

## Видеорегистратор F-NR-264/4E

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Видеорегистратор F-NR-264/4E является сетевым видеорегистратором 1.5U 4K с 64 каналами
- Доступно до 64 каналов IP-камер
- До 16 каналов: декодирование @ 1080p
- Поддержка 1 HDMI и 1 VGA, HDMI-интерфейсы поддерживают независимый видеовыход
- 4 HDD можно использовать для непрерывной записи видео
- Форматы видео: H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
- Входная и выходная пропускная способность до 320 Мбит/с

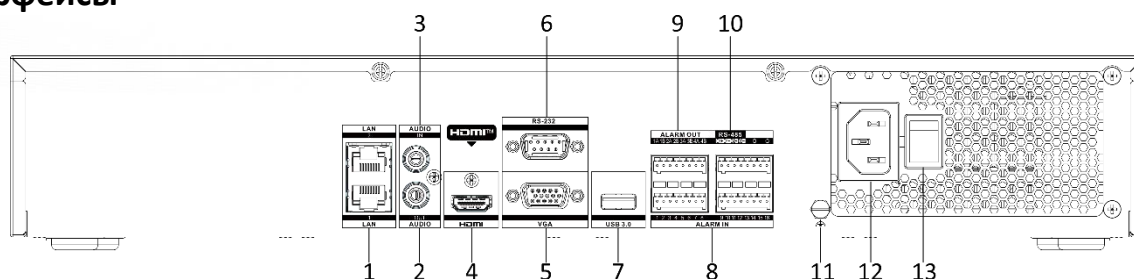
## ▪ Спецификации

| Видео и аудио                                        |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-видеовход                                         | 64 канала                                                                                                                                                          |
| Вход IP-динамика                                     | 4 канала                                                                                                                                                           |
| Входная пропускная способность                       | 320 Мбит/с                                                                                                                                                         |
| Выходная пропускная способность                      | 100 Мбит/с                                                                                                                                                         |
| Выход HDMI                                           | 1 канал, 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                                            | 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц                                                                                              |
| Режим вывода видео                                   | Независимый вывод HDMI / VGA                                                                                                                                       |
| Выход CVBS                                           | —                                                                                                                                                                  |
| 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                                | 12 Мп / 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                     | 2 канала @ 12 Мп (30 к/с) / 4 канала @ 8 Мп (30 к/с) / 8 каналов @ 4 Мп (30 к/с) / 16 каналов @ 1080p (30 к/с)                                                     |
| Тип потока                                           | Видео, видео и аудио                                                                                                                                               |
| Разделение окон просмотра в режиме реального времени | 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64<br>*NVR поддерживает разделение на 64 окна при выходном разрешении 1080p или ниже с одновременным выводом видео.         |
| Аудиосжатие                                          | G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC / MP2L2                                                                                                                |
| Сеть                                                 |                                                                                                                                                                    |
| Удаленное подключение                                | 128                                                                                                                                                                |
| API                                                  | ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI                                                                                                                                    |
| Совместимый браузер                                  | IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 или более поздних версий                                                                                       |
| 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 10M / 100M / 1000M Ethernet                                                                                                                            |
| Вспомогательные интерфейсы                           |                                                                                                                                                                    |
| SATA                                                 | 4 SATA-интерфейса                                                                                                                                                  |
| Емкость                                              | До 16 ТБ каждый HDD                                                                                                                                                |
| Серийный интерфейс                                   | 2 RS-485 (полудуплекс), 1 RS-232                                                                                                                                   |
| Тревожный вход / выход                               | 16/4                                                                                                                                                               |
| USB-интерфейс                                        | Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0                                                                                                           |

## Основное

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Язык                  | Английский, русский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, турецкий, японский, датский, шведский язык, норвежский, финский, корейский, традиционный китайский, тайский, эстонский, вьетнамский, хорватский, словенский, сербский, латышский, литовский, узбекский, казахский, арабский, украинский, киргизский, бразильский португальский, индонезийский |
| Питание               | АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Потребляемая мощность | ≤ 50 Вт (без HDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Рабочая температура   | От -10 до +55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Рабочая влажность     | От 10 до 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Размеры               | 440 × 389 × 72 мм (17.32 × 15.31 × 2.81")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса                 | ≤ 5 кг (без HDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Интерфейсы

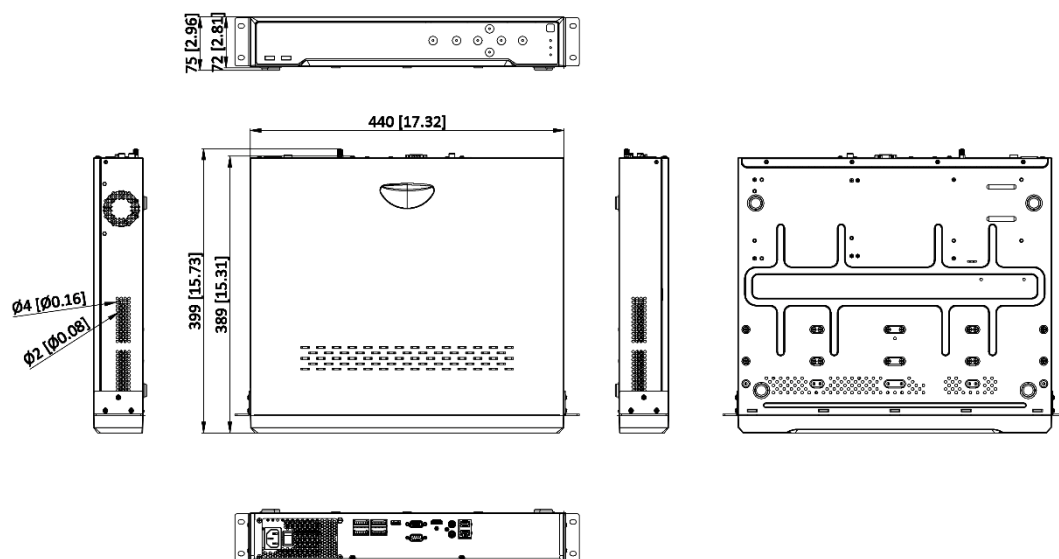


| № | Описание   | №  | Описание              |
|---|------------|----|-----------------------|
| 1 | LAN        | 8  | Тревожный вход        |
| 2 | Аудиовыход | 9  | Тревожный выход       |
| 3 | Аудиовход  | 10 | RS-485                |
| 4 | HDMI       | 11 | Заземление            |
| 5 | VGA        | 12 | Питание               |
| 6 | RS-232     | 13 | Переключатель питания |
| 7 | USB 3.0    |    |                       |

## Доступные модели

F-NR-264/4E

▪Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit:mm [inch]

|       |     |
|-------|-----|
| SCALE | 1:1 |
|-------|-----|

## 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.**