

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3Мп компактная IP-камера

с ИК-подсветкой до 10м

DS-2CD2435FWD-I



www.hikvision.ru

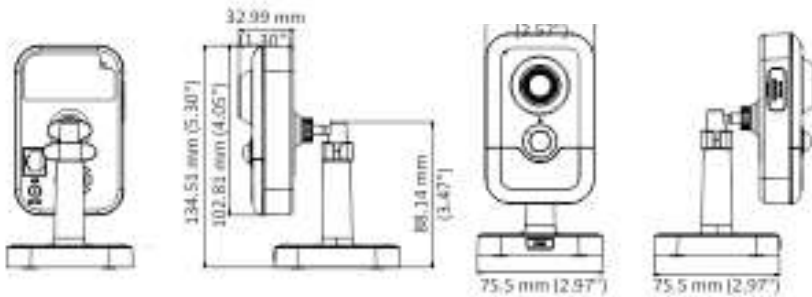
DS-2CD2435FWD-I



Общая информация

- Разрешение 3Мп
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Встроенные микрофон и динамик
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 10м
- Питание DC12В / PoE

Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD2435FWD-I
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК Цвет: 0.009лк@(F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с
Объектив	2.8мм@F1.6
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	По горизонтали: 98°, По вертикали: 72°, По диагонали: 129°
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	32 кбит/с- 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G722.1/ G711ulaw/ G711alaw/ G726/ MP2L2/ PCM
Битрейт аудио	64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-160кб/с(MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	2048×1536
Основной поток	25 к/с (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 350 × 240)
Третий поток	25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)
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
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
Аудиовыход	1 встроенный динамик
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	8кГц/16кГц/32кГц/44.1кГц/48кГц
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В±20%/PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	7Вт макс.
Рабочие условия	-20 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
PIR-датчик	Дальность до 10м, горизонтальный угол 90°, вертикальный угол 80°
Дальность действия ИК-подсветки	До 10м
Материал корпуса	Пластик
Размеры	102.8 × 65.2 × 32.6мм
Вес (нетто)	0,128кг



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 -20 до $+60$ ($^{\circ}\text{C}$).
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 $+60$ $^{\circ}\text{C}$, 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.