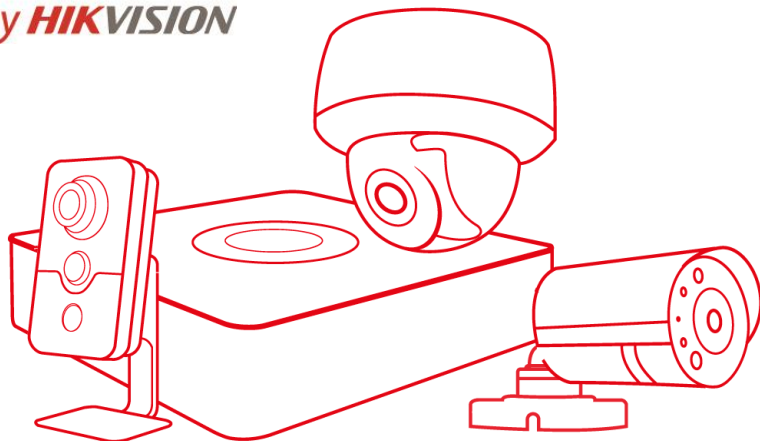


**HiWatch**  
by **HIKVISION**



## Паспорт изделия

**DS-I225**

2Мп уличная скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой до 100м

# DS-I225



## Ключевые особенности:

- Разрешение 2Мп
- Оптическое увеличение 25x
- Аппаратный WDR 120дБ
- ИК-подсветка до 100м
- Широкий температурный диапазон -35°...+ 65°С
- Слот для Micro SD/SDHC/SDXC
- IP66

## Аксессуары



**DS-B305**

Крепление на стену



**DS-B420**

Крепление на стену



**DS-B310**

Крепление на столб

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

DS-I225	
<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.005лк@(F1.6,AGC вкл.) цв, , 0.001лк@(F1.6,AGC вкл.) ч.б, 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1с ~ 1/30000с
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
<b>Объектив</b>	
Фокусное расстояние	4.8 - 120мм, 25x
Скорость увеличения	3.2с (оптич. Wide-Tele)
Угол обзора объектива	Горизонтальный угол: 57.6° - 2.5° Вертикальный угол: 34.4° - 1.4° Диагональный угол: 64.5° - 2.9°
Минимальное рабочее расстояние	10 ~ 1500мм (Wide-Tele)
Диафрагма	F1.6 - F3.5
Фокусировка	Авто/ полуавтоматическая/ вручную
Цифровое увеличение	16x
<b>Поворот и наклон</b>	
Диапазон поворота	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 80°/с, по умолчанию: 80°/с
Диапазон наклона	-15° - 90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 80°/с, по умолчанию: 80°/с
Предустановки	300
Патрули	8, до 32 предустановок в каждом
Шаблоны	4 шаблона, общее время записи не менее 10 мин
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Стоп-кадр при переходе на предустановку	Поддерживается
Действия при простое	Предустановка, патрулирование, шаблон, автосканирование, вертикальное сканирование, горизонтальное сканирование, случайное сканирование, панорамное сканирование, сканирование кадра
Действия по расписанию	Предустановка, патрулирование, шаблон, автосканирование, вертикальное сканирование, горизонтальное сканирование, случайное сканирование, панорамное сканирование, сканирование кадра, перезагрузка, инициализация

Сжатие	
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 видеосжатия	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Аудиосжатие	G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM
Аудио битрейт	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps до 160 Kbps (MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	1920 x 1080
Основной поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720) 50 к/с (1280 × 960, 1280×720)
Дополнительный поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
Третий поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость и режим поворота, наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, антизуман, ROI
Smart аналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, вход в область, оставленные/унесенные предметы
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка 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
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов
Совместимость	ONVIF
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудио	1 вход / выход
Основное	
Питание	DC12В/ PoE+ (802.3at, class4)
Потребляемая мощность	18Вт макс.
Рабочие условия	-35°C — 65°C, влажность не более 90%
Защита	IP66, подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты
Дальность действия ИК	До 100м
Мощность ИК-подсветки	Автоматически настраивается в зависимости от кратности зума

Материал корпуса	Металл / пластик
Размеры	Ø165.9 x 290мм
Вес	2.5 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 -35 до +65 (°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 +65(°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.**