

## iDS-7208RQHI-LSTF/AC1

8-ми каналный гибридный HD-TVI регистратор Acusense

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

#### Основная информация

- Анализ поведения на базе Deep Learning или сравнение изображений лиц
- Видеосжатие H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- Видеовходы HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- IP-видеовходы: до 12 каналов (до 6 Мп)
- Сигнал HDTVI: 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
- Полноканальная запись видео с разрешением до 1080р

#### Хранение и воспроизведение

- Смарт-поиск и эффективное воспроизведение
- Поддержка стороннего облачного сервиса (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive)

#### Смарт-функции

- Анализ поведения на основе Deep Learning (пересечение линии и обнаружение вторжения) или распознавание лиц
- Поддержка различных VCA-событий как для аналоговых камер, так и для интеллектуальных IP-камер

#### Сеть и Ethernet

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



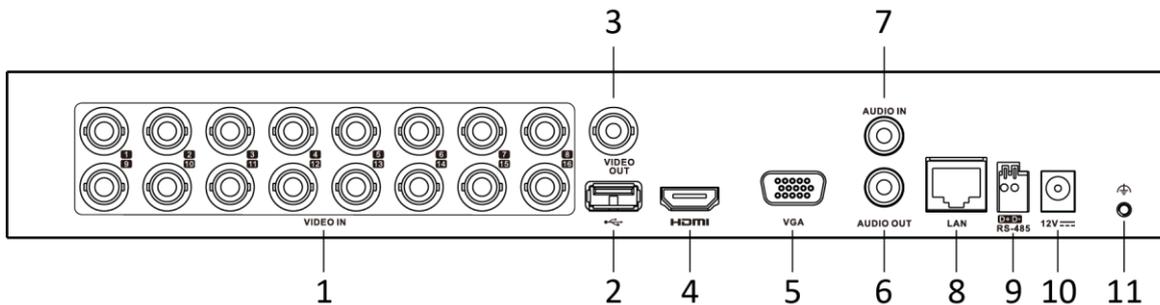
## Спецификации

<b>Модель</b>	<b>iDS-7208RQHI-LSTF/AC1</b>
<b>Смарт-аналитика: лица<sup>1</sup></b>	
<b>Детекция и захват лиц</b>	Сравнение изображений, поиск изображений
<b>Библиотека изображений</b>	До 16 библиотек изображений, до 500 изображений в общей сложности (каждое изображение ≤ 1 МБ, общая емкость ≤ 80 МБ)
<b>Сравнение изображений</b>	1 канал, тревожный сигнал на базе сравнения изображений
<b>Видеоаналитика: люди/ТС<sup>1</sup></b>	
<b>Снижение числа ложных срабатываний</b>	До 4 каналов
<b>Запись</b>	
<b>Видеосжатие</b>	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
<b>Разрешения кодирования</b>	Основной поток  При выкл. режиме 1080p Lite: для доступа к потоку 4 Мп: 4 Мп Lite @15 к/с; 1080p Lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @25 к/с (P)/ 30 к/с (N); для доступа к потоку 3 Мп: 3 Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 к/с; для доступа к потоку 1080p: 1080p/720p@15 к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/ 30 к/с (N); для доступа к потоку 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/ 30 к/с (N)  При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite/3 Мп @15 к/с; 1080p Lite/720p 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)
<b>Битрейт видео</b>	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с
<b>Двойной поток</b>	Поддерживается
<b>Тип потока</b>	Видео, видео и аудио
<b>Аудиосжатие</b>	G.711u
<b>Битрейт аудио</b>	64 Кбит/с
<b>Видео и аудио</b>	
<b>IP-видеовход</b>	2 канала (расширение до 10 каналов)
	Улучшенный режим IP вкл: 4 канала (расширение до 12 каналов), каждый до 4 Мбит/с
	Разрешение до 6 Мп
	Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264

<b>Аналоговый видеовход</b>	8 каналов
	BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения по коакситрону
<b>Вход HDTV1</b>	4 Мп Lite, 3 Мп, 1080р30, 1080р@25 к/с, 720р@60 к/с, 720р@50 к/с, 720р@30 к/с, 720р@25 к/с *: 3 Мп доступно только для канала 1/2 модели iDS-7208RQHI-LSTF/AC1
<b>Вход AHD</b>	4 Мп, 1080р@25 к/с, 1080р@30 к/с, 720р@25 к/с, 720р@30 к/с
<b>Вход HDCVI</b>	4 Мп, 1080р@25 к/с, 1080р@30 к/с, 720р@25 к/с, 720р@30 к/с
<b>Вход CVBS</b>	PAL/NTSC
<b>Выход CVBS</b>	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
<b>Выход HDMI/VGA</b>	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц 1024 × 768/60 Гц, HDMI/VGA одновременный вывод
<b>Аудиовход</b>	8 каналов, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)
<b>Аудиовыход</b>	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
<b>Двусторонняя аудиосвязь</b>	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)
<b>Синхронное воспроизведение</b>	8 каналов
<b>Сеть</b>	
<b>Удаленное подключение</b>	64
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
<b>Сетевой интерфейс</b>	1, RJ45 auto 10M/100M Ethernet
<b>Вспомогательные интерфейсы</b>	
<b>SATA</b>	1 SATA, до 10 ТБ каждый накопитель
<b>Серийный интерфейс</b>	RS-485 (полудуплекс)
<b>USB</b>	Передняя панель: 1 × USB 2.0; Задняя панель: 1 × USB 2.0
<b>Тревожные входы/выходы</b>	8/4
<b>Основное</b>	
<b>Питание</b>	DC 12 В
<b>Потребляемая мощность (Без накопителя)</b>	≤ 18 Вт
<b>Рабочая температура</b>	От -10 до +55 °С
<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 90 %
<b>Размеры</b>	315 × 242 × 45 мм
<b>Масса (без накопителя)</b>	≤ 1.78 кг

<sup>1</sup> Невозможно использовать одновременно обе функции аналитики: распознавание лиц и людей/ТС.  
При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.

## Интерфейсы



\*: Задняя панель модели iDS-7208RQHI-LSTF/AC1 обеспечена 8 видеовходами.

№	Описание	№	Описание
1	Видеовход	7	Аудиовход, разъем RCA
2	USB	8	LAN
3	Видеовыход	9	RS-485, серийный интерфейс
4	HDMI	10	Источник питания DC 12 В
5	VGA	11	Заземление
6	Аудиовыход, разъем RCA		

## Доступные модели

iDS-7208RQHI-LSTF/AC1

## **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.**