



**iDS-2CD6412FWD/C**

Панорамная камера (Fish Eye)  
с функцией подсчета людей

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

# iDS-2CD6412FWD/C



## Общая информация

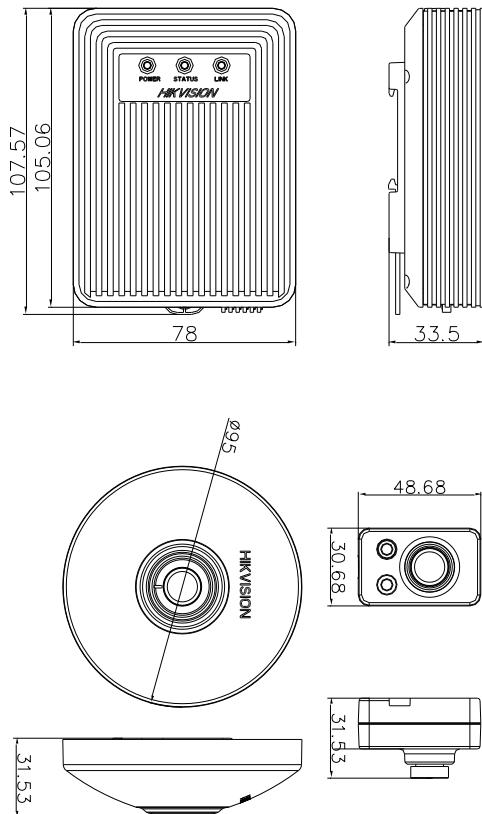
- Разрешение до 1.3Мп
- 120дБ WDR и 3D DNR
- Поддержка microSD/SDXC карт до 128Гб
- Функция подсчета людей
- BLC/HLC, EIS, ROI До 4x зон

# Спецификации

iDS-2CD6412FWD/C	
Камера	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк @ ( F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @ ( F2.0, AGC вкл.) Ч/б: 0.001лк @ ( F1.2, AGC вкл.), 0.0028лк @ ( F2.0, AGC вкл.)
Объектив	2.1мм @F2.2 (115°) или 2.8мм @F2.2 (92.5°)
Электронный затвор	1/1c-1/100,000с
Режим «День/ночь»	Электронный
WDR	120дБ
DNR	3D DNR
Длина кабеля к объективу	2м (8м опция)
Стандарт сжатия	
Формат видеосжатия	H.264/MJPEG/MPEG4
Тип H.264	Базовый профиль, основной профиль, высокий профиль
Скорость передачи	32 кб/с ~ 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/ G.726/ MP2L2
Аудио битрейт	64 кб/с (G.711)/ 16 кб/с (G.726)/ 64 кб/с (MP2L2)
Изображение	
Макс. разрешение	1280x960
Частота к/с (основной поток)	25к/с (1280x960, 1280x720)
Частота к/с (суб-поток)	25к/с (VGA, 4CIF, CIF)
Частота к/с (третий поток)	25к/с (1280x960)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, оттенок, резкость, AGC, Баланс белого
Улучшения изображения	BLC, HLC, EIS, ROI до 4x зон, антитуман
Режим «День/ночь»	Автоматический/ по расписанию/ по тревоге
Сеть	
Сетевое хранение данных	NAS, SAMB/ CIFS
Срабатывание тревоги	Детектор движения/Замена видео/ Потеря видео/ Рассоединение сети/ Конфликт IP адресов / Контроль хранения данных
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UOnP, SNMP, IGMP, 802.1x, Qos, IPv6, Bonjour
Безопасность	Авторизация пользователя/ Водяные знаки /фильтрация IP адресов/ анонимный доступ
Совместимость	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Функция подсчета людей	
Подсчет людей	Количество людей входящих и выходящих из зоны может быть посчитано, выведено на экран и создан отчет-статистика
	Информация по подсчету людей может отображаться на экране в режиме реального времени, есть возможность экспорта данных за день / неделю / месяц / год в Excel диаграмму (SD-карта / NAS / Сервер хранения / Платформа)
Интерфейс	
Интерфейс передачи	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet, 1 RS-232, 1 RS-485
Аудиовход/ выход	1 канал 3.5мм, вход для микрофона/линейный
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDXC карты до 128ГБ
Тревожный вход/выход	1/1
Основное	
Питание	12В DC ± 10%

Потребляемая мощность	6.5Вт макс.
Рабочие условия	-30°C — 60°C, влажность 95% или меньше
Размеры	Главный корпус: 107.6x78x33.5мм Объектив: 48.7x30.7x31.5мм Крышка объектива: Ф95x31.5мм
Вес	615гр. (кабель 2м) 770гр. (кабель 8 м)

## Размеры



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

## **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 -30 до +60 (° С)
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 выше +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.
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.6), 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;

\* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\* За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

- 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 оборудования, 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). Если ремонт производится на платной основе: <i>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 <a href="tel:+7(812)313-19-63">+7 (812) 313-19-63</a> 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 <a href="tel:+7(812)313-19-63">+7 (812) 313-19-63</a> 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)

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

## 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**

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 оригиналную 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, 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.

\* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\* За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## **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: \_\_\_\_\_