

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**4-х канальный гибридный HD-TVI регистратор для аналоговых/ HD-TVI, AHD и CVI камер + 4 канала IP@8Мп (до 4 каналов с полным замещением аналоговых каналов)**

**DS-7204НТН1-K1**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

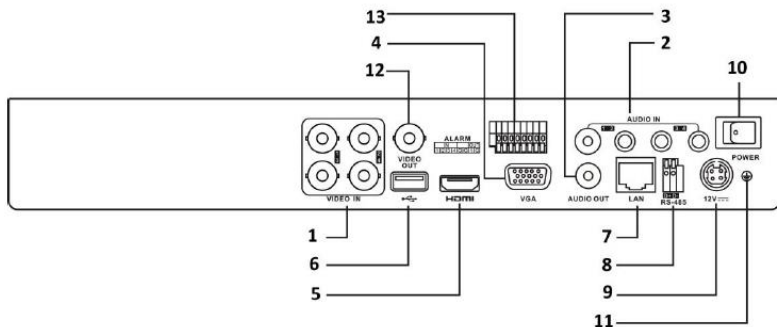
# DS-7204NTHI-K1



## Общая информация

- Поддержка аналоговых, HD-TVI, AHD, CVI и IP-камер
- 4 канала
- Запись видео с разрешением до 8Мп HD-TVI/ 8Мп IP
- 1 SATA HDD до 8ТБ
- 4/1 аудио входа/выхода
- 4/1 тревожных входов/выходов
- 1 RJ45 10М/100М/ 1000М сетевых интерфейса

## Интерфейсы задней панели



Цифра	Наименование	Цифра	Наименование
1	Видеовход	8	RS-485
2	Аудиовход	9	Питание DC12В
3	Аудиовыход	10	Вкл./ Выкл.
4	VGA	11	Заземление
5	HDMI	12	Видеовыход
6	USB	13	Тревожные вход/ Выход
7	LAN		

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-7204НТН1-К1</b>
<b>Видео/аудиовход</b>	
Формат видеосжатия	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Аналоговые, HD-TVI, CVI и АHD камеры	4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю
IP-камеры	по умолчанию 4 канала (до 8 с полным замещением аналоговых)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
<b>Видео/аудиовыход</b>	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
Разрешение вывода	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц CVBS: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)
<b>Запись</b>	
Количество потоков	2
Основной поток	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 8Мп@12к/с, 5Мп@20к/с, 3Мп@18к/с 4Мп/1080р/720р/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с АHD: 5Мп@20к/с, 4Мп/3Мп/1080р/720р@25к/с CVI: 4Мп/3Мп/1080р/720р@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с
Дополнительный поток	WD1/4CIF/CIF@25к/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32кбит/с – 10Мбит/с
Битрейт аудио	64кбит/с
Синхронное воспроизведение	4 канала
<b>Сеть</b>	
Удаленные соединения	32

Протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
<b>Жесткий диск</b>	
SATA	1 SATA
Объем	До 8ТБ каждый
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet
Последовательный интерфейс	RS-485 (полудуплекс)
USB-интерфейс	1 USB 2.0, 1 USB 3.0
Тревожные вход/выход	4/1
<b>Общие</b>	
Питание	DC12В
Потребляемая мощность (без HDD)	До 15Вт
Рабочие условия	-10°С...+55°С, влажность 10% - 90%
Размеры	315 × 242 × 45 мм
Вес (нетто)	≤1.5кг (без HDD)

## 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 -10 до +55 (°C).
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 +55 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
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 этого устройства.