

IP-видеорегистратор Dahua EVS7275S

Артикул: **EVS7275S** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua EVS7275S — регистратор на 75 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Устройство поддерживает запись с разрешением 32 Мп; 24 Мп; 16 Мп; 12 Мп; 8 Мп; 6 Мп; 5 Мп; 4 Мп; 3 Мп; 1080p; 720p. Доступны сетевой интерфейс 1 × 1-GbE управление порт; 4 × 2.5-GbE LAN порт. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура 0 до +35 °С.

Ключевые особенности

- Кодирование H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: сжатие G.711a; G.711u; PCM; G.726.
- Подключение и интеграция: 1 × 1-GbE управление порт; 4 × 2.5-GbE LAN порт, протоколы HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS.
- Управление: веб-интерфейс (Chrome; PCAPP; IE9 и выше; Firefox).
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление ≤ 930 Вт (без HDD).
- Условия эксплуатации: работа при 0 до +35 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	64-разрядный высокопроизводительный многоядерный процессор
Операционная система	Встраиваемая ОС Linux
Разрешение	32 Мп;24 Мп;16 Мп;12 Мп;8 Мп;6 Мп;5 Мп;4 Мп;3 Мп; 1080p;720p

Видео и аудио	
Сжатие видео	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264;MJPEG
Сжатие аудио	G.711a;G.711u;PCM;G.726
Прямая запись видео (частный протокол)	Входящая: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Запись: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Исходящая: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)
Прямая запись видео (ONVIF)	Входящая: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Запись: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Исходящая: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)
Прямая запись видео (автоматическая регистрация)	Входящая: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Запись: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Исходящая: 1024-канальный (полоса пропускания: 2048 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)

Интеллектуальные функции	
Подсчёт людей	Работает совместно с камерой: подсчёт людей по линии пересечения, подсчёт людей в зоне и подсчёт людей в очереди
Детекция выброса предметов с высоты	Работает совместно с камерой контроля выбрасывания предметов из окон высотных зданий, отображает траекторию падения предмета

Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web (PCAPP)
Сетевые протоколы	HTTP;HTTPS;TCP/IP;IPv4;RTSP;UDP;SMTP;NTP;DHCP;DNS;DDNS;iSCSI;FTP;SMB;NFS;GAT1400
Браузер	Chrome; PCAPP; IE9 и выше; Firefox
Сетевой режим	Многоадресный режим; балансировка нагрузки; отказоустойчивость; агрегация каналов
Сетевой диск	iSCSI
Интерфейс дисков	75 слотов, SATA и SAS. Макс. 20 ТБ на диск. Поддержка горячей замены и CMR. Диски корпоративного класса
USB	2 × USB3.0
Сетевой порт	1 × 1-GbE управление порт; 4 × 2.5-GbE LAN порт
Расширение сетевых портов	4 × порта LAN 1 GbE (опционально); 2 × оптических порта 10 GbE (опционально)

Хранение данных	
Способ хранения	Внутренний HDD и сетевой диск
Прямая запись изображений	Входящая: 360-канальный (550 КВ/изображение) Запись: 360-канальный (550 КВ/изображение) Исходящая: 360-канальный (550 КВ/изображение)
Группы дисков	есть
Пул хранения	есть
Отсеки для дисков	75

Электропитание	
Питание	Резервируемое питание 3+1
Питание	100-127/200-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 6/3 А (×4)
Потребляемая мощность	В работе (все HDD подключены): ≤930 Вт (3174 БТЕ/ч). В работе (без HDD): ≤150 Вт (512 БТЕ/ч). Номинальная: ≤1650 Вт (5631 БТЕ/ч)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От +0 до +35 °C
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн. влажность), без конденсата

Конструкция	
Вес нетто	49.7 кг
Вес брутто	76.5 кг
Габариты изделия	Корпус: 446 мм × 177 мм × 882,9 мм (Ш × Г × В). Макс. размер: 482,6 мм (с кронштейном) × 177 мм × 882,9 мм (Ш × Г × В)
Габариты упаковки	В упаковке: 691 мм × 380 мм × 1126 мм (Ш × В × Д). Защитный короб: 712 мм × 410 мм × 1147 мм (Ш × В × Д)
Установка	Стандартная 19-дюймовая стойка, с направляющими кронштейнами

Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024

Дополнительные параметры	
Контроллер	Один контроллер
Кэш	16 ГБ по умолчанию (расширяется до 128 ГБ)
Тепловизионный канал	Работает совместно с камерой: тревога по возгоранию, по температуре, по разнице температур, горячая точка, холодная точка, курение и разговор по телефону
Умное слежение Bullet-PTZ	Работает совместно с камерой: ручное сопровождение, автосопровождение, позиционирование по клику и позиционирование по выделенной области
Кластер	N+M
Каналы подключения	1024 каналов
Многоэкранный режим	Настраиваемое отображение, просмотр в реальном времени до 16 каналов в PCAPP
Многоканальное воспроизведение	Web: макс. 16-канальный воспроизведение
Режим записи	Автоматическая запись; запись вручную; поиск по видеодетекции; тревога по входу/выходу (IO); тепловизионная съёмка; интеллектуальное событие; все файлы записи
Способ резервного копирования	Внешний накопитель eSATA; внешний накопитель USB
Функции воспроизведения	1. Воспроизведение, пауза, стоп, ускоренная перемотка вперёд, ускоренная перемотка назад, обратное воспроизведение, покадровый просмотр. 2. Полноэкранный режим, резервное копирование (фрагмент и файл), снимок, цифровое увеличение, включение и выключение звука
RAID	RAID0;RAID1;RAID5;RAID6;RAID10;RAID50;RAID60
Управление записями	Поддерживается управление записью (постоянная, по событию, по расписанию, по расписанию и событию)
Производительность IPSAN	Запись видеопотока 320 каналов × 2 Мбит/с (размер блока ввода-вывода VMS — 64 КБ)

Дополнительные параметры	
Общие тревоги	Детекция движения; саботаж; внешняя тревога IP-камеры
Тревоги при неисправностях	Тревога отключения IP-камеры; ошибка хранилища; заполнение HDD; потеря кадров видео; сбой SSD; конфликт IP; конфликт MAC; блокировка входа; неисправность вентилятора; отсутствие HDD; сбой питания; ухудшение состояния диска; сбой RAID; мало места в квоте; сбой пула хранения; тревога по температуре; служба общего доступа
RS-232	1 порт
VGA	1 порт, только для отладки
Форм-фактор	4U
Вентилятор	4 вентилятора с интеллектуальной регулировкой скорости
Высота эксплуатации	≤5,000 м

Область применения

[‘Используется как ядро системы видеонаблюдения: приём, запись и раздача потоков с IP-камер. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.’]

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия EVS7275S