

## IP-камера DS-I258Z(B)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- IP-камера DS-I258Z(B) является 2 Мп купольной IP-камерой с вариофокальным объективом и функцией обнаружения движения 2.0.
- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп.
- Обнаружение цели по типу «Человек» / «ТС».
- Моторизированный вариофокальный объектив от 2.8 до 12 мм для простой установки и мониторинга.
- Защита от влаги и пыли (IP67), антивандальная защита (IK10).
- EXIR 2.0: улучшенная инфракрасная технология с большой дальностью ИК-подсветки.
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии DWDR.
- Технология эффективного сжатия H.265+.
- Встроенный микрофон: нет
- Встроенный слот для microSD / microSDHC / microSDXC: есть, до 256 Гб.

## ▪ Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100 000 с
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 355°; наклон: от 0 до 70°, вращение: от 0 до 355°
<b>Объектив</b>	
Тип объектива	Вариофокальный объектив, моторизированный объектив, от 2.8 до 12 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	От 2.8 до 12 мм, по горизонтали: от 102.4 до 31.2°, по вертикали: от 54.4 до 17.5°, по диагонали: от 121.8 до 35.7°
Крепление объектива	∅ 14
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F1.6
<b>Подсветка</b>	
Тип подсветки	ИК-подсветка
Дальность дополнительной подсветки	До 30 м
Дополнительная интеллектуальная подсветка	Есть
Инфракрасные волны	850 нм
<b>Видео</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.265 / H.264+ / 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, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого сетевого видеоинтерфейса, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect

<b>Сеть</b>	
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11, Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
<b>Изображение</b>	
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение режима «День / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Широкий динамический диапазон (WDR)	Цифровой WDR
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
<b>Интерфейсы</b>	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 М Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC, до 256 ГБ
Кнопка сброса настроек	Есть
<b>Событие</b>	
Основные события	Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС), детектор саботажа, исключение
Привязка	Загрузка на FTP / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения
<b>Основное</b>	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.8 А, макс. 9.6 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита от обратной полярности, PoE: 802.3af, класс 3, от 36 до 57 В, от 0.32 до 0.2 А, макс. 11.5 Вт
Материал	Металл
Размеры	Ø 141 × 99.9 мм (Ø 5.6 × 3.9")
Размер упаковки	140 × 140 × 154 мм (5.5 × 5.5 × 6.1")
Масса	приблиз. 820 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 1200 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, русский
Основные функции	Heartbeat, Anti-banding, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки
<b>Сертификаты</b>	
Стандарты EMC	FCC: 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 RCM: AS / NZS CISPR 32: 2015 IC: ICES-003: Issue 7
Стандарты по безопасности	UL: UL 62368-1 CB: IEC 62368-1: 2014+A11 CE-LVD: EN 62368-1: 2014 / A11: 2017 BIS: IS 13252 (Part 1): 2010 / IEC 60950-1: 2005

### Сертификаты

Окружающая среда	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

### ▪ Стандартные сценарии применения

Продукты Hikvision подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию для выбора устройства в зависимости от фактической среды эксплуатации.

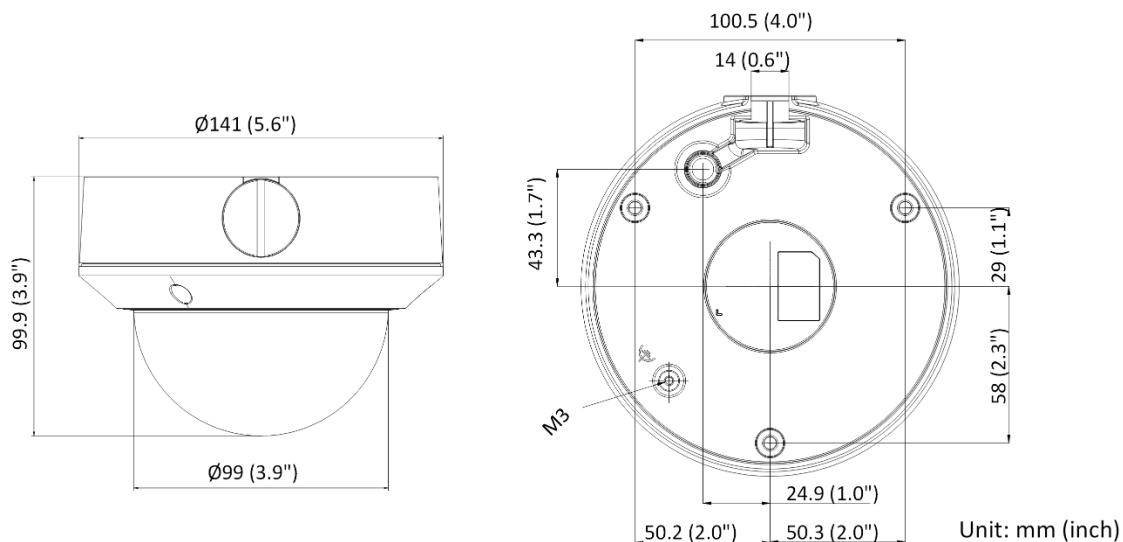
Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Уровень	Описание
Высокий уровень защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения профессиональной защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: береговые линии, пристани, химические заводы и т. д.
Средний уровень защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения среднего уровня защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: прибрежные районы на расстоянии примерно 2 км от береговой линии, а также районы, подверженные кислотным осадкам.
Без специальной защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, не требующих обеспечения защиты от коррозии.

### ▪ Доступные модели













DS-I258Z(B)(2.8 to 12 mm)

### ▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



▪ **Аксессуары**

▪ **Опционально**

<p><b>DS-1276ZJ-SUS</b> Кронштейн для установки на угол</p> 	<p><b>DS-1227ZJ</b> Врезной потолочный кронштейн</p> 	<p><b>DS-1271ZJ-135</b> Подвесной кронштейн</p> 	<p><b>DS-1258ZJ-L</b> Кронштейн для установки на стену</p> 	<p><b>DS-1280ZJ-DM21</b> Монтажная коробка</p> 
<p><b>DS-1273ZJ-135</b> Кронштейн для установки на стену</p> 	<p><b>DS-1275ZJ-SUS</b> Кронштейн для установки на столб (стойку)</p> 	<p><b>DS-1253ZJ-L</b> Козырек</p> 	<p><b>DS-1473ZJ-135B</b> Кронштейн для установки на стену</p> 	<p><b>D20-AP</b> Крепежная пластина</p> 
<p><b>DS-1281ZJ-DM23</b> Монтажная коробка для потолочной установки под углом</p> 	<p><b>DS-1250ZJ</b> Козырек</p> 			

## 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.**