

IP-видеорегистратор Dahua EVS7124S

Артикул: **EVS7124S** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua EVS7124S — регистратор на 24 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура 0 до +45 °С.

Ключевые особенности

- Подключение и интеграция: протоколы RTP, RTCP, RTSP, UDP, HTTP, NTP, SNMP, iSCSI, FTP, SMB, NFS.
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц.
- Условия эксплуатации: работа при 0 до +45 °С, корпус горячеоцинкованная стальная пластина 1,2 мм
Выдвижная корзина для дисков собственной разработки.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	64-разрядный многоядерный процессор
Операционная система	Встроенный Linux

Видео и аудио	
Прямая запись видео (частный протокол)	До 512 каналов (1024 Мбит/с) на приём, запись и ретрансляцию; 32 канала (64 Мбит/с) онлайн-воспроизведения
Прямая запись видео (ONVIF)	До 512 каналов (1024 Мбит/с) на приём, запись и ретрансляцию; 32 канала (64 Мбит/с) онлайн-воспроизведения
Прямая запись видео (автоматическая регистрация)	До 512 каналов (1024 Мбит/с) на приём, запись и ретрансляцию; 32 канала (64 Мбит/с) онлайн-воспроизведения
Хранение видео	Прямое хранение
Воспроизведение видео	Воспроизведение через веб-интерфейс, сводное воспроизведение, воспроизведение по фрагментам, синхронное воспроизведение Поиск видео с точностью до секунды Регулируемая скорость воспроизведения
Кодек видео	Подключение камер с форматами кодирования MPEG4, MJPEG, H.264, H.265 и SVAC Подключение мультисенсорных, тепловизионных и панорамных камер
Резервное копирование видео	Резервное копирование видео через USB, сеть и eSATA

Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web
Сеть	1 × 1GbE управление порт; 4 × 1GbE LAN порты
Сетевые протоколы	RTP; RTCP; RTSP; UDP; HTTP; NTP; SNMP; iSCSI; FTP; SMB; NFS
Сетевой режим	Несколько адресов, агрегация каналов, отказоустойчивость, балансировка нагрузки

Хранение данных	
Диски	1 × SATA 2,5 дюйма
Отсеки для дисков	24
Типы дисков	1 ТБ; 2 ТБ; 3 ТБ; 4 ТБ; 6 ТБ; 8 ТБ; 10 ТБ; 12 ТБ; 14 ТБ; 16 ТБ; 18 ТБ; 20 ТБ; HDD 2,5 и 3,5 дюйма; поддержка одновременного подключения SATA/SAS
Установка дисков	Независимая корзина для диска
Обработка дисков	Переназначение сбойных секторов
Управление дисками	Автоматический переход неработающих дисков в спящий режим
Диагностика дисков	Проверка перед началом работы и в процессе работы
Прямая запись изображений	Подключение, хранение и ретрансляция до 512 каналов (250 КБ на изображение)
Температура хранения	От -20 до +70 °C
Влажность хранения	5%-90% (отн. влажность) (non-condensation)

Электропитание	
Питание	100-127 В/200-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5 А/2.5 А

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От +0 до +45 °C
Влажность эксплуатации	10%-80% (отн. влажность) (non-condensation)

Конструкция	
Корпус	Горячеоцинкованная стальная пластина 1,2 мм Выдвижная корзина для дисков собственной разработки
Габариты	С кронштейном: 482,6 мм × 175 мм × 736,5 мм (Ш × В × Г); без кронштейна: 446 мм × 175 мм × 736,5 мм (Ш × В × Г)
Вес нетто	29 кг
Вес брутто	44 кг
Установка	Стандартная 19-дюймовая стойка

Дополнительные параметры	
Контроллер	Один контроллер
ОЗУ	8 ГБ по умолчанию (расширяется до 64 ГБ)
Резервирование питания	1+1
Расширение сети	4 × порта LAN 1-GbE и 2 × оптических порта 10-GbE — опционально
eSATA	1 × eSATA
RS-232	1 × DB9
HDMI	1 × HDMI

Дополнительные параметры	
PCI-E	1 × PCI-E X8; 1×PCI-E X4
Горячая замена	Поддерживается
Типы RAID	RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD, Hot-Spare
Производительность IPSAN	Запись видеопотока 360 каналов × 2 Мбит/с и воспроизведение 24 каналов × 2 Мбит/с (размер блока ввода-вывода VMS — 64 КБ)
Режим IPSAN	есть
Функции IPSAN	Динамическое расширение логических томов в режиме онлайн
RTSP	ONVIF
Кластер	N+M
Автоматическое восполнение записи (ANR)	Видео, записанное во время сбоя сети, автоматически загружается на EVS после восстановления связи
Быстрое создание RAID	есть
Мгновенное использование RAID	есть
Перестроение RAID	Самоадаптивное перестроение массива
Синхронизация записи RAID	есть
Режим записи	По расписанию, вручную, по детекции движения и по тревоге
Вентилятор	Два вентилятора на шарикоподшипниках
Высота эксплуатации	≤ 5000 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 EVS7124S