

Видеорегистратор iDS-7204АНQН1-М1

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор iDS-7204АНQН1-М1 является цифровым видеорегистратором АТМ.



Особенности и функции

Интеллектуальные АТМ-функции

- 1 канал для режима лица человека и 1 канал для режима панели, для аналогового канала
- Поддержка наложения нескольких номеров АТМ-карт и нескольких протоколов
- Поддержка запуска записи после вставки АТМ-карты
- Включение/выключение функции наложения информации о транзакциях во время воспроизведения и просмотра в режиме реального времени
- Поиск видео для воспроизведения по номеру АТМ-карты, сумме транзакции или типу транзакции
- Воспроизведение по интеллектуальным АТМ-тревогам

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 1080p
- Маскирование области для защиты конфиденциальной информации

Хранение и воспроизведение

- 1 SATA (до 10 ТБ каждый HDD)
- Синхронное воспроизведение до 4 каналов @ 1080p

Видеовход и передача данных

- Возможность подключения к HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP-видеовходам
- IP-видеовход: до 6 каналов

Видеовыход

- Одновременный вывод VGA и HDMI с разрешением до 1080p

Сеть и Ethernet

- 1 RJ45 10/100 Мбит/с Ethernet

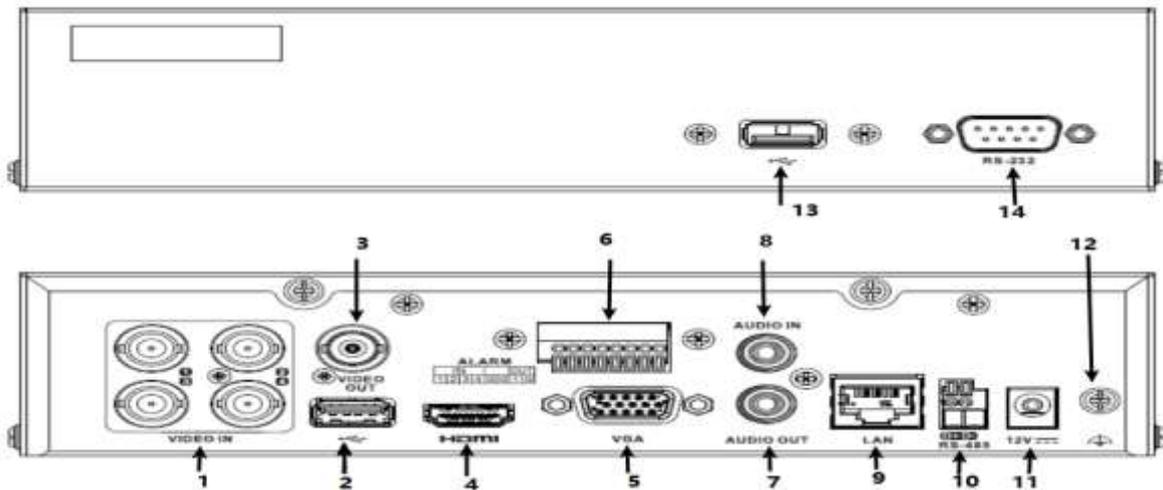


Спецификации

Модель	iDS-7204АНQHI-M1		
Видео/аудиовход	Видеосжатие	H.265 Pro+/H.265 Pro/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 HDTV	4 Мп 30, 4 Мп 25, 1080р 30, 1080р 25, 720р 25, 720р 30, 720р 50, 720р 60	
	Вход АHD	4 Мп, 1080р @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с	
	Вход HDCVI	1080р @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с	
	Вход CVBS	PAL/NTSC	
	IP-видеовход	По умолчанию 0 каналов, расширение до 6 каналов (при отключении аналоговых каналов и функций ATM)	
		Разрешение до 6 Мп	
		Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264	
	Аудиосжатие	G.711u	
	Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)	
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании аудиовхода)		
Видео/аудиовыход	Выход CVBS	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	
	HDMI/VGA-выход	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц, HDMI/VGA - одновременный вывод	
	Разрешения кодирования	Основной поток: При выкл. режиме 1080р Lite: Для доступа к потоку 4 Мп: 4 Мп Lite @ 15 к/с; 1080р Lite/720р/WD1/4CIF/VGA/CIF @ 25 к/с (P)/30 к/с (N) Для доступа к потоку 1080р: 1080р/720р@15 к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N) Для доступа к потоку 720р: 720р/VGA/WD1/4CIF/CIF @ 25 к/с (P)/30 к/с (N) При вкл. режиме 1080р Lite: 4 Мп Lite @15 к/с; 1080р Lite/720р Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF @ 25 к/с (P)/30 к/с (N)	
		Дополнительный поток: WD1/4CIF @12 к/с; CIF @ 25 к/с (P)/30 к/с (N)	
		Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с
		Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
	Битрейт аудио	64 Кбит/с	
	Двойной поток	Поддерживается	
	Тип потока	Видео, видео и аудио	
	Синхронное воспроизведение	4 канала	
Интеллектуальные ATM-функции	Возможности воспроизведения	1 канал для режима лица человека и 1 канал для режима панели, только для аналогового канала	
	Режим панели	Вход человека, тайм-аут операции, приклеивание записок и установка сканера	
	Режим лица человека	Обычное лицо человека, нетипичное лицо человека, несколько лиц людей, ношение солнцезащитных очков, использование мобильного телефона	
Накопитель	SATA	1 SATA-интерфейс	
	Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель	
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10M/100 Ethernet	
	USB	Передняя панель: 1 × USB 2.0; Задняя панель: 1 × USB 2.0	

	Серийный интерфейс	RS-485 (полудуплекс), RS232
	Тревожный вход/выход	4/1
Основное	Питание	DC 12 В, 1.5 А
	Потребляемая мощность (без накопителя)	≤ 18 Вт
	Рабочая температура	От -10 до +55 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %
	Размеры	200 × 132 × 50 мм
	Масса (без накопителя)	≤ 0.8 кг
Сертификаты	FCC	47 CFR Part 15, Subpart B
	CE	EN 60950-1, EN 55032, EN50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Видеовход	8	Аудиовход, разъем RCA
2	USB	9	LAN
3	Видеовыход	10	Серийный интерфейс RS-485
4	HDMI	11	Источник питания DC 12 В
5	VGA	12	GND
6	Интерфейс тревожного входа/выхода	13	USB
7	Аудиовыход, разъем RCA	14	Серийный интерфейс RS-232

Доступные модели

iDS-7204AHQHI-M1

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.