

## iDS-7216RQHI-LSTF/AC2

16-ти канальный 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
- Видеовходы HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- IP-видеовходы: до 24 каналов (до 6 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
- Полноканальная запись видео с разрешением до 4 Мп Lite

#### Хранение и воспроизведение

- 2 SATA
- 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

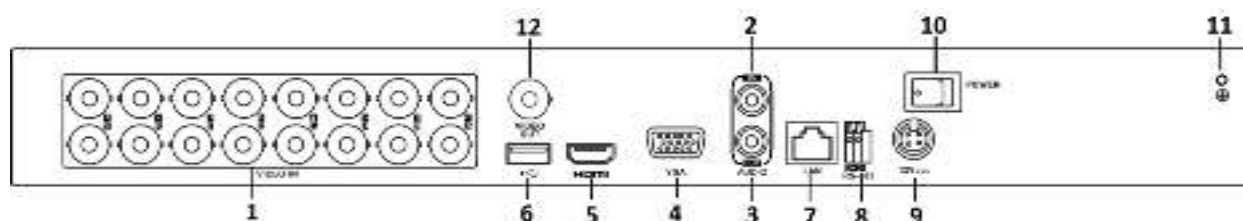


## Спецификации

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                               | <b>iDS-7216RQHI-LSTF/AC2</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>Смарт-аналитика: 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:<br>для доступа к потоку 4 Мп:<br>4 Мп Lite@15 к/с; 1080p Lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 к/с (P)/ 30 к/с (N);<br>для доступа к потоку 3 Мп:<br>3 Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 к/с;<br>для доступа к потоку 1080p:<br>1080p/720p@15 к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/ 30 к/с (N);<br>для доступа к потоку 720p:<br>720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/ 30 к/с (N) |
|                                             | При вкл. режиме 1080p Lite:<br>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 18 каналов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                             | Улучшенный режим IP вкл:<br>8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                             | Разрешение до 6 Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                        |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аналоговый видеовход                   | 16 каналов                                                                                                                                |
|                                        | BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения по коакситрону                                                                               |
| Вход HDTV I                            | 4 Мп, 3 Мп, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25<br>*: 3 Мп доступно только для каналов 1/2/3/4 модели iDS-7216RQHI-LSTF/AC2. |
| Вход АHD                               | 4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30                                                                                                    |
| Вход HDCVI                             | 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30                                                                                                          |
| Вход CVBS                              | PAL/NTSC                                                                                                                                  |
| Выход CVBS                             | 1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом),<br>разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480                                                           |
| Выход HDMI/VGA                         | 1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц<br>1024 × 768/60 Гц, HDMI/VGA одновременный вывод                         |
| Аудиовход                              | 16 каналов, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)                                                                                                        |
| 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             | 16 каналов                                                                                                                                |
| <b>Сеть</b>                            |                                                                                                                                           |
| Удаленное подключение                  | 128                                                                                                                                       |
| Сетевые протоколы                      | TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF                                                   |
| Сетевой интерфейс                      | 1, RJ45 auto 10M/100M/1000M Ethernet                                                                                                      |
| <b>Вспомогательные интерфейсы</b>      |                                                                                                                                           |
| SATA                                   | 2 SATA                                                                                                                                    |
| Объем                                  | До 10 ТБ каждый накопитель                                                                                                                |
| Серийный интерфейс                     | RS-485 (полудуплекс)                                                                                                                      |
| USB                                    | 2 × USB 2.0                                                                                                                               |
| Тревожные входы/выходы                 | 16/4                                                                                                                                      |
| <b>Основное</b>                        |                                                                                                                                           |
| Питание                                | DC 12 В                                                                                                                                   |
| Потребляемая мощность (Без накопителя) | ≤ 25 Вт                                                                                                                                   |
| Рабочая температура                    | От -10 до +55 °C                                                                                                                          |
| Рабочая влажность                      | От 10 до 90 %                                                                                                                             |
| Размеры                                | 380 × 320 × 48 мм (15.0 × 12.6 × 1.9 дюймов)                                                                                              |
| Масса (без накопителя)                 | ≤ 2 кг                                                                                                                                    |

## Интерфейсы



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

## Доступные модели

iDS-7216RQHI-LSTF/AC2

## 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.**