

Видеорегистратор iDS-7204HTHI-M2/S

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- Видеорегистратор iDS-7204HTHI-M2/S является цифровым видеорегистратором Turbo HD
- H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265
- Видеовходы HDTV1 / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: до 8 каналов (до 8 Мп)
- Сигнал HDTV1: макс. 800 м для 1080р и 1200 м для 720р
- До 10 ТБ каждый HDD



Формат сжатия и запись видео

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Запись видео для всех каналов с разрешением до 8 Мп

Хранение и воспроизведение

- 2 SATA
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

Интеллектуальные функции

- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры)
- Поддержка обнаружения пересечения линии и вторжения для всех каналов; поддержка 2 каналов с функцией обнаружения изменения сцены

Сеть и Ethernet

- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемый исходящий поток



www.hikvision.com

Спецификации

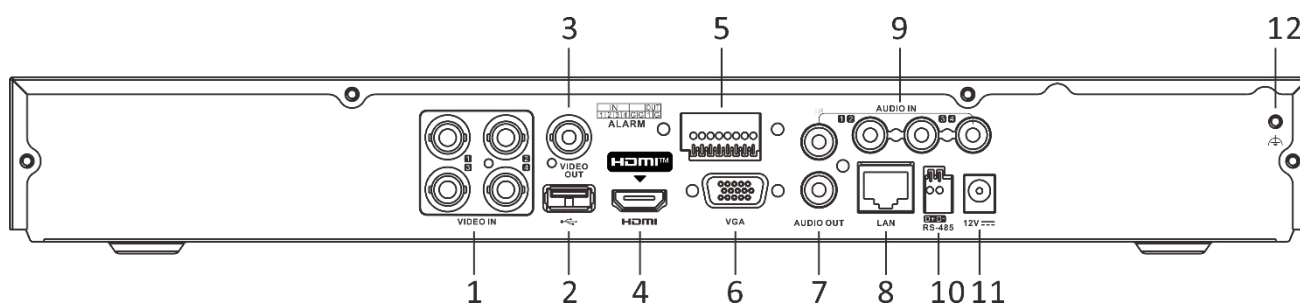
| | |
|--|---|
| Модель | iDS-7204НТН1-М2/5 |
| Обнаружение движения 2.0¹ | |
| Видеоаналитика: «Человек» / «ТС» | Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения по умолчанию включен для всех аналоговых каналов. Способность классифицировать людей и ТС, снижение количества ложных тревог, вызванных такими объектами, как листья и свет; поддерживается быстрый поиск по типу объекта или события. |
| Защита периметра¹ | |
| Обнаружение пересечения линии / вторжения | 4 канала |
| Запись | |
| Видеосжатие | H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264 |
| Разрешение кодирования | 8 Мп / 5 Мп / 3К / 4 Мп / 3 Мп / 1080р / 720р / WD1 / 4CIF / VGA / CIF |
| Частота кадров | Основной поток: 8 Мп @ 15 к/с / 8 Мп @ 12 к/с / 3К @ 20 к/с / 5 Мп @ 20 к/с / 5 Мп @ 12 к/с / 3 Мп @ 18 к/с |
| | 4 Мп / 1080р / 720р / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) Дополнительный поток: WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) |
| Битрейт видео | От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с |
| Двойной поток | Поддерживается |
| Тип потока | Видео, видео и аудио |
| Аудиосжатие | G.711u |
| Битрейт аудио | 64 Кбит/с |
| Видео и аудио | |
| IP-видеовход | 4 канала (расширение до 8 каналов) |
| | Разрешение до 8 Мп |
| | Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 |
| Аналоговый видеовход | 4 канала |
| | BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля |
| Вход HDTV1 | 8 Мп @ 15 к/с, 8 Мп @ 12.5 к/с, 3К @ 20 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 5 Мп @ 12 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 3 Мп @ 18 к/с, 1080р @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 720р @ 60 к/с, 720р @ 50 к/с, 720р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с |
| АHD-вход | 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с |
| HDCVI-вход | 4 Мп @ 25 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с |
| Вход CVBS | PAL / NTSC |
| CVBS-выход | 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 |

| Видео и аудио | |
|-------------------------------------|---|
| Выход VGA | 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц |
| Выход HDMI | 1 канал, 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 2K (2560 × 1440)/60 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц |
| Видеовыход | Независимый вывод HDMI / VGA |
| Аудиовход ² | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) |
| | 4 канала по коаксиальному кабелю |
| Аудиовыход | 1 канал, RCA (линейный, 1 кОм) |
| Двусторонняя аудиосвязь | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода) |
| Синхронное воспроизведение | 4 канала |
| Сеть | |
| Общая полоса пропускания | 96 Мбит/с |
| Удаленное подключение | 32 |
| Сетевой протокол | TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF |
| Сетевой интерфейс | 1, RJ45 auto 10M / 100M / 1000M Ethernet |
| Wi-Fi | Возможность подключения к сети Wi-Fi с помощью Wi-Fi-адаптера через USB-интерфейс |
| Вспомогательные интерфейсы | |
| SATA | 2 SATA |
| Емкость | До 10 ТБ каждый накопитель |
| Серийный интерфейс | RS-485 (полудуплекс) |
| USB | Передняя панель: 1 × USB 2.0. Задняя панель: 1 × USB 3.0 |
| Тревожный вход / выход ² | Не предусмотрен (предоставляется опционально) |
| Основное | |
| Питание | DC 12 В, 3.33 А |
| Потребляемая мощность | ≤ 10 Вт (без HDD) |
| Рабочая температура | От -10 до +55 °С |
| Рабочая влажность | От 10 до 90 % |
| Размеры | 380 × 320 × 48 мм (15.0 × 12.6 × 1.9") |
| Масса (без накопителя) | ≤ 2.6 кг (без HDD) |

Примечание

1. Функции обнаружения движения 2.0 и защиты периметра не могут быть активированы одновременно. При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.
2. Количество аудиовходов и тревожных входов / выходов указано для справки. Параметры аудиовходов и тревожных входов / выходов указаны на этикетке. Например, «4А + 8 / 4АLM» означает, что устройство имеет 4 аудиовхода, 8 тревожных входов и 4 тревожных выхода. Если устройство имеет только 1 аудиовход, описание может не быть указано на этикетке.

Интерфейсы



| № | Описание | № | Описание |
|---|--|----|-------------------------------------|
| 1 | Видеокабель и коаксиальный аудиокабель | 7 | Аудиовыход, разъем RCA |
| 2 | USB-интерфейс | 8 | LAN |
| 3 | Видеовыход | 9 | Аудиовход, разъем RCA (опционально) |
| 4 | HDMI-интерфейс | 10 | Последовательный интерфейс RS-485 |
| 5 | Тревожный вход / выход (опционально) | 11 | Источник питания DC 12 В |
| 6 | VGA | 12 | Заземление |

Доступные модели

iDS-7204HTHI-M2/S

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 минус 10 до плюс 55 °С.
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 плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
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 соответствующего устройства.