

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

5Мп уличная купольная IP-камера

с EXIR-подсветкой до 30м

**DS-2CD2155FWD-IS**

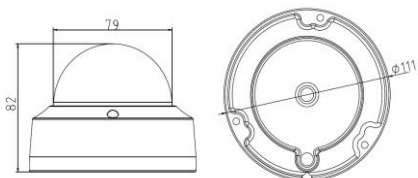


[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

# DS-2CD2155FWD-IS



## Размеры



## Общая информация

- Разрешение 5Мп
- Матрица 1/2.9" Progressive Scan CMOS
- Высокая светочувствительность 0.01 лк
- Поддержка кодеков H.264+ и H.265+
- Аппаратный WDR 120дБ
- Слот для microSD до 128Гб
- EXIR-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -40 °C...+60 °C
- IP67, IK10
- Питание DC12В / PoE

## Аксессуары



DS-1259ZJ  
Потолочное  
крепление



DS-1272ZJ-110  
Настенный  
кронштейн



DS-1272ZJ-110B  
Настенный кронштейн



DS-1271ZJ-110  
Подвесной  
кронштейн



DS-1280ZJ-DM18  
Монтажная коробка



DS-1276ZJ  
Крепление на угол



DS-1275ZJ  
Крепление на столб



DS-1250ZJ  
Козырёк от дождя

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	DS-2CD2155FWD-IS
Камера	
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с - 1/100,000с
Объектив	2.8мм, 4мм, 6мм@F2.0
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2.8мм: горизонтальный - 97; вертикальный - 54; диагональный - 113 4мм: горизонтальный - 88; вертикальный - 46; диагональный - 105 6мм: горизонтальный - 60; вертикальный - 33; диагональный - 71
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
Сжатие	
Видеосжатие	H.265/H.264/MJPEG/ H.265+/H.264+
Профиль H.264	Main Profile/ High Profile
Профиль H.265	Main 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	2560×1920
Основной поток	20 к/с (2560 × 1920), 25 к/с (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (640 × 360, 352 × 288)
Третий поток	25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, 1 регион ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге

Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, оставленных/ пропавших предметов
Распознавание объектов	Обнаружение лиц
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
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Совместимость	ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, детекция движения, саботаж, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки авторизации, 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
Аудиовыход	1
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	9Вт макс.
Рабочие условия	-40 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK10, подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В, антисаботаж
Дальность действия EXIR-подсветки	До 30м
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø111 × 82,4мм
Вес (нетто)	0,5кг

## 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.