

STR-0891/1691

8- и 16-канальные видеорегистраторы REAL-TIME

- Скорость записи до 200/400 изобр./с при разрешении D1 (720x576 пикс.)
- Алгоритм сжатия H.264
- Встроенный HDD, возможность установки 2 дополнительных HDD
- Запись 8/16 каналов аудио
- Выходы для монитора: 1 HDMI (1920x1080 пикс.), 1 VGA (1280x1024 пикс.), 1 BNC, 4 Spot BNC
- Встроенный DVD-RW
- 2 порта USB (мышь, копирование данных)
- Управление PTZ-камерами через RS-485/232
- Поворотный Jog-Shuttle
- ПО NEMON-клиент для централизованного мониторинга

Видеорегистраторы STR-0891 и STR-1691 позволяют одновременно осуществлять видеозапись, просмотр текущего видео и воспроизведение архива, передачу видео по сети и копирование данных через USB. Параметры записи настраиваются индивидуально для каждого канала. Для удобства оператора предусмотрены алгоритмы поиска видеофрагмента по дате/времени, событию, по тексту, а также в графическом режиме по календарю.

STR-0891/1691 комплектуются ИК-пультом, на котором продублированы кнопки передней панели. Управление видеорегистраторами также можно осуществлять с помощью компьютерной USB-мыши или через внешнюю клавиатуру STT-CN3R1.

Поддержка формата H.264

Видеорегистраторы используют высокоэффективный алгоритм сжатия H.264, позволяющий снижать битрейт на 80% по сравнению с форматом M-JPEG и на 40% - по сравнению с MPEG-4. Поэтому H.264 обеспечивает максимальную длительность записи без потери качества изображения, а также максимальную скорость передачи видео по сети.

Высокая скорость записи

STR-0891 и STR-1691 способны производить запись 8 и 16 видеоканалов, соответственно, со скоростью 200/400 к/с (D1). Видеорегистраторы осуществляют видеозапись на встроенный жесткий диск SATA. Предусмотрена возможность установки двух дополнительных HDD и использование внешних дисковых массивов eSATA. Копирование видео осуществляется на диски с помощью встроенного DVD-RW, на внешние USB-накопители или удаленно через ПО NEMON. Также, с помощью специальной утилиты ар-



хивации, возможна непрерывная подкачка видеоархива множества регистраторов на удаленный ПК.

Телеметрия и интеграция с POS/ATM терминалами

Через интерфейсы RS-232, RS-485 может осуществляться дистанционное управление поворотными телекамерами с видеорегистратора и подключение к POS/ATM-терминалам. Текстовая информация, полученная с POS/ATM-терминала, может быть использована в качестве параметра поиска видеофрагмента.

Запись и передача аудио

STR-0891/1691 способны записывать столько же каналов аудио, сколько и видео. С помощью программного обеспечения NEMON имеется возможность организации двусторонней аудиосвязи с удаленным видеорегистратором.

Поддержка HDMI

Выход основного монитора STR-0891/1691 обеспечивает 3 варианта подключения: HDMI, VGA и BNC. Разрешение выхода HDMI соответствует разрешению матрицы монитора Full HD. На HDMI транслируется изображение высокой четкости Full HD (1920x1080), что позволяет просматривать текущее/архивное видео с особо высоким качеством даже при использовании мультискранных форматов отображения (до 16 окон).

4 Spot-видеовыхода

Помимо главного видеовыхода (HDMI, VGA и BNC) видеорегистраторы оснащены четырьмя дополнительными Spot-видеовыходами, к которым можно подключать мониторы для оперативного вывода на них тревожного видео. Для подключения датчиков и исполнительных устройств каждый видеорегистратор STR-0891/1691 имеет, соответственно, 8 или 16 тревожных входов и столько же тревожных выходов.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

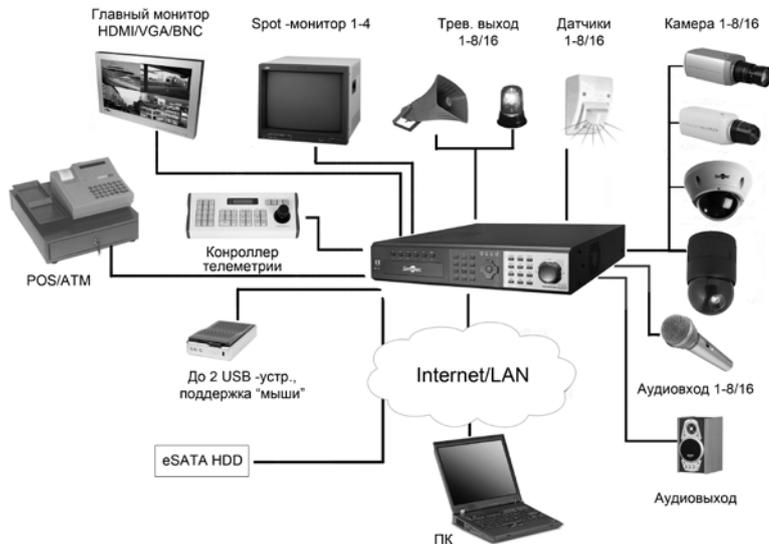
Удаленное видеонаблюдение

STR-0891 и STR-1691 поставляются в комплекте с ПО удаленного видеомониторинга NEMON (Windows, MAC OS). Доступны все функции, необходимые для просмотра текущего видео, архива, PTZ управления и мониторинга событий. Также реализуется удаленное программирование STR-0891/1691. Помимо этого, возможен удаленный доступ к видеорегистраторам через Internet Explorer и с мобильного приложения iMON (OS Android, iPhone/iPAD).

Удаленное видеонаблюдение без ПК

Без использования ПК видеорегистраторы способны на локальном мониторе отображать текущее видео и осуществлять поиск/просмотр видеоархива с других STR-0891/1691 и регистраторов серии STR-xx89 по сети (соединение «видеорегистратор-видеорегистратор»).

Типовая схема подключения



Технические характеристики

Модель:	STR-0891	STR-1691
Алгоритм сжатия:	H.264	
Видеовходы камер:	8xBNC	16xBNC
Видеовыходы мониторов:	Главный выход монитора: 1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC; Spot-выход: 4 BNC	
Аудиовходы/аудиовыходы:	8 вх./1 вых.	16 вх./1 вых.
Входы/выходы тревоги:	Вх.: 8 TTL Вых.: 4 релейных + 4 TTL	Вх.: 16 TTL Вых.: 4 релейных + 12 TTL
Разрешение (запись):	720x576 пикс, 720x288 пикс, 352x288 пикс.	
Скорость записи:	200 изобр./с (720x576, 720x288, 352x288 пикс.)	400 изобр./с (720x576, 720x288, 352x288 пикс.)
Качество записи (компрессия):	4 уровня: Very High/High/Standard/Low	
Запись:	Постоянная, по событию, по событию+постоянная, экстренная запись	
Тип/количество HDD:	1 встроенный SATA HDD (в комплекте); установка 2 дополнительных HDD	
DVD-RW:	Встроенный	
USB:	2 USB	
Управление поворотными телекамерами:	Кнопки на лицевой панели; ИК-пульт; USB-мышь, клавиатура STT-CN3R1, по сети с помощью ПО NEMON	
Интерфейсы управления:	RS-485/232	
Форматы отображения:	1, 4, 6, 9 окон, PIP	1, 4, 6, 9, 13, 16 окон, PIP
Поиск:	По дате/времени, событию, календарный поиск, поиск по тексту	
Режимы воспроизведения:	Перемотка вперед/назад (x2, x4, x8, x16, x32), покадровый просмотр вперед/назад, пауза, обратное воспроизведение	
Сетевой интерфейс:	10/100 Мбит/с Ethernet; доступ через Internet Explorer, ПО NEMON и iMON	
Сетевые протоколы:	TCP/IP, HTTP, RTSP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP	
ИК-пульт:	В комплекте	
Диапазон рабочих температур:	+5°... +40°С, 0-80%	
Питание:	12 В пост. тока (адаптер в комплекте)	
Габариты (ШxВxГ):	430x92x428 мм	
Масса:	5.5 кг	

Аксессуары

STT-CN3R1	Клавиатура системная (полная, включая телеметрию VARIABLE SPEED); джойстик, встроенный LCD-дисплей (знаковый); RS-485 (PELCO-D/P), управление до 255 телекамерами, управление DVRs; адаптер питания 12 В (DC) в комплекте.
-----------	--