

***HIK*** ***VISION***

**DS-2DF7274/7284-A**

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## DS-2DF7274/7284-A



### **Общая информация**

20-ти кратное оптическое увеличение

25к/с с разрешением до 1080p

3D DNR

Точность позиции  $\pm 0.1^\circ$

Уровень защиты IP66

Стоп-кадр при повороте

Механизм защиты от вибраций

Встроенный Web-сервер

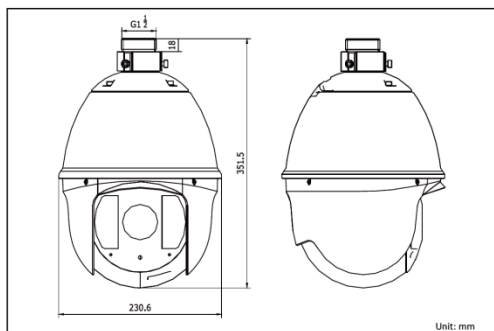
Дальность ИК-подсветки — до 120 м

# Спецификации

	DS-2DF7274-A	DS-2DF7284-A
Камера		
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	
Пиксели	1280×960	1920×1080
Чувствительность	0.05лк @( F1.4, AGC вкл.), 0.005лк@( F1.4, AGC вкл.), 0 лк с ИК	0.05лк @( F1.6, AGC вкл.), 0.005лк@( F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Баланс белого	Авто / Вручную / ATW	
Автоматическая регулировка усиления	Авто/Вручную	
Отношение «Сигнал-шум»	Более 50 дБ	
DNR	Выкл./Обычное/Усиленное	
Компенсация встречной засветки	Вкл./Выкл.	
Электронный затвор	1/25-1/100,000с	
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр	
Цифровое увеличение	16	
Маскирование	До 24 зон, одновременно в одном изображении видимы макс. 8 зон	
Фокусировка	Авто/Полуавтоматическая/Вручную	
Объектив		
Фокусное расстояние	4.3-86.0мм, 20х	4.7-94мм, 20х
Скорость увеличения	5с (Оптич. Wide-Tele)	2.7с (Оптич. Wide-Tele)
Угол обзора	54.1°-3.2° (Wide-Tele)	58.3°-3.2° (Wide-Tele)
Мин. рабочее расстояние	10-1,500мм(Wide-Tele)	
Диафрагма	F1.4- F2.6	F1.6-F3.5
Поворот и наклон		
Диапазон поворота	360°	
Скорость вращения	Вручную: 0.1° — 160°/с, По предустановке: 160°/с	
Диапазон наклона	-2°-90° (автопереворот )	
Скорость наклона	Вручную: 0.1° — 120°/с, По предустановке: 120°/с	
Пропорциональное увеличение	Скорость вращения может регулироваться автоматически в зависимости от масштаба приближения	
Предустановки	256	
Зоны патрулирования	8 зон, по 32 предустановки каждая	
Модель поведения	4 модели, общее время записи не менее 10 минут на каждую	
Восстановление параметров	Поддерживается	
Режим просмотра	Предустановка/Патрулирование/Модель поведения/Периодическое сканирование/ Панорамный обзор/ Запись на SD/SDHC карту/Сообщение клиенту	
Показ RTZ-позиции	Вкл./Выкл.	
Стоп-кадр при повороте	Поддерживается	
ИК-подсветка		
Дальность действия ИК	до 120м	
Угол действия ИК	Регулируется автоматически, в зависимости от увеличения	
Тревога		
Тревожные входы/выходы	7/2	
Действия при тревоге	Предустановка, Патрулирование, Модель поведения, Запись на карту SD/SDHC, Вывод на терминал, Сообщение клиенту	
Входы/Выходы		
Выход на монитор	1.0V[r-p] / 75Ω, композитный, BNC	
Аудиовход	Линейный 2-2.4V[r-p]; сопротивление: 1КОм, ±10%	
Аудиовыход	Линейный, сопротивление: 600Ω	

Сеть		
Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, RJ45	
Макс. разрешение	1280×960	1920×1080
Кадров/с	25к/с(1280×960), 25к/с (1280×720)	25к/с (1920×1080), 25к/с (1280×960) , 25к/с (1280×720)
Формат сжатия	H.264/MJPEG/MPEG4	
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.726	
Протоколы	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP, RTP, TCP,UDP,IGMP, ICMP,DHCP,PPPoE	
Кол-во пользователей	До 10 одновременно	
Дуальный поток	Поддерживается	
Карта памяти mini SD	Запись вручную/По тревоге. Встроенный слот для SD/SDHC карты до 32 Гб	
Уровни пользователя	До 32 пользователей. 3 уровня: Администратор, С правом управления, Только просмотр	
Меры безопасности	Авторизация пользователя (ID и Пароль), Авторизация хоста (MAC адрес)	
Системная интеграция		
Интерфейс программирования приложений	Открытый API, поддержка ONVIF, PSIA и CGI, Hikvision SDK	
Графический интерфейс		
Контроль камеры	Поворот, Наклон, Увеличение, Фокусировка, Центрирование, Перемещение, Диафрагма, Предустановка, Автоматический режим	
Название камеры	До 18 символов	
Дата и время	Время / День недели / Дата, Выбор из 6 форматов	
Основное		
Язык меню	Английский, Русский	
Протоколы RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный	
Питание	24В AC/3A	
Потребляемая мощность	50 Вт макс.	
Рабочие условия	-40°C — 65°C	
Уровень защиты	IP66 стандарт, подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты	
Размеры	Ф245×399мм	
Вес	5.5кг.	

## Размеры



## 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 +65 (°C)
2. Питание 220В должно подаваться от розетки, имеющей заземление.
3. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
4. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
5. Запрещено использование для устройства посторонних блоков питания.
6. Запрещено подключение других приборов к блоку питания дополнительно к устройству, так как это может вызвать превышение максимальной допустимой мощности.
7. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +65(°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.
8. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
9. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
10. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения 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.б), который осуществляется в Сервисном центре.
4. При предъявлении гарантийного талона фирмы производителя гарантийный ремонт или замена Товара производится в течение 30 (тридцати) 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 так же 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.

<b>Действия при поломке оборудования</b>	
Срок гарантии истек или отправка оборудования в ремонт производится силами покупателя ▼	Оборудование на гарантии, отправка производится через продавца ▼
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» ▼	Продавец заполняет лист «описание неисправности оборудования» на базе информации, имеющейся у 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 оборудование, срок доставки уточняйте при отправке у перевозчика) можно уточнить получение и состояние ремонта по телефону +7 (812) 313-19-63 или по электронной почте <a href="mailto:support@hikvision.su">support@hikvision.su</a> ▼	
В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки: ▼	
В почтовом отделении (транспортной компании) ▼	У продавца ▼
Ремонт оборудования до 45 дней (в соответствии с п.1 ст.20 ЗоЗПП). <i>Если ремонт производится на платной основе: По результатам тестирования сервисный центр высылает «акт отказа изделия» с указанием срока, стоимости ремонта и счет на оплату. Покупателю необходимо подтвердить согласие оплаты, отправив подписанный акт на факс +7 (812) 313-19-63 или на электронную почту <a href="mailto:support@hikvision.su">support@hikvision.su</a> в соответствии с инструкциями, изложенными в акте. Отправка оборудования производится по факту оплаты услуг.</i> <b>Примечание:</b> для физических лиц оплата счета, полученного вместе с «актом отказа изделия», возможна через кассы Сбербанка. Сразу после оплаты покупателю необходимо отправить квитанцию об оплате на факс +7 (812) 313-19-63 или на электронную почту <a href="mailto:support@hikvision.su">support@hikvision.su</a> ▼	
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	

Отметка ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_  
(Подпись и дата)

\_\_\_\_\_  
(Дата продажи)

\_\_\_\_\_  
(Подпись продавца)

**Гарантийный ремонт производится в сервисном центре**

**ЗАО «Хиквижн»**

**по адресу:**

**194044, г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., д. 45, Лит. Е, пом. 602,**

**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 отсутствие 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 220В: сеть 220В, сеть 220В через стабилизатор (марка стабилизатора \_\_\_\_\_), через источник стабилизированного питания (марка источника \_\_\_\_\_), другое \_\_\_\_\_  
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:**

\_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Сведения о возможных рекламациях**

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

**Получатель:**  
**194044, г. Санкт-Петербург,**  
**Выборгская наб., д. 45, Лит. Е, пом. 602**  
**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: \_\_\_\_\_

Бланк указания адреса отправителя и получателя