

## STR-3293

### 32-канальный видеореги­стратор REAL-TIME

- **Запись 32 видеоканалов 800 к/с с разрешением 2CIF (720x288)**
- **Алгоритм сжатия MPEG-4**
- **4 независимых мультиэкранных мониторных выхода**
- **Запись, воспроизведение, передача по сети и копирование одновременно**
- **До 4 внутренних HDD SATA (2 съемных)**
- **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, зеркальная запись**
- **Режим «скрытая камера»**
- **Поиск по дате/времени, календарю, по событиям, интеллектуальный поиск**
- **Интерфейсы RS232/RS485**
- **ИК-пульт**
- **4 канала аудио (двусторонняя передача)**
- **Управление от внешних пультов STT-3X**
- **Полнофункциональное ПО сетевого менеджмента VMS в комплекте**

#### Бескомпромиссное качество и скорость записи

STR-1693 способны производить запись видеосигналов от 32 камер в реальном времени (каждая 25 к/с) с разрешением 2CIF по каждому каналу (720x288). При скорости 400 к/с разрешение изображения составляет 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 регистраторов Sigma-серии является наличие 4 независимых мультиэкранных мониторных выходов, на каждом из которых можно просматривать видео от различных групп телекамер. Таким образом, с помощью одного видеореги­стратора можно организовать четыре независимых поста наблюдения с возможностью выбора на мониторе той или иной группы в многооконном формате.



\* Дисковый массив STG-ES заказывается дополнительно

#### Расширение дискового пространства

STR-3293 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.

#### 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-3293 имеется возможность создавать крупные многофункциональные системы видеонаблюдения.

#### Режимы записи и поиска видеoinформации

STR-3293 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-3293, 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 видеoinформацию на любом ПК.

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>STR-3293</b>
<b>Алгоритм сжатия:</b>	MPEG-4
<b>Видеовходы камер:</b>	32xBNC
<b>Видеовыходы мониторов:</b>	4 BNC, 1 VGA
<b>Квадруплекс:</b>	Одновременные запись, воспроизведение, передача по сети, копирование
<b>Аудиовходы/аудиовыходы:</b>	4 вх./1 вых.
<b>Передача аудио:</b>	Двусторонняя
<b>Входы/выходы тревоги:</b>	16/4
<b>Разрешение, пикс.:</b>	720x576, 720x288, 360x288
<b>Скорость записи:</b>	800 изобр./с (352x288 пикс.) 800 изобр./с (720x288 пикс.) 400 изобр./с (720x576 пикс.)
<b>Средний размер кадра:</b>	1.7-17 Кб
<b>Запись:</b>	Постоянная, по расписанию, по тревоге, по движению, по предтревоге, экстренная запись
<b>Настраиваемые параметры записи:</b>	Разрешение, фреймрейт, параметры сжатия
<b>Запись по тревоге:</b>	Предтравожная запись 5 с, посттравожная запись 60 с
<b>Извещения о событиях:</b>	Зуммер, тревожный выход, отправка сообщений на e-mail, всплывание тревожного окна поверх всех окон
<b>Тип/количество HDD:</b>	1 встроенный SATA HDD 250 Гб (в комплекте); установка 3 дополнительных HDD (2 стационарных и 2 съемных HDD)
<b>Расширение архива:</b>	Поддержка до 8 дисковых массивов STG-ES
<b>Уровни доступа:</b>	Локально (администратор, 5 пользователей), удаленно (администратор, 10 удаленных пользователей)
<b>Водяные знаки:</b>	Есть
<b>DVD-RW:</b>	Встроенный
<b>USB:</b>	2 USB (лицевая панель)
<b>Управление поворотными телекамерами:</b>	Кнопки на лицевой панели; ИК-пульт; по сети с помощью ПО VMS
<b>Интерфейсы управления:</b>	2 x RS-232, 2 x RS-485
<b>Сетевой интерфейс:</b>	10/100 Мбит/с Ethernet; ПО VMS в комплекте (полное администрирование, настройка, просмотр, поиск видео)
<b>Детектор движения:</b>	22x18 зон детекции, 10 уровней чувствительности
<b>ИК-пульт:</b>	В комплекте
<b>Питание:</b>	220 В перем. тока
<b>Потребляемая мощность:</b>	85 Вт (макс.), 60 Вт (норм.)
<b>Габариты:</b>	338x88x445 мм
<b>Масса:</b>	11 кг

## Технические характеристики дискового массива

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