



IP-видеорегистратор Dahua EVS5016S-R-V2

Артикул: **EVS5016S-R-V2** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua EVS5016S-R-V2 — регистратор на 16 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

- Кодирование H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: сжатие G.711 A; G.711U; PCM; G726.
- Подключение и интеграция: протоколы HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; PCAPP; IE9 и выше; Firefox).
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц.
- Условия эксплуатации: работа при 0 до +45 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	64-разрядный высокопроизводительный многоядерный процессор
Операционная система	Встраиваемая ОС Linux
Видео и аудио	
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Сжатие аудио	G.711 A; G.711U; PCM; G726
Прямая запись видео (частный протокол)	Входящая: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Запись: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Исходящая: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)
Прямая запись видео (ONVIF)	Входящая: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Запись: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Исходящая: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)
Прямая запись видео (автоматическая регистрация)	Входящая: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Запись: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Исходящая: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Воспроизведение: 32-канальный (полоса пропускания: 64 Мбит/с)
Прямая запись видео (международный протокол)	Входящая: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Запись: 320-канальный (полоса пропускания: 800 Мбит/с) Исходящая: 320-канальный (полоса пропускания: 800 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
Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web (PCAPP)
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P; GAT1400; iSCSI; FTP; SMB; NFS
Браузер	Chrome; PCAPP; IE9 и выше; Firefox
Сетевой режим	Режимы объединения сетевых интерфейсов: режим нескольких адресов, балансировка нагрузки, отказоустойчивость и др.
Сетевой диск	Поддерживается клиент
Интерфейс HDD	16 слотов, SATA; макс. 20 ТБ на HDD; горячая замена; CMR; поддержка HDD корпоративного класса
USB	2 порта. 2 порта USB3.0 на задней панели
Сетевой порт	2 порта Ethernet RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с автоопределением (гигабитный электрический 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: 120-канальный (550 KB/изображение) Запись: 120-канальный (550 KB/изображение) Исходящая: 120-канальный (550 KB/изображение) Воспроизведение: 32-канальный (550 KB/изображение)
Группы дисков	есть
Пул хранения	есть
Электропитание	
Питание	Резервируемое питание 1+1
Питание	100-240 В перем. тока 50-60 Гц, 6.3 А-3.5 А
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От +0 до +45 °C
Влажность эксплуатации	10%-80% (отн. влажность), без конденсата
Конструкция	
Вес нетто	15.5 кг
Вес брутто	17.2 кг
Габариты изделия	Корпус: 484,6 мм × 133,2 мм × 473,6 мм (Ш × Д × В)

Конструкция	
Габариты упаковки	В упаковке: 589 мм × 619 мм × 290 мм (Ш × Д × В). Защитный короб: 605 мм × 635 мм × 312 мм (Ш × Д × В)
Установка	Стандартная 19-дюймовая стойка
Дополнительные параметры	
Контроллер	Один контроллер
Кэш	8 ГБ по умолчанию (расширяется до 32 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
Доступ со смартфона	DMSS
Многоканальное воспроизведение	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	HDD, внешний накопитель USB
Функции воспроизведения	1. Воспроизведение, пауза, стоп, ускоренно вперёд, ускоренно назад, обратное воспроизведение, покадрово 2. Полный экран, резервное копирование (фрагмент; файл), снимок, цифровое увеличение, звук вкл.; выкл.
iSCSI	Поддерживаются клиент и сервер
RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60; (с enterprise-grade HDD)
Управление записями	Поддерживается управление записью (постоянная, по событию, по расписанию, по расписанию и событию).
Производительность IPSAN	Запись видеопотока 280 каналов × 2 Мбит/с и воспроизведение 24 каналов × 2 Мбит/с (размер блока ввода-вывода VMS 64 КБ); запись видеопотока 400 каналов × 2 Мбит/с и воспроизведение 24 каналов × 2 Мбит/с (размер блока ввода-вывода VMS 512 КБ)
Общие тревоги	Детекция движения; саботаж; внешняя тревога IPC
Тревоги при неисправностях	Тревога потери связи с IP-камерой; ошибка накопителя; заполнение HDD; потеря кадров видео; сбой SSD; конфликт IP; конфликт MAC; блокировка входа; неисправность вентилятора; отсутствие HDD; нарушение сетевой безопасности; сбой питания; ухудшение состояния диска; сбой RAID; сбой пула хранения; тревога по температуре; служба общего доступа

Дополнительные параметры	
Реакция на тревогу	Запись; снимок (полный кадр); отправка тревоги; тревожный выход удалённого устройства; аудио камеры; зуммер; журнал; предустановка; e-mail, интеллектуальное сопровождение и тревожная подсветка. Отключение реакций на тревогу по заданному периоду или синхронизация настроек снятия с охраны с каналами одним нажатием
eSATA	1 порт
RS-232	1 порт, для отладки или передачи данных COM
HDMI	1 порт, только для отладки
VGA	1 порт, только для отладки
Вентилятор	Вентилятор с интеллектуальной регулировкой скорости
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 EVS5016S-R-V2