



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**3Мп IP-камера**

**с 30x кратным оптическим увеличением**

**DS-2ZCN3008**



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

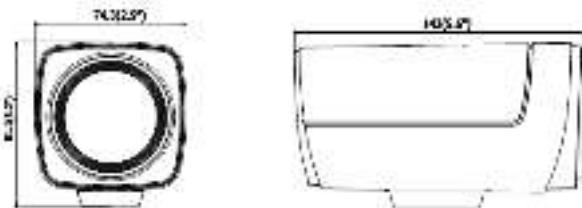
# DS-2ZCN3008



## Общая информация

- Разрешение 3Мп
- DWDR
- Оптическое увеличение 30x
- Питание DC12В

## Размеры



## Аксессуары



**DS-1292ZJ**  
Настенный кронштейн



**DS-1293ZJ**  
Настенный кронштейн



**DS-1331HZ**  
Кожух



**DS-1332HZ**  
Кожух

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.  
\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | <b>DS-2ZCN3008</b>  |
| Камера                         |   |
| Матрица                        | 1/2.8" Progressive Scan CMOS  |
| Чувствительность               | 0.05лк@[F1.6, AGC вкл.],<br>0.01лк@[F1.6, AGC вкл.]   |
| Скорость электронного затвора  | 1/1 ~ 1/30,000с   |
| Отношение "сигнал-шум"         | >52дБ   |
| Объектив                       |   |
| Фокусное расстояние            | 4.5мм – 135мм, 30x  |
| Скорость увеличения            | 3с (оптич. Wide-Tele)   |
| угол обзора объектива          | 57.2° – 3.5°  |
| Минимальное рабочее расстояние | 10 - 1500мм (Wide-Tele)   |
| Диафрагма                      | F1.6 – F4.4   |
| Фокусировка                    | Авто/ Вручную / Одним нажатием  |
| Режим "день/ночь"              | Механический ИК-фильтр с автопереключением  |
| Цифровое увеличение            | 12x   |
| Сжатие                         |   |
| Видеосжатие                    | H.264/MJPEG   |
| Битрейт видео                  | 32 кб/с– 12 Мб/с  |
| Аудиосжатие                    | G.722.1, G.711-a law, G.711-u law, MP2L2, G.726   |
| Изображение                    |   |
| Максимальное разрешение        | 2048×1536   |
| Основной поток                 | 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720@25к/с  |
| Настройки изображения          | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения          | DWDR, 3D DNR  |
| Режим фокусировки              | Авто/вручную/в один клик  |
| Режим экспозиции               | Авто/приоритет диафрагмы/приоритет затвора/вручную  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Переключение "день ночь"          | Авто/ по расписанию/ по тревоге   |
| Баланс белого                     | Авто 1/Авто 2/На улице/В помещении/Вручную/Натриевая лампа/Лампа дневного света   |
| BLC                               | Выкл./ Лево/Право, Верх/низ или Центр   |
| Компенсация битых пикселей        | Есть  |
| Инициализация объектива           | Внутренняя  |
| Сеть                              |   |
| Протоколы                         | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, IPv6 (SIP, SRTP опция) |
| Безопасность                      | Аутентификация пользователя, защита паролем   |
| Совместимость                     | ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI   |
| Срабатывание тревоги              | Обнаружение движения, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища  |
| Интерфейсы                        |   |
| Сетевой интерфейс                 | 1 RJ45 10M/100M Ethernet  |
| RS-485                            | Есть  |
| Тревожные вход/ выход             | Есть  |
| Аудио вход/ выход                 | Есть  |
| Встроенный слот для microSD карты | Есть  |
| CVBS                              | Есть  |
| Кнопка сброса настроек            | Есть  |
| Основное                          |   |
| Питание                           | DC12V ± 10%   |
| Потребляемая мощность             | Статическая: 2.5Вт<br>Динамическая: 4.5Вт   |
| Рабочие условия                   | -10 °C...+60 °C, влажность 90% или меньше (без конденсата)  |
| Размеры                           | 74,3 × 81,1 × 142мм   |
| Вес (нетто)                       | 0,32кг  |

## 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 источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -10 до +60 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключённом 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.

## Гарантийные обязательства

1. Настоящие гарантийные обязательства действуют в отношении всех поставляемых Поставщиком Товаров и действительны от даты продажи Товара конечному потребителю изделия в течение всего гарантийного срока на Товар.
2. Гарантия на Товар действует в той комплектации (конфигурации), которая указана в накладной на отгрузку. Любые изменения комплектации (конфигурации) Товара, требующие вскрытия корпуса, в том числе установка дополнительных устройств должны быть произведены Поставщиком с отметкой в гарантийном талоне о произведенных изменениях и подтверждены печатью Поставщика. В случае невыполнения данных требований претензии по работоспособности изделий не принимаются.
3. При выходе из строя Товара в период гарантийного срока эксплуатации Покупатель имеет право на бесплатный ремонт (за исключением не гарантийных случаев, описанных в п.6), который осуществляется в Сервисном центре.
4. При предъявлении гарантийного талона фирмы производителя гарантийный ремонт или замена Товара производится в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента поступления Товара в Сервисный центр ЗАО «Хиквижн» в соответствии с действующим законодательством. В случае гарантийной замены устройства или его комплектующей детали на новую, срок гарантии исчисляется с момента продажи Товара.
5. Замена вышедшего из строя Товара на аналогичный Товар такой же марки, либо замена на такое же устройство другой марки, производится только при возникновении в изделии неисправностей, возникших не по вине Покупателя при предъявлении им гарантийного талона или гарантийного талона фирмы производителя. При отсутствии указанного документа, изделие обмену не подлежит. Решение о замене принимается Поставщиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента соответствующего обращения.
6. Определение гарантийного случая:  
Гарантийным является случай дефекта (потери работоспособности) любого из компонентов гарантийного оборудования, за исключением:
  - механических повреждений, включая случайные, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей, обслуживания или модификации оборудования кроме как авторизованным сервисным центром;
  - дефектов, возникших как следствие очевидных нарушений условий эксплуатации;
  - дефектов, возникших в результате нормального износа/старения [расходные материалы], заявленных в течение гарантийного периода.
7. В гарантийном ремонте[замене] может быть отказано при отсутствии или невозможности прочесть (повреждение, закрашивание, удаление) серийного номера на устройстве.
8. Настоящая гарантия не распространяется:
  - на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;

- на повреждение или неисправности, вызванные пожаром, молнией и другими природными явлениями, а также форс-мажорными обстоятельствами;
9. Гарантийное обслуживание изделий, на которые установлены гарантийные сроки фирмами производителями, производится в официальных сервисных центрах соответствующих фирм.
10. По истечении гарантийного срока ремонт производится Поставщиком на общих основаниях и отдельно оплачивается Покупателем по тарифам, установленным Поставщиком. Расходы по доставке и возврату изделия в этом случае не возвращаются.
11. Гарантийный срок устанавливается в размере 5 лет с момента продажи оборудования Покупателем конечному потребителю, что должно быть подтверждено соответствующими документами, но не более пяти с половиной лет с момента отгрузки заводом-изготовителем.

|   |  |
|---|--|
| <b>Срок гарантии истек или отправка оборудования производится силами покупателя</b>   | <b>Оборудование на гарантии, отправка производится через продавца</b>                            |
| Убедитесь, что все листы гарантийного талона заполнены корректно (указаны наименование товара, серийный номер, дата покупки), проверить наличие печати продавца и подписи покупателя на всех листах гарантийного талона. ▼  |  |
| Максимально подробно заполнить лист «описание неисправности оборудования»   | Продавец заполняет лист «описание неисправности оборудования» на базе информации от покупателя   |
| Подготовить оборудование к отправке: по возможности укомплектовать все имеющиеся аксессуары в оригинальную упаковку (блок питания является обязательным к комплектации), т.к. в случае обмена оборудования, заменяется комплект целиком для точной диагностики. ▼   |  |
| На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон (отрежьте и заполните «Бланк указания адреса отправителя и получателя»)  |  |
| Отправка по адресу, указанному в гарантийных обязательствах производится за счет покупателя   | Передать оборудование Продавцу для отправки в сервисный центр и копии документов на приобретение |
| Не ранее, чем через 5 рабочих дней после доставки оборудования до сервисного центра (время включает в себя приемку и тестирование оборудования, срок доставки уточняйте при отправке у перевозчика), состояние ремонта можно уточнить на сайте <a href="http://hikvision.ru">hikvision.ru</a> в разделе Статус ремонта. |  |
| В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки: ▼   |  |
| В почтовом отделении (транспортной компании)  | У продавца   |

Получение изделия обратно наложенным  
платежом (для юр. лиц оплата по  
безналичному расчету перевозчику)

Получить изделие обратно у продавца  
(доставка осуществляется средствами  
продавца)

## Гарантийный талон

| №  | Наименование изделия | Кол-во | Серийный № |
|----|----------------------|--------|------------|
| 1. |                      | 1      |            |



МП

(Подпись и дата) (Дата продажи)

(Подпись продавца)

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре ЗАО «Хиквижн»

по адресу:

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 3, Лит. Л, 4 подъезд,

Тел./Факс. +7 (812) 313-19-63

e-mail: support@hikvision.su

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию. Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора покупки в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.

Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 (Подпись покупателя)

\_\_\_\_\_  
 (Дата)

Уважаемые покупатели! Сохраняйте оригинальную упаковку товара до истечения гарантийного срока. При потере оригинальной упаковки или отсутствие на товаре этикетки со штрих-кодом фирмы производителя в исполнении гарантийных обязательств будет отказано.

В случае неполучения какого-либо из вышеперечисленных документов или имеющихся замечаний, покупатель собственноручно указывает о них здесь:

## ВНИМАНИЕ:

Для быстрой и точной диагностики неисправности, просим Вас заполнить максимально полно нижеприведенную форму

**Описание неисправности оборудования** т.е. в чем именно проявляется неисправность:

---

**Общее описание системы:** \_\_\_\_\_

**Место установки изделия:** внутри отапливаемого помещения, внутри не отапливаемого помещения, снаружи помещения (выделите нужное или впишите свой вариант) \_\_\_\_\_

1. **Условия установки изделия:** стена (дерево, кирпич, желеzобетон, другое: \_\_\_\_\_), столб (дерево, желеzобетон, железо, другое: \_\_\_\_\_), (выделите нужное или впишите свой вариант)
2. **Наличие изоляции между кронштейном камеры и поверхностью установки:** нет, да (какая именно изоляция \_\_\_\_\_) (выделите нужное или впишите свой вариант)
3. **Длина кабеля от камеры до ближайшей монтажной коробки, м:** \_\_\_\_\_
4. **Наличие скруток между камерой и коробкой:** нет, да
5. **Наличие грозозащиты:** нет, да (марка \_\_\_\_\_)
6. **Условия эксплуатации изделия:** температурный диапазон от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_, влажность (высокая, средняя, низкая), запыленность (высокая, средняя, низкая), дополнительные сведения: \_\_\_\_\_  
(выделите нужное или впишите свой вариант)
7. **Передача видеосигнала от камеры к устройству записи/отображения:**  
коаксиальный кабель: марка \_\_\_\_\_, длина \_\_\_\_\_;  
витая пара: передатчик \_\_\_\_\_, приемник \_\_\_\_\_, длина \_\_\_\_\_;  
оптоволокно: передатчик \_\_\_\_\_, приемник \_\_\_\_\_, длина \_\_\_\_\_;  
другое: \_\_\_\_\_
8. **Подключение к источнику питания:**  
Камера с питанием DC 12B или DC/AC 12/24B: через БП со стабилизатором (марка БП \_\_\_\_\_), через источник стабилизированного питания (марка источника \_\_\_\_\_),  
другое \_\_\_\_\_  
(выделите нужное или впишите свой вариант)
9. **Дополнительные сведения:**  
\_\_\_\_\_

## Сведения о возможных рекламациях

| Дата | Время работы до поломки (часов) | Подтвержденная неисправность | Дата направления рекламации и № письма | Меры, предпринятые по рекламации |
|------|---------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
|      |                                 |                              |  |                                  |
|      |                                 |                              |  |                                  |
|      |                                 |                              |  |                                  |

Бланк указания адреса отправителя и получателя

|  |  |
|--|--|
| <p>Получатель:</p> <p>194044, г. Санкт-Петербург,<br/>ул. Гельсингфорсская, д. 3, лит. Л, 4-й подъезд<br/>Тел./Факс. +7 (812) 313-19-63 e-mail: <a href="mailto:support@nkvision.su">support@nkvision.su</a></p> | <p>Отправитель:</p> <p>Индекс _____, город _____<br/>ул. _____ дом ____, кор. ____, кв. _____</p> <p>ФИО _____</p> <p>Организация _____</p> <p>тел. _____</p> <p>e-mail: _____</p> |
|--|--|