

## IP-камера DS-I250L(B)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# ColorVu



IP-камера DS-I250L(B) является 2 Мп цилиндрической IP-камерой с фиксированным объективом серии ColorVu. Технология Hikvision ColorVu обеспечивает яркие красочные изображения 24/7 с помощью усовершенствованных объективов с апертурой F1.0 и высокопроизводительных матриц. Апертура F1.0 позволяет собирать больше света для получения более ярких изображений. Усовершенствованные матрицы могут значительно улучшить использование доступного света.

- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Отличные рабочие характеристики при слабом освещении
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Защита от влаги и пыли: IP67
- Цветное изображение в любое время суток
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: нет
- Встроенный микрофон: нет

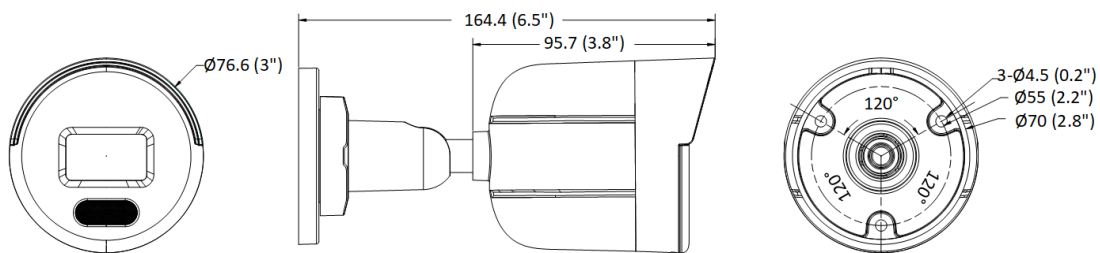
## ▪ Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Чувствительность	Цвет: 0.001 лк @ (F1.0, AGC вкл), ч/б: 0 лк с подсветкой белым светом
Режим «день / ночь»	Цветное изображение 24/7
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°
<b>Объектив</b>	
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 и 4 мм (опционально)
Фокусное расстояние и угол обзора	2.8 мм, по горизонтали: 105.2°, по вертикали: 56.5°, по диагонали: 125.1° 4 мм, по горизонтали: 83.6°, по вертикали: 46.2°, по диагонали: 97.5°
Крепление объектива	M12
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F1.0
<b>DORI</b>	
DORI	2.8 мм, D: 44.1 м, O: 17.5 м, R: 8.8 м, I: 4.4 м 4 мм, D: 53.4 м, O: 21.2 м, R: 10.7 м, I: 5.3 м
<b>Подсветка</b>	
Тип подсветки	Подсветка белым светом
Диапазон дополнительной подсветки	До 30 м
Дополнительная интеллектуальная подсветка	Есть
<b>Видеопроеигрыватель</b>	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)
Видеосжатие	Основной поток: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
<b>Сеть</b>	
Протоколы	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL / TLS
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс, ISAPI
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect

Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10+ Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
<b>Изображение</b>	
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Режим «день / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Широкий динамический диапазон (WDR)	Цифровой WDR
Улучшение изображения	BLC, 3D DNR
<b>Интерфейсы</b>	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10/100 М Ethernet
<b>По событию</b>	
Основные события	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения
Привязка	Загрузка на FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email, захват изображения
<b>Основное</b>	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.4 А, макс. 5 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм PoE: 802.3af, класс 3, от 36 до 57 В, от 0.2 до 0.15 А, макс. 6.5 Вт
Материал камеры	Корпус из алюминиевого сплава
Размер камеры	Ø 76.6 × 164.4 мм (Ø 3 × 6.5")
Размер упаковки	234 × 120 × 117 мм (9.2 × 4.7 × 4.6")
Масса камеры	Приблиз. 400 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 670 г
Условия хранения	От -30 до +60 °С. Влажность: 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -40 до +60 °С. Влажность: 95 % или меньше (без конденсата)
Язык	Английский, украинский
Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
<b>Сертификаты</b>	
Стандарты EMC	FCC SDoC: 47 CFR Part 15, Subpart B; CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; KC: KN 32: 2015, KN 35: 2015
Стандарты по безопасности	CB: IEC 62368-1: 2014+A11; CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Окружающая среда	CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	IP67: IEC 60529-2013

## ▪ Доступные модели

DS-I250L(B) (2.8 / 4 мм)

**▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))**

Unit: mm (inch)

**▪ Аксессуары****▪ Опционально****DS-1280ZJ-XS****Монтажная коробка**

## 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 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 соответствующего устройства.**