

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**8Мп уличная цилиндрическая IP-камера с EXIR-  
подсветкой до 50м**

**DS-2CD2T85FWD-I8**



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

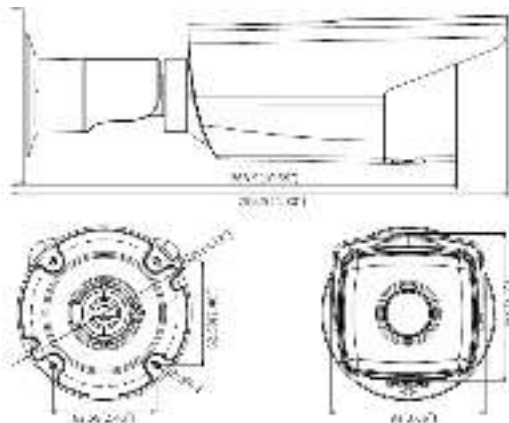
# DS-2CD2T85FWD-I8



## Общая информация

- Разрешение 8Мп
- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- Высокая светочувствительность 0.01 лк
- Поддержка кодеков H.264+ и H.265+
- Слот для microSD до 128Гб
- Аппаратный WDR 120дБ
- EXIR-подсветка до 80м
- Широкий температурный диапазон: -40 °C...+60 °C
- IP67
- Питание DC12В / PoE

## Размеры



## Аксессуары



DS-1280ZJ-S  
Монтажная коробка

## Спецификации

|                               |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>DS-2CD2T85FWD-I8</b>                                                                                                                         |
| Камера                        |                                                                                                                                                 |
| Матрица                       | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    |
| Чувствительность              | 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                                                                               |
| Скорость электронного затвора | 1/3с ~ 1/100,000с                                                                                                                               |
| Объектив                      | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм, 12мм@F2.0                                                                                                                 |
| Крепление объектива           | M12                                                                                                                                             |
| Угол обзора объектива         | 102° (2.8 мм), 79° (4 мм), 50° (6 мм), 40° (8 мм), 23° (12 мм)                                                                                  |
| Режим "день/ночь"             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      |
| Регулировка угла установки    | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 100°; вращение: 0° - 360°                                                                                      |
| Сжатие                        |                                                                                                                                                 |
| Видеосжатие                   | H.265/H.264/MJPEG/H.265+/H.264+                                                                                                                 |
| Профиль H.264                 | Main Profile/ High Profile                                                                                                                      |
| Профиль H.265                 | Main Profile                                                                                                                                    |
| Битрейт видео                 | 32 кб/с- 16 Мб/с                                                                                                                                |
| Изображение                   |                                                                                                                                                 |
| Максимальное разрешение       | 3840 × 2160                                                                                                                                     |
| Основной поток                | 20 к/с (3840 × 2160), 25 к/с (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                |
| Дополнительный поток          | 25 к/с (640 × 360, 352 × 288)                                                                                                                   |
| Третий поток                  | 25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)                                                                                                       |
| SVC                           | Поддерживается                                                                                                                                  |
| Настройки изображения         | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения         | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, 1 регион ROI                                                                                                            |
| Переключение "день ночь"      | Авто/ по расписанию                                                                                                                             |
| Smart видеоаналитика          |                                                                                                                                                 |
| Детекция движения             | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, оставленных/пропавших предметов                                                             |

|                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Распознавание объектов            | Обнаружение лиц                                                                                                              |
| Сеть                              |                                                                                                                              |
| Сетевое хранение                  | NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS), ANR                                                                                           |
| Протоколы                         | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6 |
| Безопасность                      | Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов                                                            |
| Совместимость                     | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI                                                                               |
| Срабатывание тревоги              | Smart-функции, детекция движения, саботаж, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки авторизации, ошибки хранилища            |
| Действия по тревоге               | Запись на microSD/SDHC/SDXC карту, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи             |
| Интерфейсы                        |                                                                                                                              |
| Сетевой интерфейс                 | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                                                                     |
| Локальное хранилище               | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб                                                                                          |
| Кнопка сброса настроек            | Есть                                                                                                                         |
| Основное                          |                                                                                                                              |
| Питание                           | DC12В ± 25%/ PoE(802.3af, class 3)                                                                                           |
| Потребляемая мощность             | 9Вт макс.                                                                                                                    |
| Рабочие условия                   | -40 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)                                                                   |
| Защита                            | IP67                                                                                                                         |
| Дальность действия EXIR-подсветки | До 80м                                                                                                                       |
| Материал корпуса                  | Металл                                                                                                                       |
| Размеры                           | Ø105 × 299.7мм                                                                                                               |
| Вес (брутто)                      | 1,2кг                                                                                                                        |

## 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 -40 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, сбоем 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, закрасивание, 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><br>▼                                                                                                                                                                                                   | <b>Оборудование на гарантии, отправка производится через продавца</b><br>▼                            |
| Убедиться, 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»<br>▼                                                                                                                                                                                                             | Продавец заполняет лист «описание неисправности оборудования» на базе информации от покупателя<br>▼   |
| 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.<br>▼                       |                                                                                                       |
| На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон (отрежьте и заполните «Бланк указания адреса отправителя и получателя»)<br>▼                                                                                            |                                                                                                       |
| Отправка по адресу, указанному в гарантийных обязательствах производится за счет покупателя<br>▼                                                                                                                                                                                           | Передать оборудование Продавцу для отправки в сервисный центр и копии документов на приобретение<br>▼ |
| Не ранее, чем через 5 рабочих дней после доставки оборудования до сервисного центра (время включает в себя приемку и тестирование оборудование, срок доставки уточняйте при отправке у перевозчика), состояние ремонта можно уточнить на сайте hikvision.ru в разделе Статус ремонта.<br>▼ |                                                                                                       |
| В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки:<br>▼                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |
| В почтовом отделении (транспортной компании)<br>▼                                                                                                                                                                                                                                          | У продавца<br>▼                                                                                       |

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      |            |



\_\_\_\_\_  
(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](mailto: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 отсутствии на товаре этикетки со штрих-кодом фирмы производителя в исполнении гарантийных обязательств будет отказано.*

*В случае неполучения какого-либо из вышеперечисленных документов или имеющих 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, железобетон, другое: \_\_\_\_\_), столб (дерево, железобетон, 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 12В или DC/AC 12/24В: 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<br>до поломки<br>(часов) | Подтвержденная<br>неисправность | Дата<br>направления<br>рекламации и<br>№ письма | Меры,<br>предпринятые<br>по рекламации |
|------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
|      |                                       |                                 |                                                 |                                        |
|      |                                       |                                 |                                                 |                                        |
|      |                                       |                                 |                                                 |                                        |

## Бланк указания адреса отправителя и получателя

Получатель:  
194044, г. Санкт-Петербург,  
ул. Гельсингфорсская, д. 3, Лит. Л, 4-й подъезд  
Тел./Факс. +7 (812) 313-19-63 e-mail: [support@hikvision.su](mailto:support@hikvision.su)

-----

### Отправитель:

Индекс \_\_\_\_\_, город. \_\_\_\_\_,  
ул. \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_, кор. \_\_\_\_\_, кв. \_\_\_\_\_,  
ФИО \_\_\_\_\_  
Организация \_\_\_\_\_  
тел. \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_