

## Видеорегистратор DS-7600NXI-I2/S (C)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор DS-7600NXI-I2/S (C) является сетевым видеорегистратором AcuSense.



### Основная информация

- Форматы видео: H.265+/H.265/H.264/H.264+
- Аналитика на основе алгоритма глубокого обучения
- Защита периметра до 4 каналов
- 1 канал с возможностью распознавания лиц для видеопотока
- 4 канала с возможностью распознавания лиц для изображений
- IP-видеовходы: до 8/16 каналов
- Возможность декодирования до 16 каналов 1080p



### Профессиональный и надежный

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %
- Подключение ко всем каналам IP-камер
- Поддержка технологии потокового шифрования по TLS, которая обеспечивает более безопасную передачу потокового трафика
- Поддержка двойной проверки для воспроизведения и загрузки

### HD-видеовыход

- Независимые HDMI и VGA-выходы
- HDMI-видеовыход с разрешением до 4K



## **Хранение и воспроизведение**

- До 2 SATA HDD
- Синхронное воспроизведение, 8/16 каналов @ 1080p

## **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

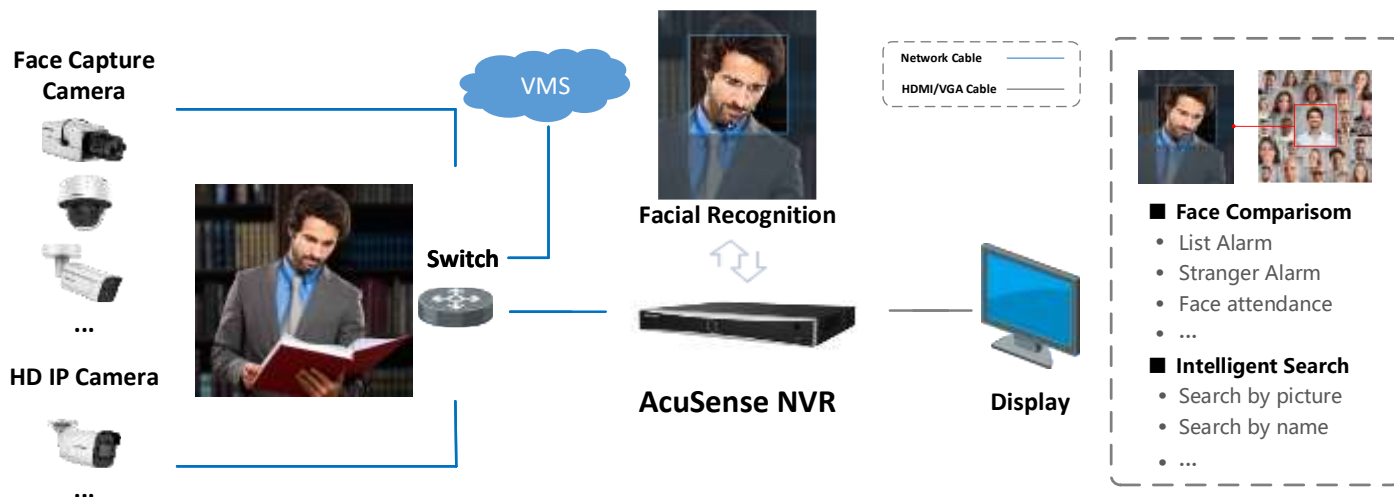
## **Сеть и Ethernet**

- 2 auto 10M/100M/1000M порта Ethernet
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Технология плавной потоковой передачи
- Поддержка веб-доступа без плагина

## Типичное применение

### Распознавание лиц и сравнение изображений лиц

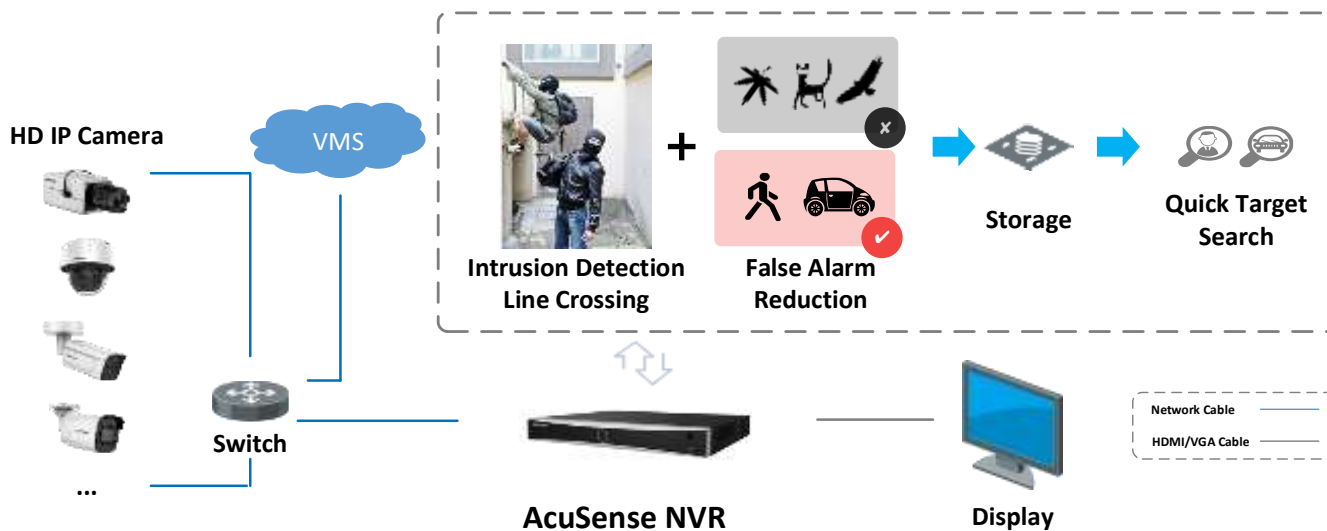
Моделирование и анализ изображений лиц, захваченных камерами. Запуск тревоги черным списком и тревоги "Неизвестное лицо" при помощи библиотеки изображений лиц. Поиск цели по изображению и признакам.



Английский язык	Русский язык
Face capture camera	Камера с функцией захвата изображений лиц
HD IP camera	HD IP-камера
Switch	Переключатель
Facial recognition	Распознавание лиц
AcuSense NVR	Видеорегистратор AcuSense
Display	Экран

## Защита периметра

Используется алгоритм глубокого обучения для снижения количества ложных тревог, вызванных ветвями деревьев, листьями, тенями, светом, транспортными средствами, мелкими животными и т. д.



Английский язык	Русский язык
Intrusion detection	Обнаружение вторжения
Line crossing detection	Обнаружение пересечения линии
False alarm reduction	Снижение количества ложных тревог
Storage	Устройство хранения
Quick target search	Быстрый поиск по цели
DeepinMind NVR	Видеорегистратор DeepinMind
HD IP camera	HD IP-камера
Switch	Переключатель
Face recognition	Распознавание лиц
Display	Экран

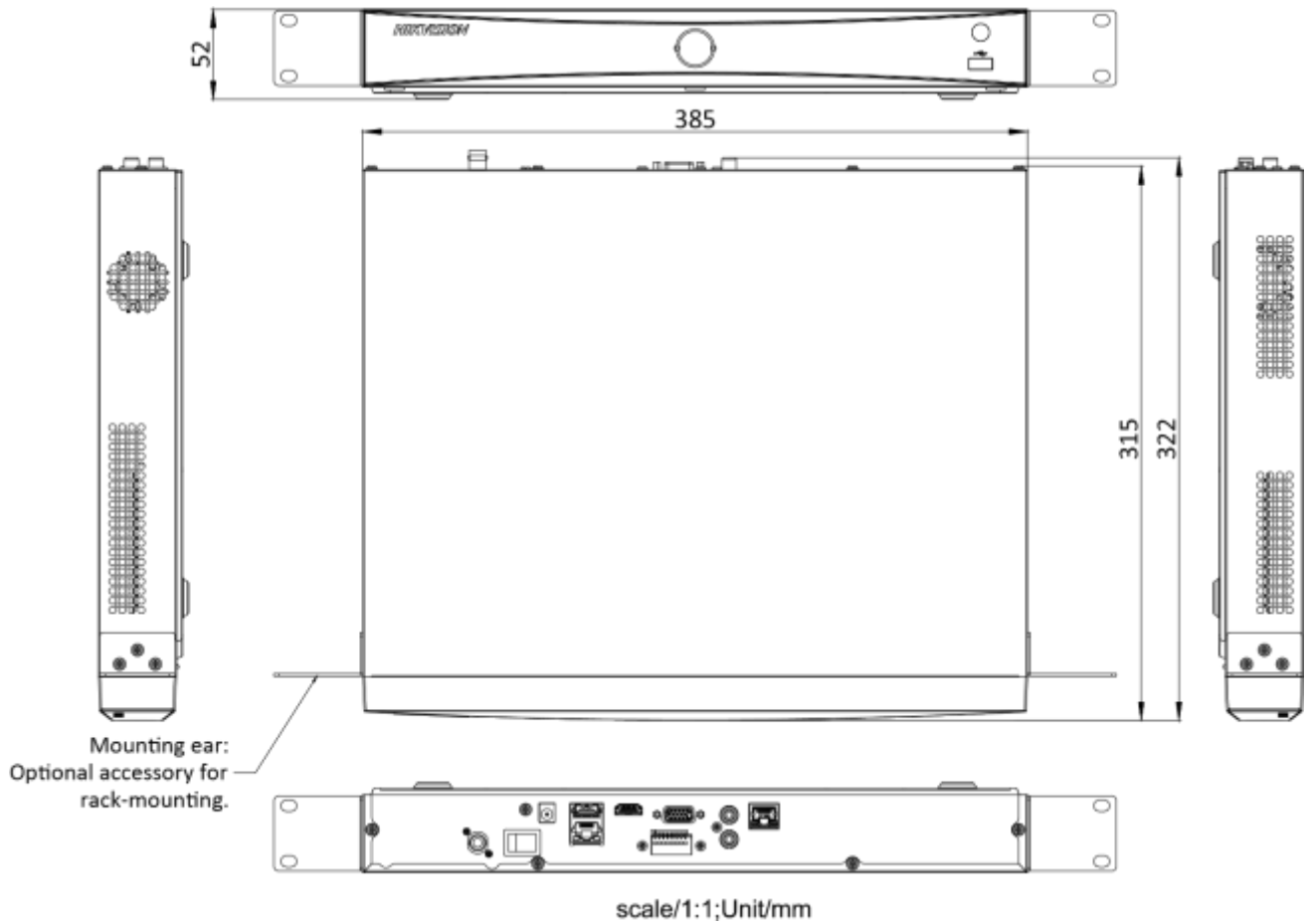
## Спецификации

Модель	DS-7608NXI-I2/S (C)	DS-7616NXI-I2/S (C)
<b>Распознавание лиц<sup>1</sup></b>		
<b>Детекция лиц и аналитика</b>	Сравнение, захват и поиск изображений лиц	
<b>Библиотека изображений</b>	До 16 библиотек изображений, в целом до 10000 изображений (каждое изображение ≤ 512 КБ, общая емкость ≤ 150 МБ)	
<b>Сравнение изображений</b>	4 канала, тревожный сигнал на базе сравнения изображений лиц	
<b>Производительность детекции лиц и аналитики</b>	1 канал, захват изображений лиц человека (HD IP-камера, до 8 Мп, H.264/H.265)	
<b>Защита периметра<sup>1</sup></b>		
<b>Видеоаналитика: люди / ТС</b>	Видеоаналитика для распознавания людей и ТС в целях снижения числа ложных тревог: до 4 каналов, 2 Мп (H.264/H.265); Всего до 12 правил	
<b>Видео и аудио</b>		
<b>IP-видеовход</b>	8 каналов	16 каналов
	Разрешение до 12 Мп *: Разрешение 32 Мп и 24 Мп доступно только для канала 1, когда включен режим разрешения Ultra HD.	
<b>Входная пропускная способность</b>	80 Мбит/с	160 Мбит/с
<b>Выходная пропускная способность</b>	256 Мбит/с	
<b>HDMI-выход</b>	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	
<b>Выход VGA</b>	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц	
<b>Видеовыход</b>	Независимый вывод HDMI/VGA	
<b>Выход CVBS</b>	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	
<b>Аудиовыход</b>	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)	
<b>Двусторонняя аудиосвязь</b>	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)	
<b>Декодирование</b>		
<b>Формат декодирования</b>	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	
<b>Разрешение при записи</b>	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: Разрешение 32 Мп и 24 Мп доступно только для канала 1, когда включен режим разрешения Ultra HD.	
<b>Синхронное воспроизведение</b>	8 каналов	16 каналов
<b>Возможности воспроизведения</b>	16 каналов @ 1080p (30 к/с)	

<b>Запись двойного потока</b>	Поддерживается
<b>Тип потока</b>	Видео, видео и аудио
<b>Аудиосжатие</b>	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2
<b>Сеть</b>	
<b>Удаленное подключение</b>	128
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
<b>Сетевой интерфейс</b>	2 RJ45 auto 10/100/1000 M Ethernet
<b>Вспомогательные интерфейсы</b>	
<b>SATA</b>	2 интерфейса SATA, поддержка функции «горячей замены»
<b>Емкость</b>	До 10 ТБ каждый накопитель
<b>Тревожный вход / выход</b>	4/1
<b>USB</b>	Передняя панель: 1 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
<b>Основное</b>	
<b>Питание</b>	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
<b>Потребляемая мощность (без накопителя)</b>	≤ 15 Вт
<b>Рабочая температура</b>	От -10 до +55 °С
<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 90 %
<b>Шасси</b>	1U
<b>Размеры</b>	385 × 315 × 52 мм (15.2× 12.4 × 2.0")
<b>Масса (без накопителя)</b>	≤ 1.6 кг
<b>Сертификаты</b>	
<b>FCC</b>	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
<b>CE</b>	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

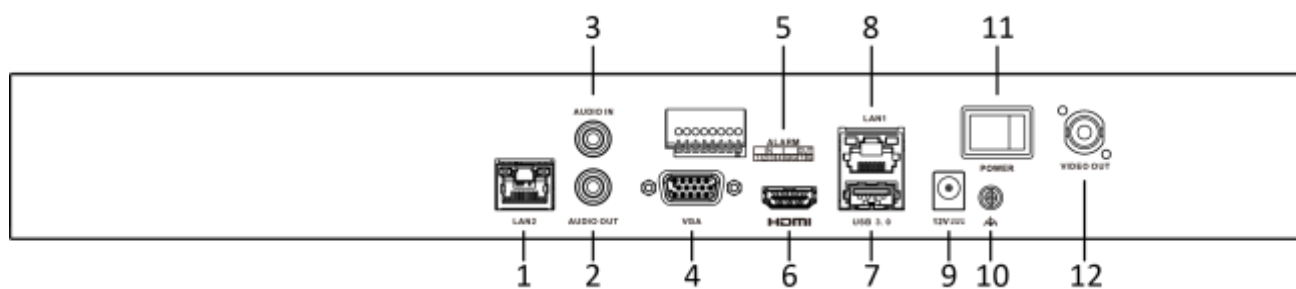
1: Невозможно использовать одновременно 2 типа аналитики: распознавание лиц и защита периметра. При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.

## Размеры (ед. изм.: мм)



Английский язык	Русский язык
Mounting ear: additional for rack-mounting, order code: 190107647	Монтажная проушина: дополнительный аксессуар для монтажа в стойку
Scale/1:1: unit/mm	Масштаб/1:1: ед. изм./мм

## Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Сетевой интерфейс LAN2	7	USB 3.0
2	Аудиовыход	8	Сетевой интерфейс LAN1
3	Аудиовход	9	Питание
4	VGA	10	GND
5	Тревожный вход / тревожный выход	11	Переключатель питания
6	HDMI	12	Видеовыход

## Доступные модели

DS-7608NXI-I2/S (C), DS-7616NXI-I2/S (C)



## 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.**