

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**2Мп компактная IP-камера (кабель 8м)**

**DS-2CD6425FWD-30 (8м)**



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

## DS-2CD6425FWD-30 (8м)



### Общая информация

- Разрешение 2Мп
- Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Слот для microSD до 128Гб
- Выносной цилиндрический объектив
- Питание DC12В±10%/ PoE (802.3af)

## Спецификации

	<b>DS-2CD6425FWD-30 (8M)</b>
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.014 лк@(F2.0,AGC вкл.) Ч/Б: {0,0001 лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.0003 лк@(F2.0,AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1с - 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8мм, 4мм, 6мм
Угол обзора объектива	104° (2.8мм), 80° (4мм), 50° (6мм)
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream support.
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Main stream support.
Битрейт видео	32 кб/с- 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Битрейт аудио	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/16-64Kbps (AAC)
Изображение	
Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	50 Гц: 25 к\с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к\с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к\с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к\с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50 Гц: 1 к\с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240) 60 Гц: 1 к\с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 240, 320 × 240)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора (первый канал) и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, 4 региона ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге

Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области
Антисаботаж	Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки
Распознавание объектов	Обнаружение лиц
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS)
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), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet, VIN-порт, RS-485
Аудиовход	1 вход (микрофонный вход/ линейный вход)
Аудиовыход	1 выход
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В ± 20%/ PoE (802.3af) (Class 2)
Энергопотребление	12 В DC ± 20%, 0,25 А, макс. 3 Вт PoE: (802.3af, 37V-57V), 0,2 А to 0,1 А, макс.: 3.5 Вт
Рабочие условия	-10 °C...+40 °C, влажность от 5% до 95% (без конденсата)
Кабель	8м
Размеры	Самета: 77.1 × 69 × 26 мм Коробка: 254 × 164 × 130 мм
Масса	Нетто: 87 г Брутто: 220 г

## 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 -30 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.