

## Видеорегистратор F-NR-208E

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Видеорегистратор F-NR-208E является сетевым видеорегистратором.

#### Основная информация

- IP-видеовход: до 8 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 80 Мбит/с

#### Профессиональный и надежный

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

#### HD-видеовыход

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

#### Хранение и воспроизведение

- 1 SATA интерфейс для подключения HDD (до 10 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 камер
- Настраиваемые интеллектуальные функции камеры, такие как VCA-обнаружение (обнаружение движения, пересечения линии, вторжения и т. д.)

#### Сеть и Ethernet

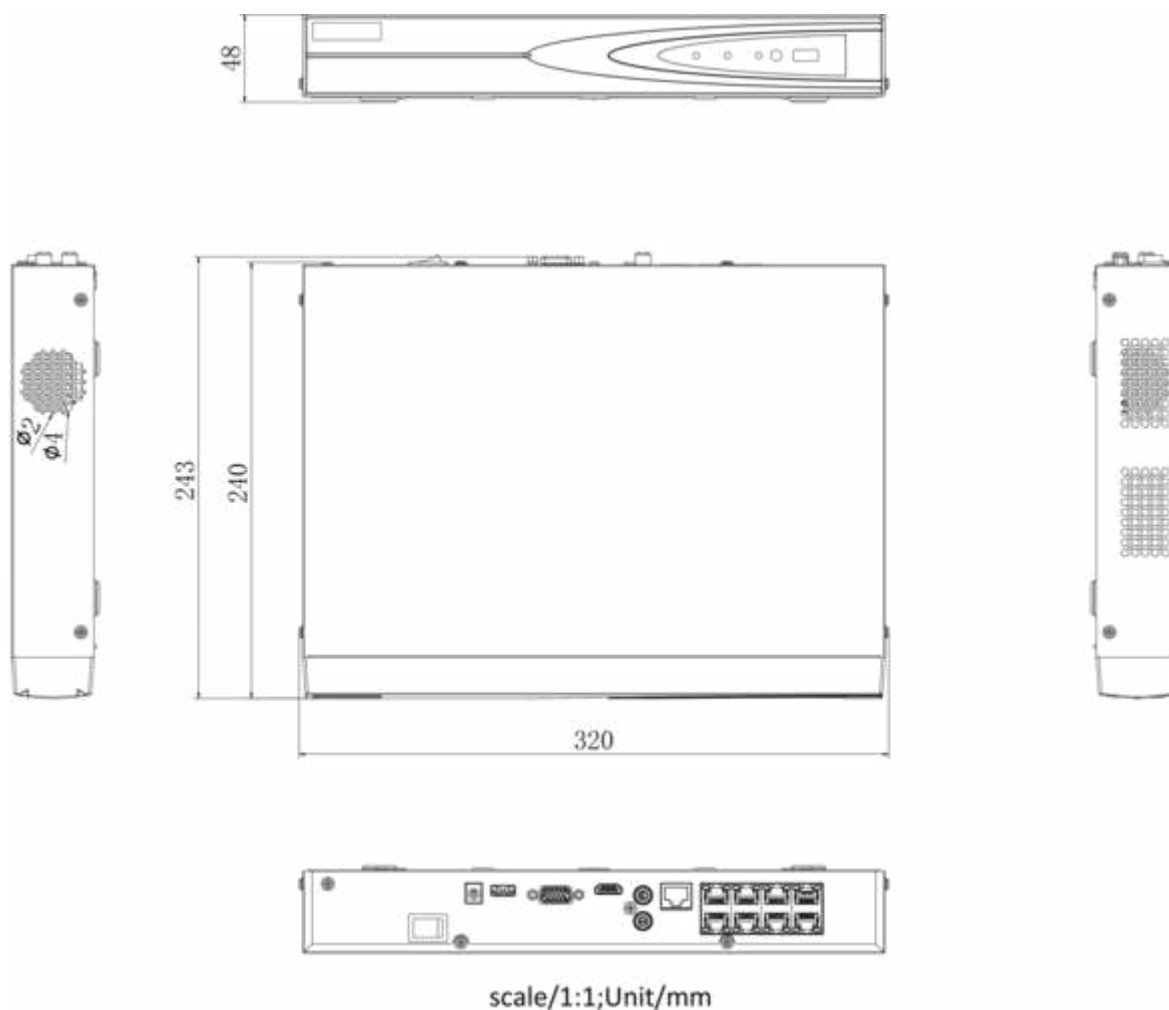
- 8 независимых сетевых PoE-интерфейсов с поддержкой увеличенной дальности передачи до 300м
- 1 auto 10M/100M порт Ethernet
- Приложение для удобного сетевого управления

## ▪ Спецификации

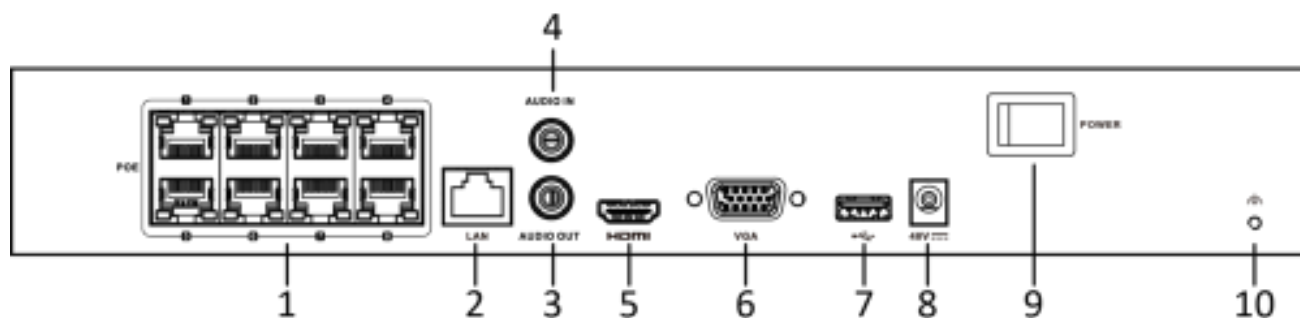
| Обнаружение движения 2.0         |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеоаналитика: «Человек» / «ТС» | 4 канала                                                                                                                                                                 |
| Видео и аудио                    |                                                                                                                                                                          |
| IP-видеовход                     | 8 каналов                                                                                                                                                                |
| Входная пропускная способность   | 80 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       | 8 каналов                                                                                                                                                                |
| Производительность декодирования | 1 канал @ 8 Мп (30 к/с) / 3 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 6 каналов @ 1080p (30 к/с)<br>*: количество пикселей в строке 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, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTP, HTTPS, ONVIF                                                                      |
| Сетевой интерфейс                | 1, RJ45 auto 10/100M Ethernet                                                                                                                                            |
| PoE                              |                                                                                                                                                                          |
| Интерфейсы                       | 8 каналов, RJ45 auto 10 / 100M Ethernet                                                                                                                                  |
| Питание                          | ≤ 75 Вт                                                                                                                                                                  |
| Стандарты                        | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                         |
| Вспомогательные интерфейсы       |                                                                                                                                                                          |
| SATA                             | 1 SATA-интерфейс                                                                                                                                                         |

| Вспомогательные интерфейсы |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Емкость                    | До 10 ТБ каждый накопитель                                      |
| USB-интерфейс              | 2 × USB 2.0                                                     |
| Тревожный вход / выход     | 4/1                                                             |
| Основное                   |                                                                 |
| Питание                    | DC 48 В, 1.88 А<br>*Адаптер 220/48В входит в комплект поставки. |
| Потребляемая мощность      | ≤ 10 Вт (без HDD и PoE выкл.)                                   |
| Рабочая температура        | От -10 до +55 °C                                                |
| Рабочая влажность          | От 10 до 90 %                                                   |
| Размеры                    | 320 × 240 × 48 мм (12.4 × 9.4 × 1.9")                           |
| Масса                      | ≤ 1 кг (без HDD)                                                |

# Размеры (ед. изм.: мм)



## Интерфейсы



| № | Описание                          | №  | Описание               |
|---|-----------------------------------|----|------------------------|
| 1 | Сетевые интерфейсы с функцией PoE | 6  | Выход VGA (разъем DB9) |
| 2 | Интерфейс LAN                     | 7  | Интерфейс USB          |
| 3 | Аудиовыход                        | 8  | Питание                |
| 4 | Аудиовход                         | 9  | Переключатель питания  |
| 5 | HDMI                              | 10 | Заземление             |

## Доступные модели

F-NR-208E

## 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.**