

Видеорегистратор DS-7616NI-M2/16P

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор DS-7616NI-M2/16P является сетевым видеорегистратором 8K серии M.



Основная информация

- Форматы видео: H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+.
- IP-видеовходы: до 16 каналов.
- Возможность декодирования до 16 каналов @ 4 Мп.
- Входная пропускная способность до 256 Мбит/с.



Профессиональный и надежный

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

Видеовыход HD

- Независимые HDMI и VGA-выходы.
- HDMI-видеовыход с разрешением до 8K.

Хранение и воспроизведение

- До 2 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 независимых сетевых PoE-интерфейсов.
- 1 auto 10 / 100 / 1000M порт Ethernet.
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью.
- Технология плавной потоковой передачи.
- Поддержка веб-доступа без плагина.



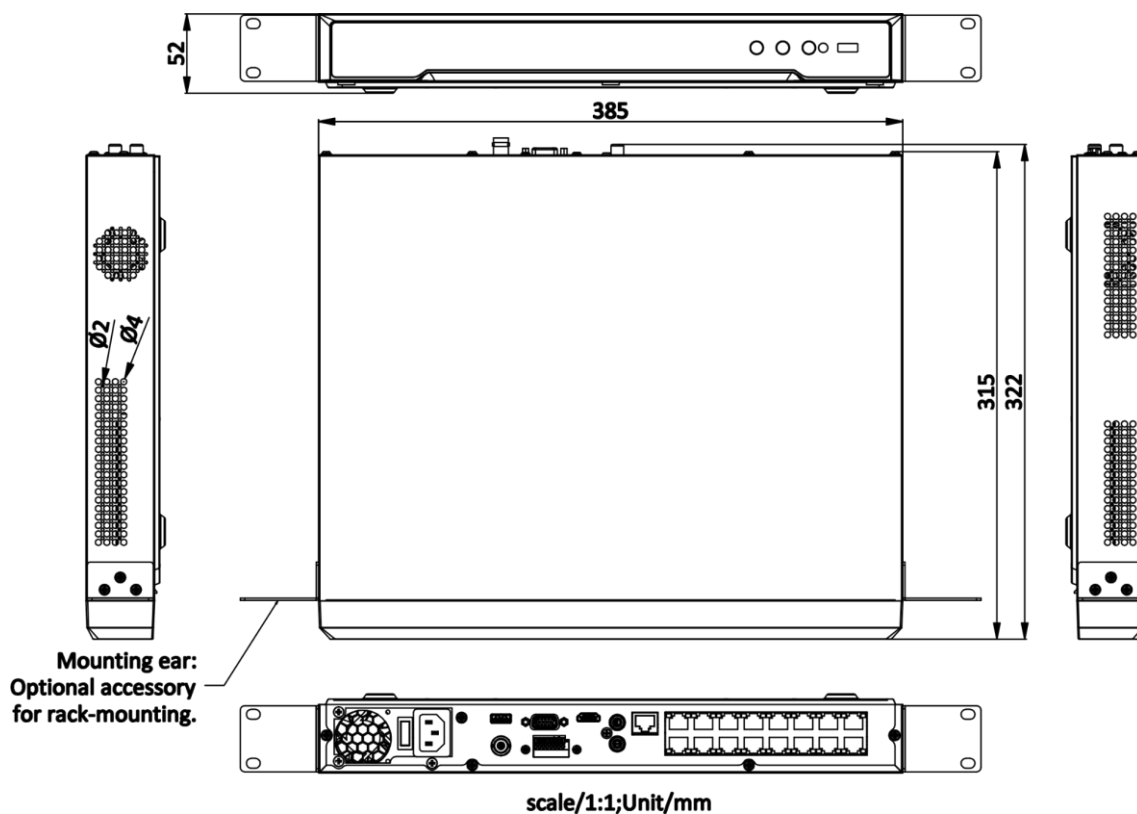
www.hikvision.com

▪ Спецификации

Видео и аудио	
IP-видеовыход	16 каналов Разрешение до 32 Мп *Если включен режим Ultra HD, сетевой видеорегистратор поддерживает до 8 каналов 32 / 24 Мп IP-видеовыходов.
Входная пропускная способность	256 Мбит/с
Выходная пропускная способность	256 Мбит/с
Выход HDMI	8K (7680 × 4320) / 30 Гц, 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	1920 × 1080 / 60 Гц, 1600 × 1200 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц
Режим вывода видео	Независимый вывод HDMI / VGA
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, при использовании аудиовхода)
Декодирование	
Видеосжатие	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Разрешение при записи	32 Мп / 24 Мп / 12 Мп / 8 Мп / 6 Мп / 5 Мп / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: Если включен режим Ultra HD, сетевой видеорегистратор поддерживает до 8 каналов 32 / 24 Мп IP-видеовыходов.
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Декодирование	2 канала @ 32 Мп (30 к/с) / 2 канала @ 24 Мп (30 к/с) / 4 канала @ 12 Мп (20 к/с) / 8 каналов @ 8 Мп (25 к/с) / 16 каналов @ 4 Мп (30 к/с)
Запись двойного потока	Поддерживается
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC / MP2L2
Сеть	
Удаленное подключение	128
Сетевые протоколы	TCP / IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Сетевой интерфейс	2 RJ45 auto 10 / 100 / 1000 М Ethernet

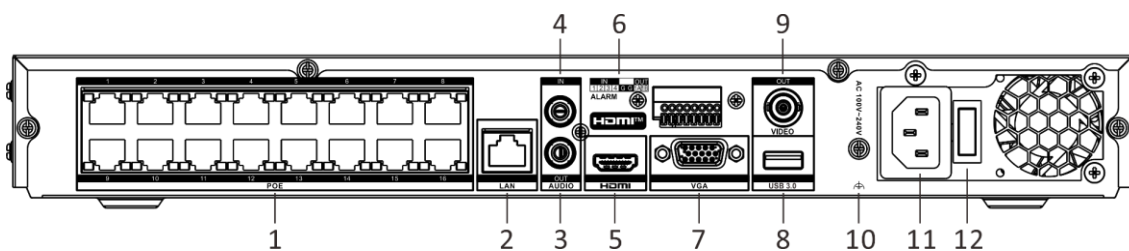
PoE	
Интерфейсы	16, RJ45 auto 10 / 100M Ethernet
Питание	≤ 200 Вт
Стандарты	IEEE 802.3 af/at
Дополнительные интерфейсы	
SATA	2 SATA
Емкость	До 14 ТБ каждый HDD
Тревожный вход / выход	4/1
USB-интерфейс	Передняя панель: 1 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
Основное	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность	≤ 15 Вт (без HDD и PoE выкл.)
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	385 × 315 × 52 мм (15.2 × 12.4 × 2.0")
Масса	≤ 3 кг (без HDD)
Сертификаты	
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015 + A1:2020, EN IEC61000-3-2:2019 + A1:2021, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 50130-4:2011 + A1:2014, EN 55035:2017 + A11:2020

▪ Размеры (ед. изм.: мм)



Английский язык	Русский язык
Mounting ear	Монтажная проушина
Optional accessory for rack-mounting	Дополнительный аксессуар для установки в стойку

▪ Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Сетевые интерфейсы с функцией PoE	7	VGA-выход
2	LAN	8	USB 3.0
3	Аудиовыход	9	Видеовыход CVBS
4	Аудиовход	10	Заземление
5	HDMI	11	Питание AC от 100 до 240 В
6	Тревожный вход / выход	12	Переключатель питания

▪ Доступные модели

DS-7616NI-M2/16P

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.