

Видеореги­стратор серии DS-7900NI-I4/P

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеореги­стратор серии DS-7900NI-I4/P является сетевым видеореги­стратором.

Основная информация

- Форматы видео: H.265+/H.265/H.264/H.264+
- IP-видеовходы: до 16/32 каналов
- Декодирующая способность до 2 каналов @ 12 Мп/16 каналов @ 1080p
- Входная и выходная пропускная способность до 320 Мбит/с



Профессиональный и надежный

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %
- Плавная потоковая передача для качественного просмотра в режиме реального времени и автокоррекции изображения при слабом сигнале сети
- Запись двойного потока для экономии пропускной способности
- 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 4 SATA HDD
- Синхронное воспроизведение, 16 каналов



Интеллектуальная аналитика и POS

- Поддержка нескольких VCA-событий
- Настраиваемые интеллектуальные функции камеры, такие как VCA-обнаружение (обнаружение движения, пересечения линии, вторжения и т. д.), тепловые карты, ANPR и подсчет людей
- Наложение информации (POS) при просмотре в режиме реального времени и воспроизведении, запуск записи и тревоги по команде POS-оборудования

Сеть и Ethernet

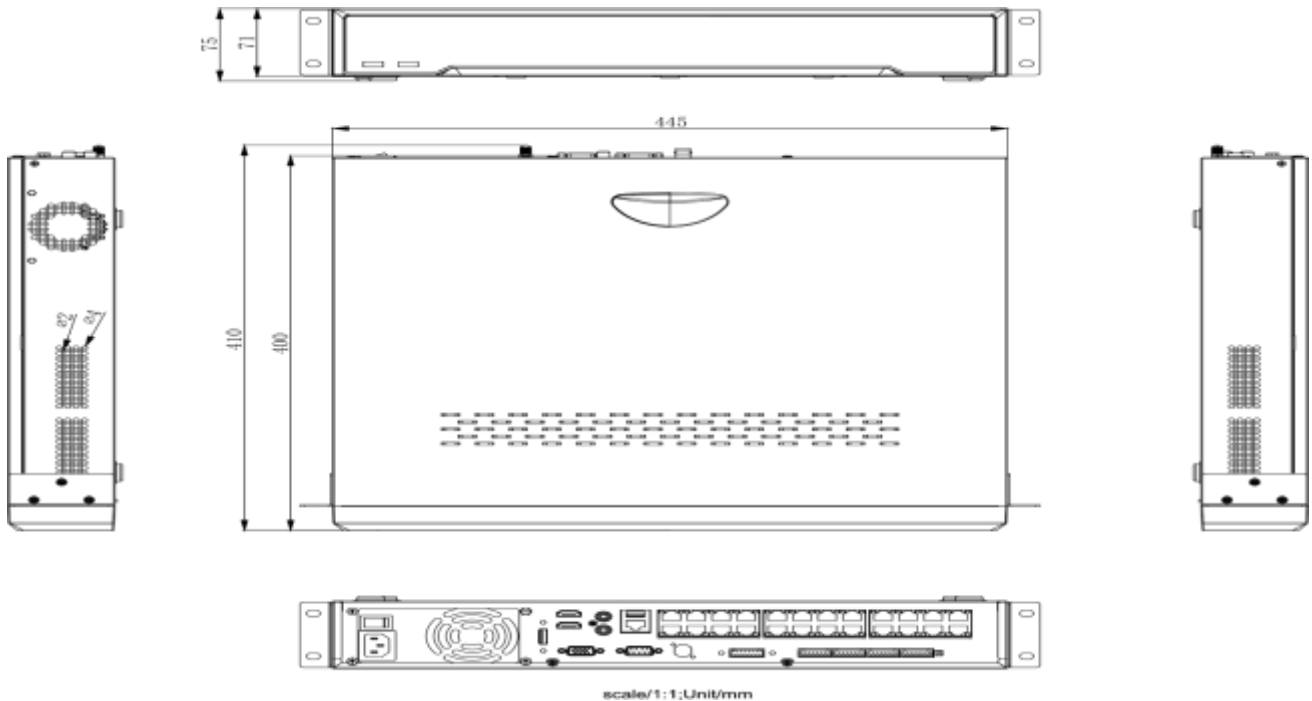
- Предусмотрено 16/24 независимых сетевых PoE-интерфейсов
- 1 auto 10M/100M/1000M порт Ethernet
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Технология плавной потоковой передачи
- Поддержка веб-доступа без плагина

Спецификации

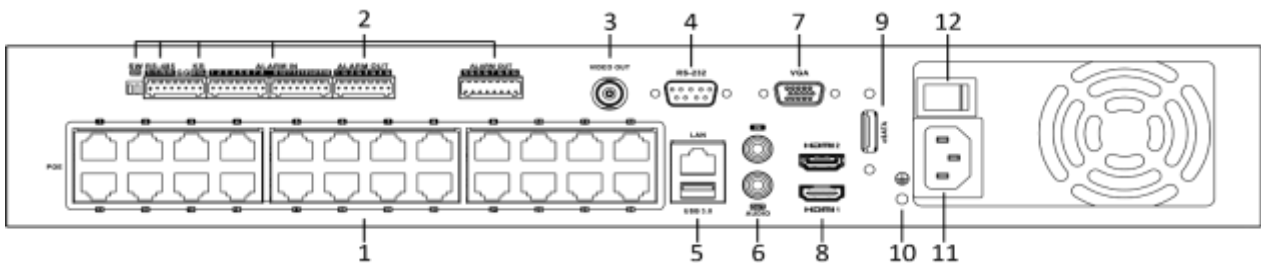
Модель	DS-7916NI-I4/16P	DS-7932NI-I4/16P	DS-7932NI-I4/24P
Видео и аудио			
IP-видеовход	16 каналов	32 канала	
Входная пропускная способность	320 Мбит/с		
Выходная пропускная способность	256 Мбит/с		
Выход HDMI1	4K (3840 × 2160)/60 Гц, 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 1920 × 1080p/60 Гц, 1600 × 1200/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц, одновременный вывод HDMI1/VGA		
Выход HDMI2	1920 × 1080p/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц, независимый вывод HDMI2/VGA		
Выход VGA	1920 × 1080p/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц		
Выход CVBS	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)		
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)		
Декодирование			
Формат декодирования	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4		
Разрешение при записи	12 Мп/8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080p/UHGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
Синхронное воспроизведение	16 каналов		
Возможности воспроизведения	2 канала, @ 12 Мп (20 к/с)/4 канала, @ 8 Мп (25 к/с)/8 каналов @ 4 Мп (30 к/с)/16 каналов @ 1080p (30 к/с)		
Запись двойного потока	Поддерживается		
Тип потока	Видео, видео и аудио		
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726		
Сеть			
Удаленное подключение	128		
Сетевой протокол	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS		
Сетевой интерфейс	1 RJ45 auto 10/100/1000 M Ethernet		
PoE			
Интерфейсы	16, RJ45 auto 10/100M Ethernet	24, RJ45 auto 10/100M Ethernet	
Питание	≤ 200 Вт	≤ 210 Вт	
Поддерживаемый стандарт	IEEE 802.3 af/at		
Вспомогательные интерфейсы			
Серийный интерфейс	1 RS-485 (полудуплекс), 1 RS-232		
SATA	4 SATA-интерфейса		
eSATA (опционально)	1 eSATA		
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель		

Вспомогательные интерфейсы	
Тревожные входы / выходы	16/8
USB	Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
Основное	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность (без накопителя, PoE выкл)	≤ 20 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Шасси	1.5U, 19", установка в стойку
Размеры	445 × 400 × 75 мм (17.5 × 15.7 × 3.0")
Масса (без накопителя)	≤ 5 кг
Сертификаты	
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

Размеры (ед. изм.: мм)



Интерфейсы



*: модели DS-7916NI-I4/16P и DS-7932NI-I4/16P имеют 16 PoE-интерфейсов.

№	Описание	№	Описание
1	PoE-интерфейс	7	VGA (разъем DB9)
2	Концевой выключатель SW, серийный интерфейс RS-485, интерфейс клавиатуры, тревожный вход, тревожный выход	8	HDMI 1 и HDMI 2
3	Видеовыход	9	eSATA
4	Серийный интерфейс RS-232	10	Заземление
5	USB 3.0, LAN	11	Питание AC от 100 до 240 В
6	Аудиовход / выход	12	Переключатель питания

Доступные модели

DS-7916NI-I4/16P, DS-7932NI-I4/16P, DS-7932NI-I4/24P

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.