

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**IP-камера с оптическим увеличением  
DS-2ZCN2008(C)**

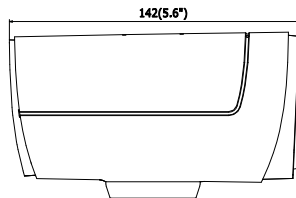
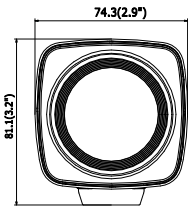


[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

## DS-2ZCN2008(C)

### Общая информация

- Высокое разрешение до 3Мп
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Full HD видео в реальном времени
- 20x оптическое увеличение
- Быстрая и точная настройка фокуса
- Механический ИК-фильтр с автопереключением
- DWDR
- Управление PTZ
- Тревожные входы/выходы



1/8" 2.8"

### Аксессуары



DS-1292ZJ



DS-1293ZJ



DS-1331HZ



DS-1332HZ

## Спецификации

	DS-2ZCN2008(C)
Камера	
Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Система	PAL/NSTC
Видеовыход	Сетевой шифрованный выход
Макс. разрешение	50Гц: 25к\с (2048×1536), 60Гц: 30к\с (2048×1536) 50Гц: 25к\с (1280×720), 60Гц: 30к\с (1280×720)
Чувствительность	Цветной режим: 0.05 лк @F1.6, AGC Вкл Черно-белый режим: 0.01 лк @F1.6, AGC Вкл
Соотношение сигнал/шум	>52дБ (AGC Выкл)
Объектив	
Фокусное расстояние	4.7-94мм, оптическое увеличение 20x
Диафрагма	F1.6-F3.5
Угол обзора	58.6° to 3.3° (Wide-Tele)
Мин. рабочее расстояние	10мм-1500мм(Wide-Tele)
Скорость увеличения	Приблизительно 2.7с (Оптич. Wide-Tele)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Функционал	
Фокусировка	Авто/Вручную/ С помощью одной кнопки
Режим экспозиции	Авто/ Приоритет диафрагмы/ Приоритет затвора/ Вручную
Режим «День/ночь»	Авто/ Цвет/ Ч-Б/ по расписанию/по тревоге
Электронный затвор	1/1с - 1/30,000 с
Баланс белого	Авто 1/ Авто 2/ В помещении/ На улице/ Вручную/ Натриевые лампы/ Лампы дневного света
BLC	Выкл., влево/вправо, вверх/вниз, по центру
Усилие	16 уровней настройки
Устранение дефективных пикселей	Поддерживается
DNR	3D DNR
Настройки изображения	Настройка яркости, контрастности, насыщенности, резкости
Инициализация объектива	Внутренняя

Цифровое увеличение	12x
Сеть	
Сжатие видео	H.264/MJPEG
Скорость передачи	32 Кбит/с – 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G.722.1/G.711-a law/G.711-u law/MP2L2/G.726
Сетевое хранилище	SD карта
Настройки изображения	Функция увеличения изображения в камере может быть настроена через клиентское ПО или веб-браузер
Тревога	Обнаружение движения, тревога тампера, хранилище переполнено, ошибка хранилища, обнаружение звуковой аномалии, пересечения линии или вторжения
Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, IPv6 (SIP, SRTP опционально)
Стандарты	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс, RS485, тревожный вход\выход, линейный вход\выход, CVBS, SDHC
Защита	Защита паролем, управление многопользовательским доступом
Взаимодействие	Интерфейс RS485, протокол Pelco
Другое	Двойной поток, подавление мерцания
Основное	
Источник питания	12В DC $\pm$ 10%
Рабочие условия	-10 °C – 60 °C, влажность – не более 90%
Потребляемая мощность	В статике: 2,5Вт, в динамике: 4,5Вт
Размеры	74.3мм×81.1мм×142мм
Вес	300г

## 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 -10 до +50 (°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 +50 °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.