

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**3Мп уличная компактная IP-камера**

**с EXIR-подсветкой до 10м**

**DS-2CD2535FWD-IS**



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

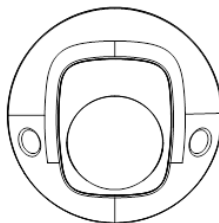
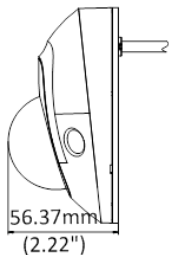
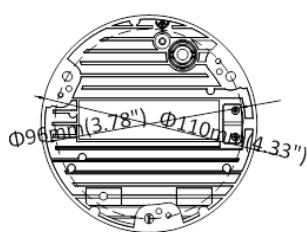


## DS-2CD2535FWD-IS

### Общая информация

- Разрешение 3Мп
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Встроенный микрофон
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 10м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP66, IK08
- Питание DC12В / PoE

### Размеры



### Аксессуары



DS-1280ZJ-DM22  
Монтажная коробка

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2CD2535FWD-IS</b>
<b>Камера</b>	
<b>Матрица</b>	1/2.8" Progressive Scan CMOS
<b>Чувствительность</b>	Цвет: 0.005лк@(F1.2,AGC вкл.), Олк с ИК Цвет: 0.009лк@(F1.6,AGC вкл.), Олк с ИК
<b>Скорость электронного затвора</b>	1/3с - 1/100,000с
<b>Объектив</b>	2.8мм, 4мм, 6мм@F1.6
<b>Крепление объектива</b>	M12
<b>Угол обзора объектива</b>	2.8мм: По горизонтали: 98°, По вертикали: 72°, По диагонали: 129° 4мм: По горизонтали: 78°, По вертикали: 57°, По диагонали: 103° 6мм: По горизонтали: 48°, По вертикали: 36°, По диагонали: 61°
<b>Режим "день/ночь"</b>	Механический ИК-фильтр с автопереключением
<b>Регулировка угла установки</b>	Поворот: -30° - 30°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°
<b>Сжатие</b>	
<b>Видеосжатие</b>	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264 / MJPEG Третий поток: H.265/H.264
<b>Профиль H.264</b>	Main Profile/High Profile
<b>Профиль H.265</b>	Main Profile
<b>Битрейт видео</b>	32 кбит/с- 16 Мбит/с
<b>Аудиосжатие</b>	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
<b>Битрейт аудио</b>	64кб/с[G.711] / 16кб/с[G.722.1] / 16кб/с[G.726] / 32-192кб/с[MP2L2]
<b>Изображение</b>	
<b>Максимальное разрешение</b>	2048×1536
<b>Основной поток</b>	25к/с @ [2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720]
<b>Дополнительный поток</b>	25к/с @ [640 × 480, 640 × 360, 320 × 240]
<b>Третий поток</b>	25к/с @ [1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288]
<b>SVC</b>	Поддерживается
<b>Настройки изображения</b>	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
<b>Улучшение изображения</b>	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI
<b>Переключение "день ночь"</b>	Авто/ по расписанию/ по тревоге/ день/ ночь

Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, оставленных/пропавших предметов
Антисаботаж	Есть
Распознавание объектов	Обнаружение лиц
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, QoS, IPv6
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1 встроенный микрофон, 1 линейный вход (одновременная работа не поддерживается)
Аудиовыход	1
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	8кГц/16 кГц/32кГц/44.1кГц/48кГц
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В ± 25% /PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	7.5Вт макс. (DC12В) 9.5Вт макс. (PoE)
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP66, IK08, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты
Дальность действия ИК-подсветки	До 10м
Материал корпуса	Пластик/ Металл
Размеры	Ø 110 × 56.4 мм
Вес (брутто)	0,4кг

## 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.