

Видеорегистратор DS-N316/2P(D)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор DS-N316/2P(D) является сетевым видеорегистратором.



Основная информация

- IP-видеовходы: до 16 каналов
- Форматы видео: H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
- Декодирующая способность, 1 канал @ 8 Мп / 3 канала @ 4 Мп / 6 каналов @ 1080p
- Входная пропускная способность до 160 Мбит/с



Профессиональный и надежный

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %

Видеовыход HD

- Одновременный вывод HDMI / VGA
- HDMI-видеовыход с разрешением до 4K

Хранение и воспроизведение

- 2 SATA интерфейса для подключения HDD (до 8 ТБ каждый HDD)
- Интеллектуальный поиск и интеллектуальное воспроизведение для улучшения эффективности воспроизведения

Интеллектуальные функции

- Обнаружение движения 2.0: до 4 каналов
- Поддержка нескольких VCA-событий
- Настраиваемые интеллектуальные функции камеры, такие как VCA-обнаружение (обнаружение движения, пересечения линии, вторжения и т. д.)

Сеть и Ethernet

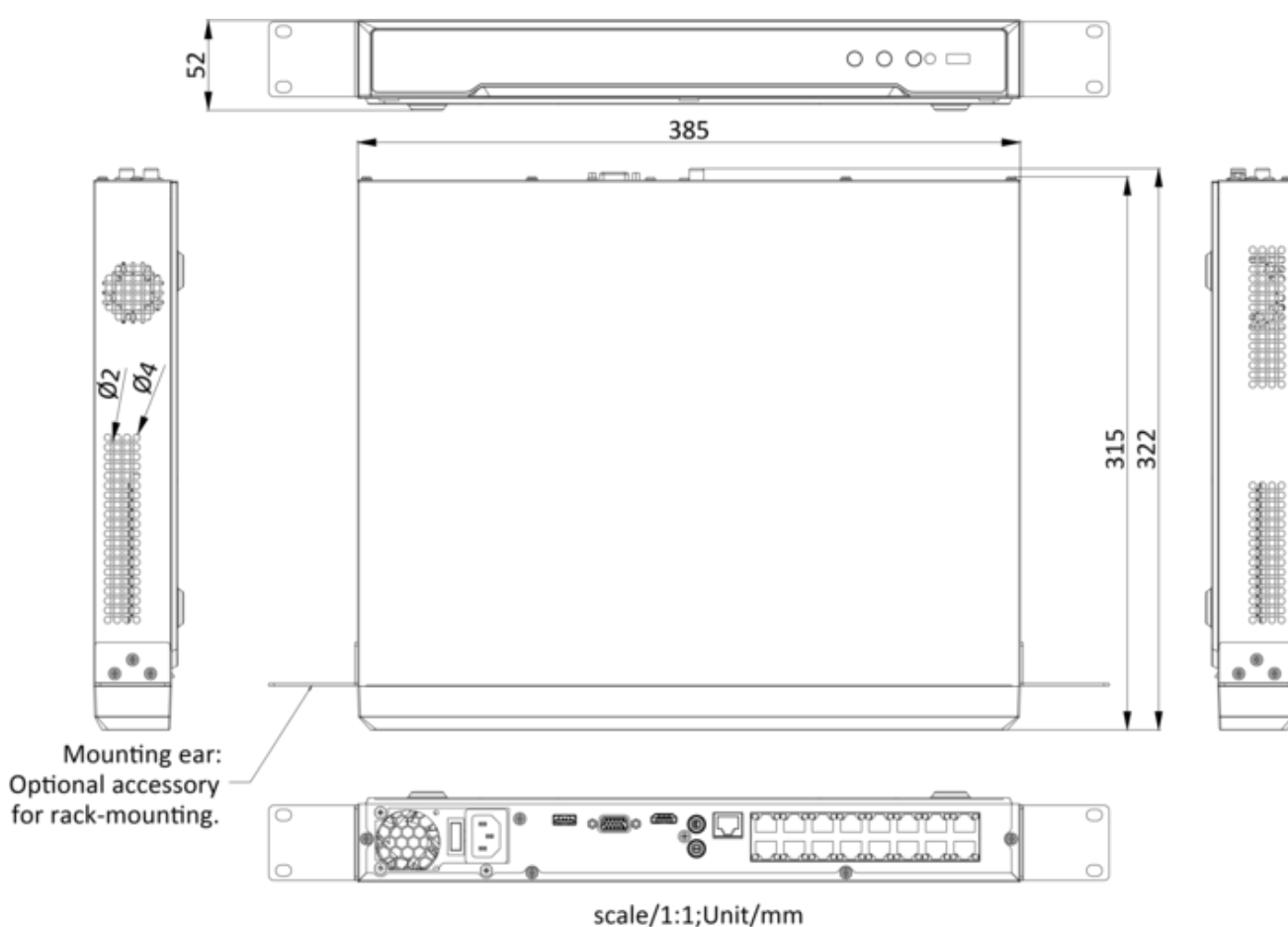
- Предусмотрено 16 независимых сетевых PoE-интерфейсов
- 1 auto 10M / 100M / 1000M порт Ethernet
- Hik-Connect для удобного сетевого управления

Спецификации

Обнаружение движения 2.0	
Видеоаналитика: «Человек» / «ТС»	4 канала
Видео и аудио	
IP-видеовыход	16 каналов
Входная пропускная способность	160 Мбит/с
Выходная пропускная способность	80 Мбит/с
Выход HDMI	1 канал, 4K (4096 × 2160) / 30 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
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
Режим вывода видео	Одновременный вывод HDMI / VGA
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)
Декодирование	
Видеосжатие	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Разрешение при записи	8 Мп / 6 Мп / 5 Мп / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Производительность декодирования	1 канал @ 8 Мп (30 к/с) / 3 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 6 каналов @ 1080p (30 к/с) *: длина или ширина разрешения камеры не может превышать 4096 пикселей.
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726
Сеть	
Удаленное подключение	32
Сетевые протоколы	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
Питание	≤ 150 Вт
Стандарты	IEEE 802.3 af / at
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	2 интерфейса SATA
Емкость	До 8 ТБ каждый накопитель
Тревожный вход / выход	4/1
USB-интерфейс	2 × USB 2.0
Основное	
Питание	AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность	≤ 15 Вт (без HDD и PoE выкл.)

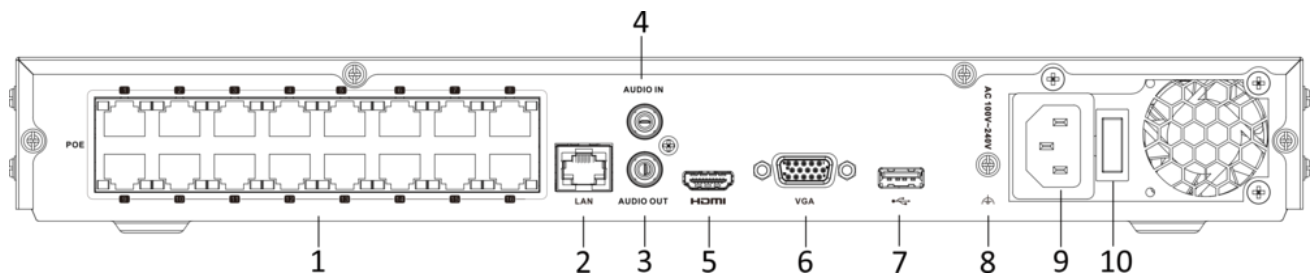
Основное	
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Шасси	1U
Размеры	385 × 315 × 52 мм (15.2 × 12.4 × 2.0")
Масса	≤ 2.6 кг (без HDD)
Сертификаты	
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017

Размеры (ед. изм.: мм)



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

Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	PoE-интерфейс	6	VGA (разъем DB9)
2	LAN	7	USB
3	Аудиовыход	8	Заземление
4	Аудиовход	9	Питание
5	HDMI	10	Переключатель питания

Доступные модели

DS-N316/2P(D)

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.