

Видеорегистратор iDS-7204HTHI-M1/S

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- Видеорегистратор серии iDS-7204HTHI-M1/S является цифровым видеорегистратором Turbo HD
- H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265
- Видеовходы HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: до 8 каналов (до 8 Мп)
- Сигнал HDTVI: макс. 800 м для 1080p и 1200 м для 720p
- 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

- 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



Спецификации

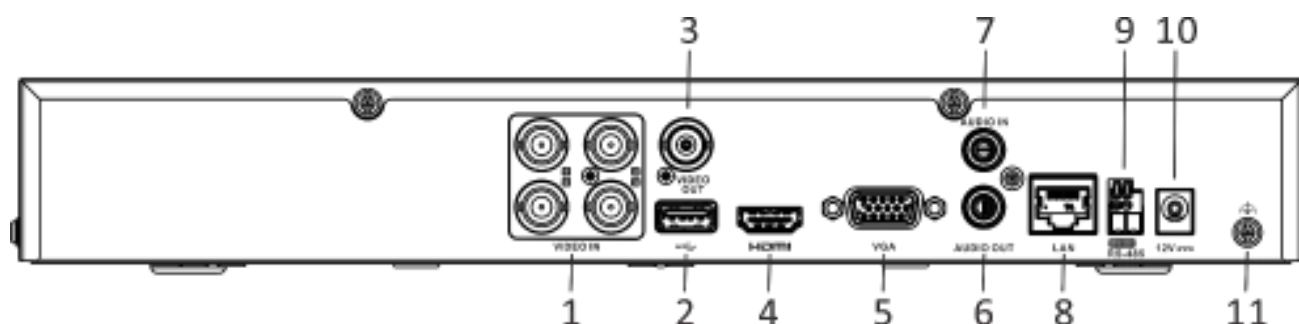
Модель	iDS-7204НТН1-М1/S
Обнаружение движения 2.0¹	
Видеоаналитика: «Человек» / «ТС»	Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения по умолчанию включен для всех аналоговых каналов. Способность классифицировать людей и ТС, снижение количества ложных тревог, вызванных такими объектами, 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
AHD-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	1 SATA-интерфейс
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, 2 А
Потребляемая мощность	≤ 10 Вт (без HDD)
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	315 × 242 × 45 мм (12.4 × 9.5 × 1.8")
Масса	≤ 1.8 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 или тревожных входов / выходов указано для справки. Параметры аудиовходов и тревожных входов / выходов указаны на этикетке. Например, «4А + 8 / 4ALM» 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	Аудиовход, разъем RCA
2	USB-интерфейс	8	LAN
3	Видеовыход	9	Последовательный интерфейс RS-485
4	HDMI-интерфейс	10	Источник питания DC 12 В
5	VGA	11	Заземление
6	Аудиовыход, разъем RCA		

Доступные модели

iDS-7204HTHI-M1/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.