

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2Мп Smart IP-камера в стандартном корпусе с EXIR-
подсветкой до 120м

DS-2CD4026FWD-HIRA (B)/P



www.hikvision.ru

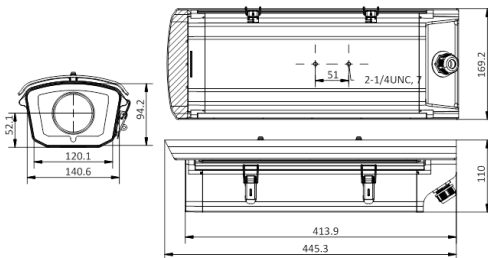
DS-2CD4026FWD-HIRA (B)/P



Общая информация

- Разрешение 2Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.002лк
- Вариообъектив 11 - 40мм
- Аппаратный WDR 120дБ
- Высокая частота кадров 50к/с@2Мп
- Распознавание автомобильных номеров с точностью > 99%
- Слот для microSD до 128Гб
- EXIR-подсветка до 120м
- Широкий температурный диапазон: -50 °С...+60 °С
- IP66
- Питание АС24В

Размеры



Аксессуары



DS-1293ZJ
Настенный кронштейн



DS-1214ZJ
Крепление на столб



DS-1275ZJ
Крепление на балку



DS-1269ZJ
Крепление на парапет



DS-1233ZJ
Крепление на столб/
колонну



DS-1276ZJ
Крепление на угол

Спецификации

	DS-2CD4026FWD-HIRA (B)/P
Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.002лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.0002лк@(F1.2,AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1с - 1/100000с
Крепление объектива	C/CS
Угол обзора объектива	35.8° - 11.2°
Фокусировка	ABF
Регулировка диафрагмы	DC drive
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.264/H.264+/MPEG4 Дополнительный поток: H.264/H.264+/MPEG4/MJPEG Третий поток: H.264/H.264+/MPEG4/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Битрейт видео	32 кб/с- 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Битрейт аудио	64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-128кб/с(MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	50 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
Третий поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, EIS, антитуман, ROI, коррекция искажений
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	

Распознавание объектов	Обнаружение транспортных средств и распознавание автомобильных номеров
Точность	Европейские и русскоязычные регионы: точность захвата > 99%, точность распознавания > 98%
Режим срабатывания	Видео и индукционная петля
Скорость транспортных средств	До 160км/ч
Количество дорожных полос	До 4 полос; наилучшая производительность при использовании на 1-2 полосах
Направление	Захват и распознавание в обоих направлениях
Черный и белый списки	До 2048
Страны и регионы	<p>Ближний Восток: Турция, Объединенные Арабские Эмираты, Катар, Иран, Ирак, Марокко, Египет, Иордания, Кувейт, Саудовская Аравия, Тунис, Палестина, Пакистан</p> <p>Африка: Южная Африка, Кения, Нигерия, Танзания, Маврикий</p> <p>Азиатско-Тихоокеанский регион: Австралия, Маврикий, Новая Зеландия, Индонезия, Малайзия, Сингапур, Южная Корея, Таиланд, Вьетнам, Филиппины, Гонконг, Макао, Тайвань, Бирма, Япония, Индия, Монголия</p> <p>Америка: Соединенные Штаты Америки, Колумбия, Бразилия, Эквадор, Перу, Мексика</p> <p>Европа: Словакия, Италия, Испания, Франция, Германия, Польша, Франция, Чехия, Нидерланды, Дания, Люксембург, Греция, Албания, Босния и Герцеговина, Ирландия, Мальта, Швеция, Швейцария, Португалия, Македония, Хорватия, Финляндия, Великобритания, Румыния, Сербия, Болгария, Норвегия, Израиль, Венгрия, Австрия, Ватикан, Исландия, Кипр, Словения, Турция, Черногория</p> <p>Русскоязычные страны: Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Литва, Грузия, Эстония, Латвия, Армения, Россия, Украина, Молдова, Беларусь, Туркменистан, Узбекистан</p>
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv7
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
Срабатывание тревоги	Обнаружение транспорта, 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
RS-485	1
RS-232	1
Аудиовход	1 вход (микрофонный вход/ линейный вход), 1 встроенный микрофон

Аудиовыход	1 выход
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16кГц/ 32кГц/ 44.1кГц/ 48кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход
CVBS видеовыход	1Vp-p композитный (75 Ω/BNC)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	АС 24 В ± 10%
Потребляемая мощность	14 Вт макс.; 23 Вт макс. с вкл. ИК; 74 Вт макс. с вкл. обогревом
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP66
Дальность действия EXIR-подсветки	До 120м
Материал корпуса	Металл
Размеры	69,8 × 58 × 145мм
Вес (брутто)	0,83кг



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, 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.

Срок гарантии истек или отправка оборудования 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 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 оборудование, срок доставки уточняйте при отправке у перевозчика), состояние ремонта можно уточнить на сайте hikvision.ru в разделе Статус ремонта.	
В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки:	
В почтовом отделении (транспортной компании)	У продавца

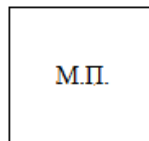
Получение изделия обратно
наложенным платежом (для юр. Лиц
оплата по безналичному расчёту
перевозчику)

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

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 вышперечисленных 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:**



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,
ул. Гельсингфорсская, д. 3, Лит. Л, 4-й подъезд
Тел./Факс. +7 (812) 313-19-63 e-mail: support@hikvision.su

Отправитель:

Индекс _____, город. _____,

ул. _____ дом ____, кор. _____, кв. _____,

ФИО _____

Организация _____

тел. _____

e-mail: _____

Бланк указания адреса отправителя и получателя