DS-2CD4035FWD-A

IP-КАМЕРА В СТАНДАРТНОМ КОРПУСЕ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

DS-2CD4035FWD-A

Общая информация

- *Разрешение 2048 x 1536*
- *120Дб WDR, 3D DNR, BLC, EIS, ABF*
- *Тройной поток*
- *Смарт VQD*
- *Смарт детекция лиц*
- *Смарт аудиодетекция*
- *Обнаружение вторжений*
- *Встроенный микрофон*
- *Антитуман*
- *Наложение картинки*
- *Выделение области интереса*

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

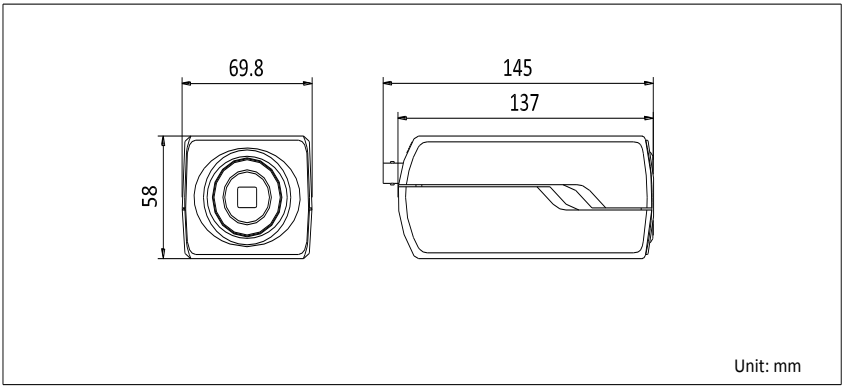
Спецификации

	DS-2CD4035FWD-A
Камера	
Матрица	1/ 2.8" Progressive Scan CMOS
Пиксели	2048 x 1536
Чувствительность	0.005лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.0005лк@(F1.2, AGC вкл.),
Крепление объектива	C/CS
WDR	120Дб
Регулировка диафрагмы	DC Drive
Электронный затвор	1с-1/100,000с
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Смарт фокус	Автоматическая регулировка заднего фокуса
Стандарт сжатия	
Формат сжатия	H.264 / MJPEG
Скорость передачи	32 кб/с ~ 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/ G.722.1/ G.726/ MP2L2
Скорость сжатия аудио	64кб/с (G.711) / 16 Кб/с (G.722.1)/ 16кб/с (G.726) / 32-128Кб/с(MP2L2)
Изображение	
Макс. разрешение	2048 x 1536
Кадров/с	45к/с (2048 x 1536), 50к/с (1920×1080), (1280×720)
Третий поток	Независимая настройка, до 1280 x 720 (10к/с)
Настройки изображения	Яркость и контраст, режим поворота, настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Целевая обрезка	Поддерживается
Режим «День/ночь»	Автоматически / по расписанию / по тревоге
Наложение изображения	128 x 128, BMP 24bit, зона настраивается
Улучшения изображения	BLC / HLC / 3D DNR / ROI / Антитуман
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, Bonjour
Безопасность	Проверка подлинности пользователя, водяной знак, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF (PROFILE S,PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
Срабатывание тревоги	Обнаружение вторжения, обнаружение движения, оповещение при несанкционированных действиях, расфокусировка, отключение сети, конфликт IP-адресов, ошибка хранилища
Интерфейс	
Аудиовход	1 канал 3.5мм, микрофонный вход / линейный вход, 1-канал встроенный микрофон
Аудиовыход	1 канал 3.5мм
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M /100M/ 1000M Ethernet, 1 RS-485, RS-232
Тревожный вход/выход	1/1
Видеовыход	1Vp-p композитный выход (75 Ом/BNC)
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Перезагрузка	Есть
Интеллектуальные функции	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжений, вход в зону, выход из зоны, оставленный багаж, «исчезновение» предметов
Пересечение линии	Пересечение раннее определенной виртуальной линии
Обнаружение вторжения	Вхождение и нахождение в раннее определенную виртуальную зону

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

Вход в зону	Вхождение в раннее определенную виртуальную зону из вне
Выход из зоны	Выход из раннее определенной виртуальной зоны
Оставленный багаж	Оставление объектов в раннее определенной виртуальной зоне, таких, как: багаж, сумка, кошелек, опасные материалы
Перемещение объекта	Объекты исчезли из раннее определенной виртуальной зоны, такие, как экспонаты на выставке
Обнаружение изменений	Обнаружение изменения сцены, внезапное увеличение/уменьшение громкости звука, обнаружение потери Аудио, расфокусировка
Распознавание	Распознавание лиц
Выведение статистики	Подсчет предметов (вход и выход, порядковые номера объектов считаются и отображаются на экране в режиме реального времени)
Основное	
Питание	24VAC± 10%, 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	9 Вт макс.
Рабочие условия	-40°C — 60°C
Размеры	69.8 × 58 × 145 мм
Вес	830 гр.

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 -40 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 свыше +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.

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

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.

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

<table>
<tr><td colspan="2">Действия при поломке оборудования</td></tr>
<tr><td>Срок гарантии истек или отправка оборудования в ремонт производится силами покупателя ▼</td><td>Оборудование на гарантии, отправка производится через продавца ▼</td></tr>
<tr><td colspan="2">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. ▼</td></tr>
<tr><td>Максимально подробно заполнить лист «описание неисправности оборудования» ▼</td><td>Продавец заполняет лист «описание неисправности оборудования» на базе информации, имеющейся у покупателя ▼</td></tr>
<tr><td colspan="2">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. ▼</td></tr>
<tr><td colspan="2">На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон (отрежьте и заполните «Бланк указания адреса отправителя и получателя»)▼</td></tr>
<tr><td>Отправка по адресу, указанному в гарантийных обязательствах производится за счет покупателя ▼</td><td>Передать оборудование Продавцу для отправки в сервисный центр и копии документов на приобретение ▼</td></tr>
<tr><td colspan="2">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 support@hikvision.su ▼</td></tr>
<tr><td colspan="2">В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки: ▼</td></tr>
<tr><td>В почтовом отделении (транспортной компании)▼</td><td>У продавца ▼</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ремонт оборудования до 45 дней (в соответствии с п.1 ст.20 ЗоЗПП).
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 support@hikvision.su в соответствии с инструкциями, изложенными в акте. Отправка оборудования производится по факту оплаты услуг.
Примечание: 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 support@hikvision.su▼</td></tr>
<tr><td>Получение изделия обратно наложенным платежом (для юр. Лиц оплата по безналичному расчету перевозчику)</td><td>Получить изделие обратно у продавца (доставка осуществляется средствами продавца)</td></tr>
</table>

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 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:

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

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

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

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*

Отправитель:

Индекс _____, город. _____,

ул._____дом ___, кор. _ ., кв._____,

ФИО_____

Организация_____

тел. _____

e-mail:_____

Бланк указания адреса отправителя и получателя