

**HiWatch**  
by *HIKVISION*



## Паспорт изделия

**DS-I250W**

Купольная IP-видеокамера  
с EXIR-подсветкой до 30 м и Wi-Fi

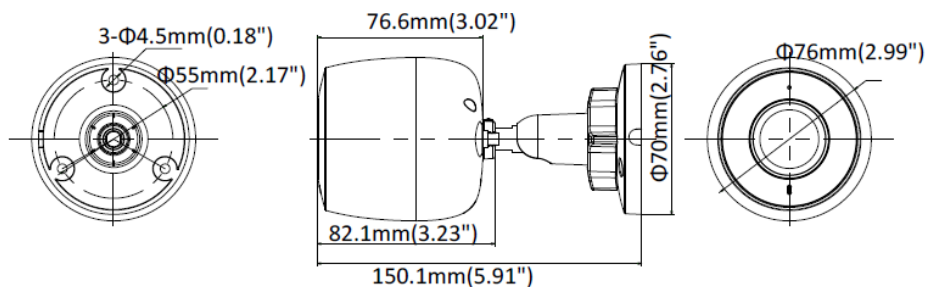
# DS-I250W



## Ключевые особенности:

- Разрешение 2 Мп
- IP66
- EXIR-подсветка до 30 м
- Wi-Fi

## Размеры



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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

DS-I250W	
<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive scan CMOS
Чувствительность	0.025лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.07лк @(F2.0, AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1/3 с ~ 1/100 000с
Объектив	2.8 мм, 4 мм@F2.0, вариообъектив
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	114° (2.8 мм), 90° (4 мм)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°
<b>Сжатие</b>	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/ H.264 Дополнительный поток: H.265/ H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile/ High Profile
Профиль H.264	Main Profile
Битрейт видео	32 кб/с– 8 Мбит/с
Аудиосжатие	G.711/ G.722.1/ G.726/ MP2L2/ PCM
Битрейт аудио	64Кбит/с (G.711)/ 16Кбит/с(G.722.1)/ 16Кбит/с (G.726)/ 32-160Кбит/с (MP2L2)
<b>Изображение</b>	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Основной поток	25 к/с @(1920×1080,1280×960, 1280×720)
Дополнительный поток	25 к/с @ (704х576, 640х480, 352х288, 320х240)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование, маска приватности и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	DWDR, 3D DNR, BLC, ROI (1 зона на каждый поток)
Переключение «День/ночь»	Авто / по расписанию
<b>Сеть</b>	
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI
Срабатывание тревоги	Обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов
Действия по тревоге	Уведомление на клиентское ПО, отправка email, загрузка на FTP,

	активация канала записи
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход выход	Встроенный микрофон
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	48кГц
Кнопка сброса настроек	Есть
<b>Wi-Fi</b>	
Стандарт Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Диапазон частот	2,4 ГГц ~ 2.472 ГГц
Ширина канала	20/40МГц
Протоколы	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Безопасность	64/128-бит WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Мощность передатчика	11b: 17±1.5dBm @ 11Мбит/с 11g: 14±1.5dBm @ 54Мбит/с 11n: 12.5±1.5dBm
Чувствительность приемника	11b: -90dBm @ 11Мбит/с (Типичная) 11g: -75dBm @ 54Мбит/с (Типичная) 11n: -74dBm (Типичная)
Скорость передачи данных	11b: 11 Мбит/с, 11g: 54 Мбит/с, 11n: 150 Мбит/с
Радиус приема	До 150 м (зависит от условий окружающей среды)
<b>Основное</b>	
Питание	DC12 В±25%
Потребляемая мощность	5 Вт макс.
Рабочие условия	-30°C — 60°C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP66
Материал корпуса	Металл/ Пластик
Дальность действия ИК-подсветки	До 30 м
Размеры	Ø76 мм x 150.1 мм
Вес	0,37 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 -30 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.**