

STR-1693

16-канальный видеореги­стратор REAL-TIME

- **Запись 16 видеоканалов в режиме реального времени 400 к/с с разрешением D1 (720x576)**
- **Алгоритм сжатия MPEG-4**
- **4 независимых мультиэкран­ных мониторяных выходов**
- **Запись, воспроизведение, передача по сети и копирование одновременно**
- **До 4 внутренних HDD SATA (2 съемных)**
- **Зеркальная запись**
- **Расширение архива свыше 30 Тб за счет подключения 8 дисковых массивов STG-ES**
- **Встроенный DVD-RW**
- **Запись: постоянная, по расписанию, по тревоге, по движению, по предтревоге, экстренная запись**
- **Режим «скрытая камера»**
- **Поиск по дате/времени, календарю, по событиям, интеллектуальный поиск**
- **Полнофункциональное ПО удаленного администрирования VMS**
- **Интерфейсы RS-232/485**
- **Управление от внешних пультов STT-3X**
- **ИК-пульт**
- **4 канала аудио**
- **Двусторонняя передача аудио по сети**

Бескомпромиссное качество и скорость записи

STR-1693 способны производить запись видеосигналов от 16 камер в реальном времени (каждая 25 изобр./с) с разрешением D1 по каждому каналу (720x576). Благодаря этому видеореги­страторы перспективно использовать на объектах с особо серьезными требованиями к скорости и качеству записи (банки, казино и пр.).

Независимые мультиэкран­ные выходы

Уникальной особенностью STR-1693 является наличие 4 независимых мультиэкран­ных мониторяных выходов, на каждом из которых можно просматривать видео от различных групп телекамер (просмотр текущего видео и воспроизведение архива). Таким образом, с помощью одного видеореги­стратора можно организовать четыре независимых поста



* Дисковый массив STG-ES заказывается дополнительно

наблюдения с возможностью выбора на мониторе той или иной группы в многооконном формате.

Расширение дискового пространства

STR-1693 поддерживает 4 SATA HDD, два из которых являются съемными. Дальнейшее расширение объема архива возможно за счет подключения дисковых массивов STG-ES, каждый из которых поддерживает 4 съемных жестких диска SATA. Дисковые массивы суммарным объемом свыше 30 Тб подключаются каскадно к специальному гигабитному порту видеореги­стратора.

Кроме того, видеореги­стратор и дисковые массивы могут работать в режиме зеркальной записи, осуществляя дублирование информации на выделенные диски параллельно с текущей записью.

Удаленное управление и телеметрия

Через интерфейсы RS-232/485 с помощью пульта Smartec STT-3X может осуществляться дистанционное управление как самим видеореги­стратором, так и управление поворотными телекамерами. При использовании нескольких STT-3X и нескольких видеореги­страторов STR-1693 имеется возможность создавать крупные многофункциональные системы видеонаблюдения.

Режимы записи и поиска видеоинформации

STR-1693 может осуществлять постоянную или экстренную запись видео, а также запись по расписанию, по движению или по тревоге. Поддерживается запись по предтревоге (до 5 с) и посттревожная запись (до 60 с). Поиск видео возможен по дате/времени, по календарю (в графическом режиме) или протоколу событий. Кроме того, при использовании ПО VMS, входящего в комплект поставки STR-1693, возможен интеллектуальный поиск SmartSearch. С помощью этой функции можно производить поиск по движению только в определенном участке изображения.

Копирование информации

Видеорегистратор оснащен встроенным DVD-RW, с помощью которого можно копировать из архива представляющие интерес видеофрагменты в специальном формате. Вместе с фрагментом видео на DVD копируется проигрыватель, позволяющий просматривать видеоинформацию на любом ПК.

ПО VMS для удаленного администрирования

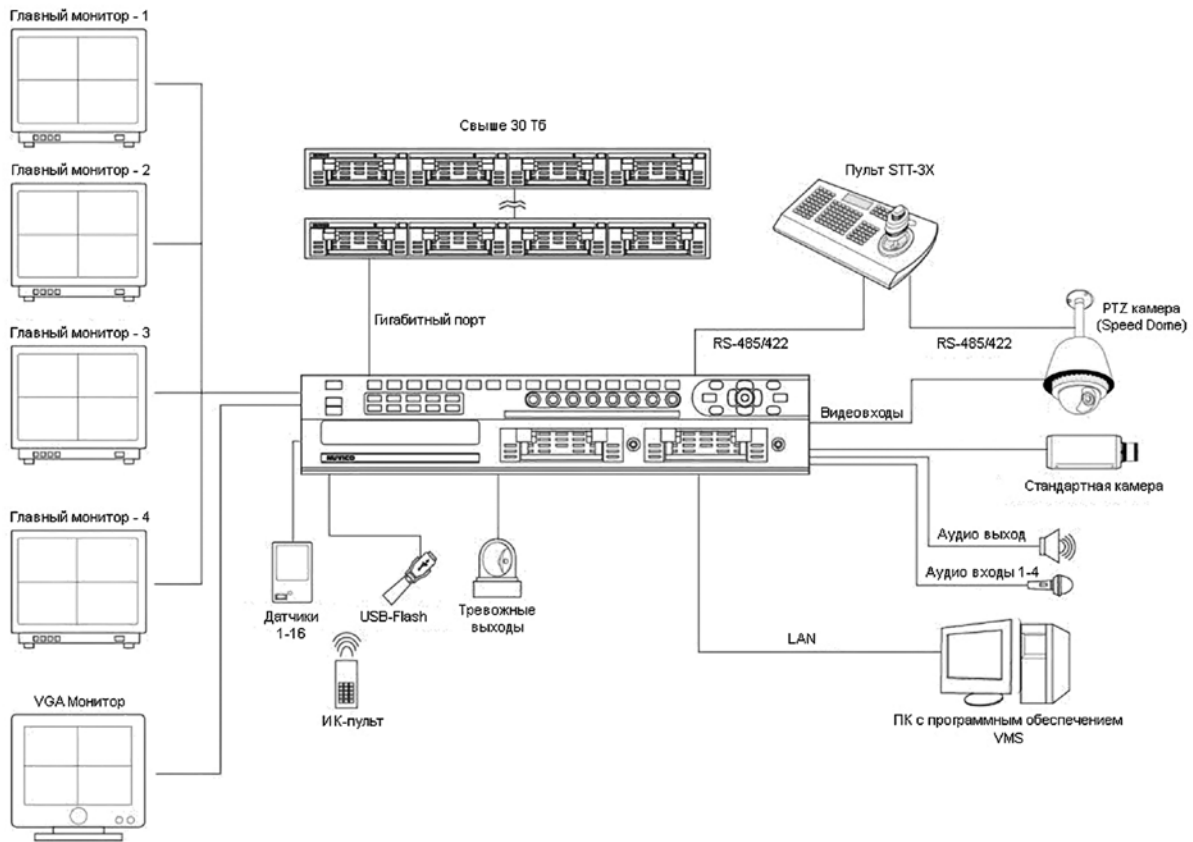
В комплект поставки видеорегистратора входит полнофункциональное ПО VMS для удаленного администрирования и мониторинга.

Ознакомиться с функциональными возможностями VMS можно на страницах 63-64.

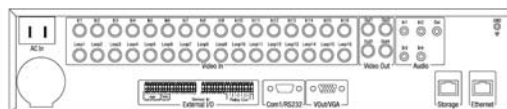
Технические характеристики

| Модель: | STR-1693 |
|--------------------------------------|--|
| Алгоритм сжатия: | MPEG-4 |
| Видеовходы камер: | 16x BNC |
| Видеовыходы мониторов: | 4 BNC, 1 VGA |
| Квадруплекс: | Одновременные запись, воспроизведение, передача по сети, копирование |
| Аудиовходы/аудиовыходы: | 4 вх./1 вых. |
| Передача аудио: | Двусторонняя |
| Входы/выходы тревоги: | 16/4 |
| Разрешение, пикс.: | 720x576, 720x288, 360x288 |
| Скорость записи: | 400 изобр./с (360x288 пикс.) 400 изобр./с (720x288 пикс.) 400 изобр./с (720x576 пикс.) |
| Размер кадра: | 1.7-17 Кб |
| Запись: | Постоянная, по расписанию, по тревоге, по движению, по предтревоге, экстренная запись |
| Настраиваемые параметры записи: | Разрешение, фреймрейт, параметры сжатия |
| Запись по тревоге: | Предттревожная запись 5 с, посттревожная запись 60 с |
| Извещения о событиях: | Зуммер, тревожный выход, отправка сообщений на e-mail, всплывание тревожного окна поверх всех окон |
| Тип/количество HDD: | 1 встроенный SATA HDD 250 Гб (в комплекте); установка 3 дополнительных HDD (1 стационарного и 2 съемных HDD) |
| Расширение архива: | Поддержка до 8 дисковых массивов STG-ES |
| Уровни доступа: | Локально (администратор, 5 пользователей), удаленно (администратор, 10 удаленных пользователей) |
| Водяные знаки: | Есть |
| DVD-RW: | Встроенный |
| USB: | 2 USB (лицевая панель) |
| Управление поворотными телекамерами: | Кнопки на лицевой панели; ИК-пульт; по сети с помощью ПО VMS |
| Интерфейсы управления: | 2 x RS-232, 2 x RS-485 |
| Сетевой интерфейс: | 10/100 Мбит/с Ethernet; ПО VMS в комплекте (полное администрирование, настройка, просмотр, поиск видео) |
| Детектор движения: | 22x18 зон детекции, 10 уровней чувствительности |
| ИК-пульт: | В комплекте |
| Питание: | 220 В перем. тока |
| Потребляемая мощность: | 85 Вт (макс.), 60 Вт (норм.) |
| Габариты: | 388x88x445 мм |
| Масса: | 11 кг |

Типовая схема подключения STR-1693 и STR-3293



Вид сзади STR-1693 и STR-3293



Технические характеристики STG-ES

| | |
|-----------------------------------|--|
| Модель: | STG-ES |
| Тип/количество HDD: | 4 SATA HDD («горячая» замена) |
| Файл-менеджмент: | Защита от потери данных при аварийном выключении |
| Интерфейс передачи данных: | Гигабитный порт |
| Питание: | 220 В перем. тока |
| Габариты: | 362x44x430 мм |
| Масса: | 5 кг |

Вид сзади STG-ES



Аксессуары для STR-1693 и STR-3293

| | |
|---------------|---|
| СТТ-3Х | Клавиатура системная; джойстик, LCD-дисплей (16x4 знаков); RS-485 (PELCO-D/P и др.), управление до 256 телекамерами, управление DVRs (STR-1693/3293); встроенные часы, адаптер 12В (DC) в комплекте |
|---------------|---|