

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                          |                          | Характеристики                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеовход                                          |                          | 32 канала до 6Мп                                                                            |
| Аудио                                              |                          | 1 канал, разъем RCA                                                                         |
| Видео выход                                        |                          | VGA выход (1920x1080)<br>HDMI выход (1080P)                                                 |
| Наружные интерфейсы                                |                          | 2 RJ45 1000Mbps; RS-485; RS-232; 2 USB 2.0 ;<br>1 USB 3.0                                   |
| Тревога                                            | Тревожные входы / выходы | 16 / 4                                                                                      |
|                                                    | Передача сигнала тревоги | Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор,<br>сообщение на электронную почту                |
| Компрессия аудио/видео сигнала                     |                          | G.711 / H.264                                                                               |
| Отображение                                        |                          | Мультикартинка, 1920x1080 Пикс 25 к/сек<br>(Full HD) каждый канал                           |
| Частота кадров/сек.                                |                          | Основной и суб-поток до 50 к/с                                                              |
| Синхронное воспроизведение                         |                          | 16 каналов 4CIF, 12 каналов 720P,<br>6 каналов 1080P                                        |
| Тип носителя данных                                |                          | 4 HDD до 6 Тб или 2 HDD до 6 Тб + 1 DVD-RW                                                  |
| Пропускная способность                             |                          | входная - 160 Мб/с; выходная 80 Мб/с                                                        |
| Сетевой интерфейс                                  |                          | RJ45, 10/100/1000 Mbps                                                                      |
| Сетевой протокол                                   |                          | ONVIF, FTP, HTTPS, HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP<br>UDP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, SMTP, UPnP |
| Удаленный просмотр и контроль                      |                          | IE, VMS, Firefox, Chrome                                                                    |
| Функция P2P                                        |                          | QR код                                                                                      |
| Просмотр видео<br>через мобильные устройства       |                          | Поддерживает iPhone, Android                                                                |
| Программное обеспечение                            |                          | Обновление через USB, удаленно через браузер                                                |
| Потребляемая мощность от сети<br>220 Вольт         |                          | до 120 Вт (с HDD)                                                                           |
| Питание                                            |                          | 110...240В AC, 50...60Гц                                                                    |
| Допустимая рабочая<br>температура окружающей среды |                          | 0°...+55°С                                                                                  |
| Относительная рабочая влажность<br>воздуха         |                          | 10%...9                                                                                     |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-NVR-32 PRO – цифровой видеореги­стратор, предна­значен для обра­ботки видео и аудио сигналов, поступающих от видеокамер систем охраны и микрофонов, с последующей записью на HDD, а также вывода изображения на экран монитора. Имеется возможность работы по сети. Встроенные детекторы движения эконо­мят дисковое пространство. Управление и настройка производится: по локальной сети, с помощью USB-мыши или ПДУ входящих в комплект поставки.

## 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеореги­стратор состоит из корпуса с размещенными в нем печатными платами, устанавливаемого в него жесткого диска (в комплект поставки не входит), кнопок управления на передней панели, разъемов на задней панели.

- H.264 стандарт сжатия видеосигнала;
- Два USB 2.0 + 1 USB 3.0. Один USB для подключения мыши, два - для архивации;
- Винчестеры 6HDD 3.5" SATA 3.0, до 6Тб;
- Пентаплексный режим работы - наблюдение, запись, просмотр архива, архивирование и работа в сети;
- Предзапись по детектору движения до 30 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети до 256 устройств;
- Автовосстановление

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- кабель питания с вилкой ~220 В..... - 1 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему для управления регистратором - 1 шт.
- пульт дистанционного управления..... - 1 шт.
- кабель для подключения к LAN..... - 1 шт.
- кабель данных SATA..... - 4 шт.
- уголки крепления для установки в 19" стойку- 2 шт.
- винты крепления установочных уголков..... - 6 шт.
- винты крепления HDD к регистратору..... - 18 шт.
- паспорт регистратора..... - 1 шт.

- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся – предупреждение «Ведется видеонаблюдение»..... - 1 шт.
- руководство пользователя..... - 1 шт.
- тарная упаковка..... - 1 шт.



Оборудование входящее в комплект поставки, конструкционно спроектировано и может работать только с данным типом видеореги­страторов. Комплект предназначен для розничной продажи.

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основ