC 12 В, 2.0 А & PoE (802.3at), DC от 42.5 до 57 В, 0.6 А, класс 4 Макс.:18 Вт (ИК-подсветка: макс. 6 Вт)
Рабочая температура	От -40 до +60 °С
Рабочая влажность	≤ 90 %
Уровень защиты	IP66; грозозащита 4000 В, защита от импульсных и переходных перенапряжений
Материал	Алюминиевый сплав ADC 12, ПК + 10 % GF
Размеры	Φ 165.9 × 290 (Φ 6.53 × 11.42")
Масса	Приблиз. 2.5 кг

## Аксессуары

	HIA-B472	Кронштейн для установки на стену
	HIA-B173	Потолочный кронштейн
	HIA-B571	Кронштейн для врезной потолочной установки
	HIA-B171	Подвесной кронштейн
	HIA-B172	Подвесной кронштейн
	HIA-B371	Кронштейн типа Gooseneck

## 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 65 °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.**