

## Видеорегистратор iDS-7700NXI-I4/X(B)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



### Особенности и функции

#### Видеоаналитика: люди/ТС

- Классификация объектов на основе Deep Learning снижает число ложных срабатываний

#### Профессиональный и надежный

- Новый улучшенный графический интерфейс пользователя
- Поддержка двух ОС для обеспечения высокой надежности работы системы
- Технология ANR для повышения надежности хранения при отключении сети

#### Видеовход и передача данных

- Подключение ко всем каналам IP-камер
- Возможность подключения к сторонним IP-камерам

#### Формат сжатия и запись видео

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75%
- Запись видео для всех каналов с разрешением до 12 Мп

#### HD-видеовыход

- Имеются независимые выходы HDMI и VGA
- Вывод видео (HDMI) с разрешением до 4K (3840 × 2160)

#### Хранение и воспроизведение

- До 4 SATA HDD
- Синхронное воспроизведение, 16 каналов @1080p
- Обычный/важный/настраиваемый режим воспроизведения видео
- Управление файлами
- Диагностика HDD

#### Интеллектуальная аналитика и POS

- Поддержка нескольких VCA-событий
- Интеллектуальный поиск для выбранной области в видео; интеллектуальное воспроизведение для улучшения эффективности воспроизведения
- Наложение информации о транзакции (POS) при просмотре в режиме реального времени и воспроизведении
- Запуск записи и тревоги по команде POS-оборудования

#### Сеть и Ethernet

- Hik-Connect для удобного сетевого управления
- Gigabit Ethernet



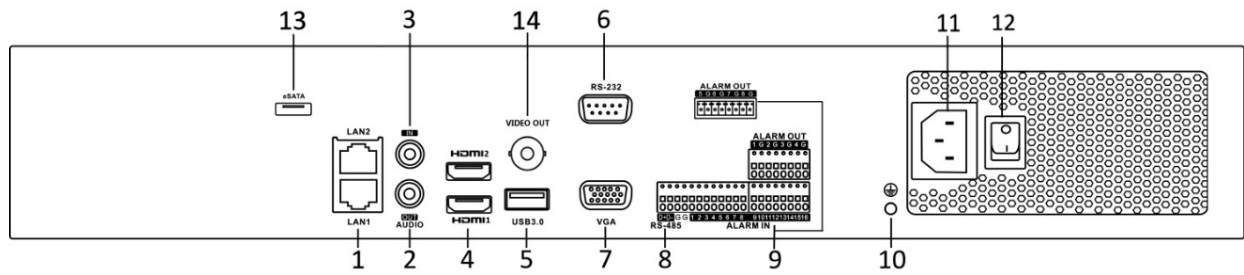
## Спецификации

Модель		iDS-7716NXI-I4/X(B)	iDS-7732NXI-I4/X(B)
Детекция лиц и аналитика <sup>1</sup>	Библиотека изображений	32 библиотеки 100 000 изображений	
	Тревога сравнения изображений лиц	16 каналов, тревога сравнения изображений лиц, Действия по тревоге: запись, звуковое предупреждение, уведомление центра мониторинга, отправка email	
	Поиск по изображениям лиц	Поддержка функции поиска по изображениям	
	Производительность детекции лиц и аналитики	8-ми канальный захват изображений лиц человека (HD IP-камера, до 4 Мп, H.264/H.265)	
Видеоаналитика: люди/ТС <sup>1</sup>	Снижение числа ложных срабатываний	Видеоаналитика для распознавания людей и ТС в целях снижения числа ложных тревог: до 16 каналов, 2 Мп (H.264/H.265)	
Видео/аудиовход	IP-видеовход	16 каналов	32 канала
	Двусторонняя аудиосвязь	Разрешение до 12 Мп 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)	
Сеть	Входная пропускная способность	320 Мбит/с	
	Выходная пропускная способность	256 Мбит/с	
	Удаленное подключение	128	
Видео/аудиовыход	Разрешение при записи	12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Выход CVBS (опционально)	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	
	Выход HDMI1 разрешение	4K (3840 × 2160)/60 Гц, 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 2K (2560 × 1440)/60 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1600 × 1200/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц	
	Выход VGA разрешение	1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц, одновременный вывод HDMI1/VGA	
	Выход HDMI2 разрешение	1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц	
	Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)	
Декодирование	Видеосжатие	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	
	Разрешение просмотра в режиме реального времени/воспроизведения	12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Синхронное воспроизведение	16 каналов	

	<b>Возможности воспроизведения</b>	16 каналов @ 1080p
<b>Сеть</b>	<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
<b>Накопитель</b>	<b>SATA</b>	4 SATA для 4 HDD
	<b>Емкость памяти</b>	До 10 ТБ каждый HDD
	<b>eSATA</b>	1 eSATA
<b>Внешний интерфейс</b>	<b>Сетевой интерфейс</b>	2 RJ45 auto 10/100/1000 М Ethernet
	<b>Серийный интерфейс</b>	RS-485 (полудуплекс), RS-232, клавиатура
	<b>USB</b>	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
	<b>Тревожные входы/выходы</b>	16/8
<b>Основные характеристики</b>	<b>Питание</b>	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, 1 А
	<b>Потребляемая мощность (без накопителя)</b>	≤ 30 Вт
	<b>Рабочая температура</b>	От -10 до +55 °C
	<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 90 %
	<b>Шасси</b>	1.5U, 19 дюймов, установка в стойку
	<b>Размеры</b>	445 × 400 × 71 мм ( 17.5 × 15.7 × 2.8")
	<b>Масса (без накопителя)</b>	≤ 5 кг

1: 2 типа аналитики (обнаружение лиц и обнаружение людей/ТС) не могут быть применены одновременно. При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.

## Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	LAN1 и LAN2	2	Аудиовыход
3	Аудиовход	4	HDMI
5	USB 3.0	6	RS-232
7	VGA (разъем DB9)	8	Серийный интерфейс RS-485
9	Порт контроллера, тревожный вход/выход	10	Заземление
11	Источник питания AC от 100 до 240 В	12	Питание вкл/выкл
13	eSATA	14	Видеовыход

## Доступные модели

iDS-7716NXI-I4/X(B), iDS-7732NXI-I4/X(B)

## 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°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 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**