

## Видеорегистратор NVR-416M-K, NVR-432M-K

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Особенности и функции



Видеорегистратор NVR-416M-K, NVR-432M-K является сетевым видеорегистратором.

#### Профессиональный и надежный

- Поддержка двух ОС для обеспечения высокой надежности работы системы
- Технология ANR для повышения надежности хранения при отключении сети

#### HD-вход

- Форматы видео: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
- Возможность подключения к сторонним IP-камерам
- Может быть подключено до 16/32 IP-камер
- Запись видео с разрешением до 8 Мп
- Поддержка просмотра в реальном времени, хранения и воспроизведения для подключенной камеры с разрешением до 8 Мп

#### HD-выход

- Имеются независимые выходы HDMI и VGA
- Вывод видео (HDMI) с разрешением до 4K (3840 × 2160)

#### HD-хранение

- Возможность подключения до 4 SATA-интерфейсов для записи и резервного копирования
- Эффективная экономия дискового пространства от 50 до 70% благодаря использованию видеосжатия H.264+

#### HD-передача

- 2 auto 10/100/1000 Мбит/с Ethernet

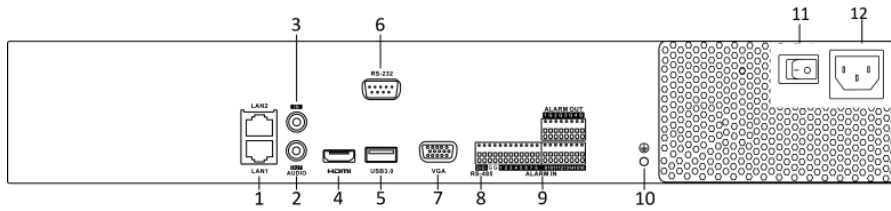
#### Различные применения

- Поддержка технологии потокового шифрования по TLS (расширенная SDK-служба и RTP по HTTPS протоколу), которая обеспечивает более безопасную передачу потокового трафика (максимальная пропускная способность исходящего TLS-потока 128 Мбит/с)
- Централизованное управление IP-камерами, включая настройку, импорт/экспорт информации, отображение информации в режиме реального времени, двусторонняя аудиосвязь, обновление и т. д.
- Возможность подключения к интеллектуальным IP-камерам от Hikvision и возможность записи, воспроизведения и резервного копирования VCA-тревог
- Поддержка тревоги VCA-обнаружения
- Мгновенное воспроизведение для назначенного канала в режиме многоканального отображения
- Интеллектуальный поиск для выбранной области в видео; интеллектуальное воспроизведение для улучшения эффективности воспроизведения
- Поддержка квот HDD и режимов групп; разным каналам может быть назначена разная емкость
- Hik-Connect для удобного сетевого управления

## Спецификации

| Модель               |  | NVR-416M-K  | NVR-432M-K |
|----------------------|--|---|------------|
| Видео/<br>аудиовход  | IP-видеовход                           | 16 каналов  | 32 канала  |
|                      | Входная пропускная способность         | 160 Мбит/с  | 256 Мбит/с |
|                      | Выходная пропускная способность        | 160 Мбит/с  |            |
| Видео/<br>аудиовыход | Разрешение HDMI-выхода                 | 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 |            |
|                      | Разрешение VGA-выхода                  | 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц  |            |
|                      | Аудиовыход                             | 1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)  |            |
| Декодиро-<br>вание   | Формат декодирования                   | H.265/H.265+/H.264+/H.264/MPEG4   |            |
|                      | Разрешение при записи                  | 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 @ 8 Мп (25 к/с) / 4 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 8 каналов @ 1080p (30 к/с)  |            |
| Сеть                 | Сетевые протоколы                      | TCP/IP, DHCP, IPv4, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS                               |            |
| Жесткий диск         | SATA                                   | 4 SATA-интерфейса   |            |
|                      | Емкость                                | До 10 ТБ каждый HDD   |            |
| Внешний интерфейс    | Двусторонняя аудиосвязь                | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)   |            |
|                      | Сетевой интерфейс                      | 2 RJ45 auto 10/100/1000 М Ethernet  |            |
|                      | Серийный интерфейс                     | 1 RS-485 (полудуплекс), 1 RS-232, 1 клавиатура (опционально)  |            |
|                      | USB                                    | Передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0  |            |
|                      | Тревожные входы/выходы                 | 16/4  |            |
| Основное             | Питание                                | AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, 1 А   |            |
|                      | Потребляемая мощность (без накопителя) | ≤ 20 Вт   |            |
|                      | Рабочая температура                    | От -10 до +55 °C  |            |
|                      | Рабочая влажность                      | От 10 до 90 %   |            |
|                      | Размеры                                | 445 × 400 × 71 мм (17.5 × 15.7 × 2.8")  |            |
|                      | Масса (без накопителя)                 | ≤ 5 кг  |            |

## Интерфейсы



| Индекс | Описание                      | Индекс | Описание                          |
|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 1      | Сетевой интерфейс LAN1 и LAN2 | 7      | VGA                               |
| 2      | Аудиовыход                    | 8      | Последовательный интерфейс RS-485 |
| 3      | Аудиовход                     | 9      | Тревожный вход/выход              |
| 4      | HDMI                          | 10     | GND                               |
| 5      | USB 3.0                       | 11     | Питание AC от 100 до 240 В        |
| 6      | Серийный интерфейс RS-232     | 12     | Питание вкл/выкл                  |

## Доступные модели

NVR-416M-K, NVR-432M-K

## 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.**