

# STR-0481

## 4-канальный видеореги­стратор

- Встроенная операционная система реального времени RTOS
- Встроенный HDD, возможность установки до 2-х дополнительных HDD
- ПО RAS+ для полнофункционального управления видеореги­стратором по Ethernet
- Скорость записи до 100 изобр./с
- Разрешение записи до 672x272 пикс.
- Встроенный CD-RW
- Поиск по дате/времени, по календарю, по событию, по движению, по тревоге
- Порт USB
- Диагностика текущего состояния накопителей (S.M.A.R.T.)
- Подключение к сети через 10/100BaseT Ethernet или через модем
- Запись 4 каналов аудио
- Поддержка протоколов телеметрии ведущих производителей
- Расширенная система реакций на события
- Интерфейсы RS-232/RS-485

### Операционная система реального времени

Встроенная операционная система реального времени RTOS характеризуется высоким быстродействием, что позволяет видеореги­стратору осуществлять операции захвата видеоизображения, оцифровки, сжатия и записи с минимальной задержкой и гарантирует высокую надежность системы.

### Запись, поиск и архивирование видео

Технология сжатия ML-JPEG, использованная в STR-0481, – это оптимизированная версия алгоритма MPEG-4, которая обеспечивает высокий коэффициент сжатия при минимальных потерях качества. Видеореги­стратор осуществляет синхронную запись 4 видео- и 4 аудиоканалов на встроенный жесткий диск. Для просмотра записанной ин-



формации предусмотрены несколько механизмов поиска: по дате/времени, по календарю, по событию, по движению, по тревоге. STR-0481 предусматривает установку до 2 дополнительных внутренних HDD.

Архивирование видео/аудио возможно на встроенный CD-RW, а также на внешние HDD или флэш-накопители, подключаемые через USB.

### Телеметрия

STR-0481 поддерживает управление поворотными камерами с помощью кнопок лицевой панели или ИК-пульта. Камерами можно управлять как непосредственно с видеореги­стратора, так и удаленно, через ПО RAS+. Управление осуществляется через интерфейсы RS-232, RS-485.

### Программное обеспечение удаленного администрирования RAS+

ПО для удаленного администрирования видеореги­стратора поставляется в комплекте и обеспечивает:

- Дистанционный видеомониторинг текущего видео
- Удаленный поиск и воспроизведение видео из архива STR-0480/0481/0980/1680/1681/1690 (по дате/времени/событию)
- Проверку состояния и извещение о статусе видеореги­страторов
- Прием извещений о событиях, происходящих в месте установки видеореги­стратора
- Полное программирование удаленных видеореги­страторов, включая обновление внутреннего ПО
- Дистанционное наблюдение видео от нескольких STR одновременно с использованием 3D-карт объектов
- Подключение к 4 видеореги­страторам одновременно.

## Типовая схема подключения



## Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>STR-0481</b>
<b>Формат сжатия:</b>	ML-JPEG
<b>Разрешение:</b>	336x272 пикс., 672x272 пикс.
<b>Скорость воспроизведения и записи:</b>	100 изобр./с (336x272 пикс.), 50 изобр./с (672x272 пикс.)
<b>Видеовходы:</b>	4xBNC с автосогласованием нагрузки, со сквозным каналом
<b>Выходы для монитора:</b>	1xBNC, 1xS-Video, 1xVGA
<b>Аудиовходы:</b>	4 линейных входа RCA
<b>Аудиовыход:</b>	1 линейный выход RCA
<b>Режимы записи:</b>	Постоянная, по расписанию, по тревоге, предтревоге, по событию, по движению, режим «Паника»
<b>Режимы поиска:</b>	По дате/времени, по календарю, по событию, по движению, по тревоге
<b>Тревожные входы:</b>	4 TTL, НО/НЗ, клеммная колодка с подпружиненными контактами
<b>Тревожные выходы:</b>	2 релейных выходы, клеммная колодка с подпружиненными контактами
<b>Вход сброса тревоги:</b>	1 TTL
<b>Внутренний зуммер:</b>	80 дБ на расстоянии 10 см
<b>Дистанционное управление:</b>	RS-485/RS-232
<b>Подключение к сети:</b>	10/100 Мбит/с Ethernet (RJ-45), Стандартный разъем RS-232C для внешнего модема
<b>USB-порт:</b>	1
<b>Основной накопитель:</b>	EIDE HDD (до 3 шт.)
<b>Резервные накопители:</b>	Внутренний CD-RW, USB HDD, USB CD-RW, USB Flash drive
<b>Питание:</b>	100-240 В пер. тока, 50/60 Гц, 2 А
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	+5°... +40°С, от 0-90%
<b>Габариты:</b>	430x88x355 мм
<b>Масса:</b>	8 кг

## Аксессуары

<b>STT-2404CEP</b>	клавиатура системная; джойстик, макроклавиши, встроенный LCD-дисплей (видеомонитор, 1 видеовход BNC); RS-485 (FASTRAX-II), управление до 254 телекамерами, управление видеорегистраторами; возможна конфигурация 1 Master/3 Slave; адаптер 220В пер. тока/12В пост. тока в комплекте
<b>STT-2404CZP</b>	клавиатура системная; джойстик, встроенный LCD-дисплей (текстовый); RS-485 (FASTRAX-II), управление до 254 телекамерами, управление видеорегистраторами; возможна конфигурация 1 Master/1 Slave (только STT-2404CZP); адаптер 220 В пер. тока / 12 В пост. тока в комплекте