

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**64-канальный IP-видеорегистратор с  
видеоаналитикой высокой точности**

**iDS-96064NXI-I16**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

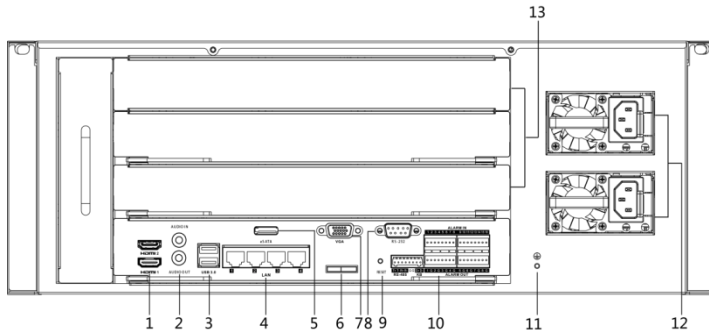
# iDS-96064NXI-I16



## Общая информация

- 64 канала
- Запись видео с разрешением до 12Мп
- Вывод видео с разрешением до 4К
- Синхронное воспроизведение 4 канала@4К
- 8 SATA HDD до 6ТБ
- 1/2 аудио вход/выходов
- Сетевой интерфейс 2 RJ-45 10М/100М/1000М Ethernet

## Интерфейсы задней панели



Цифра	Наименование	Цифра	Наименование
1	HDMI1/2	9	Кнопка перезагрузки
2	Аудиовход, аудиовыход	10	Тревожные вход/ выход
3	USB 3.0		RS-485
4	LAN		Интерфейс клавиатуры
5	eSATA	11	Заземление
6	miniSAS	12	Источник питания
7	VGA	13	Слоты для платы расширения
8	RS-232		2 слота для iDS-96128NXI-I16 и 3 слота для iDS-96128NXI-I24

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>iDS-96064NXI-I16</b>
<b>Видео/аудиовход</b>	
Формат видеосжатия	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / SVAC / MJPEG / MPEG4
IP-камеры	64 канала
Двусторонний аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Входящая пропускная способность	400Мб/с
Исходящая пропускная способность	400Мб/с
<b>Видео/аудиовыход</b>	
Видеовыход	2 HDMI, 2 VGA (две независимые пары)
Разрешение вывода	HDMI: 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 VGA: 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
Аудиовыход	1 канал, RCA (2.0Vp-p, 1 KΩ)
Вывод на LCD монитор	7" LCD монитор
<b>Запись</b>	
Количество потоков	2
Основной поток	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Дополнительный поток	В соответствии с подключенной видеокамерой
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32 кбит/с — 16 Мбит/с
Битрейт аудио	В соответствии с подключенной видеокамерой
Синхронное воспроизведение	5 каналов @ 8 Мп (25 к/с) / 10 каналов @ 4Мп (25 к/с) / 20 каналов @ 1080p (25 к/с)
Нулевой канал	Поддерживается
<b>Smart-функции</b>	
Обнаружение	Обнаружение людей, обнаружение лиц, обнаружение автомобилей, пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны, оставленный предмет, удаленный предмет, потеря аудио, внезапная смена интенсивности звука, расфокусировка

Smart-функции	Поиск похожих людей, анализ поведения, обнаружение лиц, поддержка тепловизоров: обнаружение огня/морских судов/измерение температуры; статистика камер тепловых карт и подсчета посетителей
Фильтр ложных тревог	Фильтрация ложных тревог для 16 правил (пересечение линии, вторжение, вход в зону и выход из зоны)
Обнаружение людей	Обнаружение людей на 16 каналах
Моделирование лица	64 фото в секунду
Алгоритм сравнения изображения	Запись, аудиосигнал, уведомление в центр видеонаблюдения, отправка Email
Поиск по фото	Поддерживается
Библиотека снимков людей	16 библиотек. Кол-во фото в одной библиотеке: 30.000 Кол-во общих фото в библиотеке: 100.000 Поиск по атрибутам, сравнение изображений на похожесть
<b>Особенности</b>	
ANR	Поддерживается
Локальный Smart поиск	Поддерживается
Smart функции видеокамер	Поддерживается
<b>Сеть</b>	
Удаленные соединения	128
Протоколы	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
<b>Жесткий диск</b>	
SATA	16 SATA
eSATA	1 eSATA
miniSAS	2 miniSAS
Объем	До 8ТБ каждый
Тип дискового массива	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	4 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet
Серийные интерфейсы	RS-485 RS-232 Интерфейс клавиатуры
USB-интерфейс	2 USB 2.0 2 USB 3.0
Тревожные вход/выход	16/8
<b>Общие</b>	
Питание	AC100-240В
Потребляемая мощность (без HDD)	До 140Вт
Рабочие условия	-10°C...+55°C, влажность 10% ~ 90%
Размеры	442 × 494 × 146 мм

Вес (нетто)	≤20кг (без HDD)
-------------	-----------------



## 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 -10 до +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 +55°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
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 этого устройства.