

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4Мп уличная компактная IP-камера

с ИК-подсветкой до 10м

DS-2CD2542FWD-IS



www.hikvision.ru

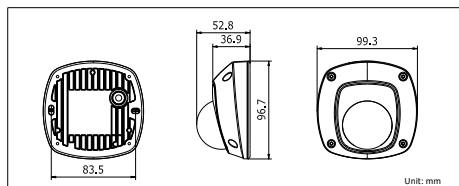


DS-

Общая информация

- Разрешение 4Мп
- 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 °C...+60 °C
- Р67, IK08
- Питание DC12В / PoE

Размеры



Аксессуары



DS-1272ZJ-120

Настенный кронштейн



DS-1272ZJ-120B

Настенный кронштейн с монтажной коробкой



DS-1271ZJ-120

Подвесной потолочный кронштейн



DS-1276ZJ

Угловой настенный кронштейн



DS-1275ZJ

Кронштейн для крепления на вертикальную балку



DS-1250ZJ

Защита от дождя

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификация

	DS-2CD2542FWD-IS
Камера	
Матрица	1/3" 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	106° (2.8мм), 83° (4мм), 55.4° (6мм)
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: -30° - 30°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°
Сжатие	
Видеосжатие	H.264/MJPEG/H.264+
Профиль H.264	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	2688×1520
Основной поток	2688×1520@20к/с, 1920×1080@25к/с
Дополнительный поток	640×360@25к/с
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, ROI
Переключение "день/ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область
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, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, 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
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)
Потребляемая мощность	5Вт макс.
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK08
Дальность действия ИК-подсветки	До 10м
Материал корпуса	Пластик/ Металл
Размеры	99.3 × 96.7 × 52.8 мм
Вес (брутто)	0,6кг

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.