STR-0892/1692

8/16-канальные видеорегистраторы REAL-TIME с разрешением 960H

Zeta-серия

- **Скорость записи до 200 к/с (STR-0892) и до 400 к/с (STR-1692) при разрешении 960x576 пикс.**
- **Алгоритм сжатия H.264**
- **Возможность установки до 4 HDD**
- **(1 HDD в комплекте)**
- **Видеовыходы для монитора: HDMI и VGA (Full HD), BNC, Spot-выход мультиэкранный**
- **Подддержка eSATA массивов**
- **Подключение сетевого хранилища NAS**
- **Встроенный усилитель-корректор видеосигнала (4 канала)**
- **2 порта USB и 2 порта RS-485**
- **8/16 каналов аудиоканалов**
- **8/16 входов и 2/4 выхода тревоги**
- **ПО ACS, ИК пульт и мышь в комплекте**



Устройства видеозаписи серии Zeta, в состав которой входят real-time видеорегистраторы STR-0892 (8 каналов) и STR-1692 (16 каналов), являются наиболее производительными устройствами в своем классе и способны осуществлять запись видео со скоростью 25 к/с на каждый канал с разрешением 960H. При сохранении высокого качества изображения видеорегистраторы оптимально используют дисковое пространство и пропускную способность сети. Благодаря этому, а также широкому функционалу, они подходят для использования на объектах с особо строгими требованиями к скорости, качеству записи и надежности работы.

ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТА 960H

Видеорегистраторы серии Zeta оптимальны для использования с аналоговыми камерами стандарта 960H, имеющими горизонтальное разрешение 700 ТВЛ и выше. В отличие от большинства моделей, осуществляющих запись с разрешением 720x576 пикс., видеорегистраторы STR-0892/1692 записывают видео с разрешением 960x576 пикс., не ухудшая качество изображения по горизонтали, что обеспечивает высокую детализацию объектов наблюдения. Параллельно с записью с максимальным разрешением 960x576 пикс. и фреймрейтом 200 к/с (STR-0892) или 400 к/с (STR-1692), обе модели способны транслировать по сети видео с максимальным разрешением 960x576 пикс. и фреймрейтом 192 к/с.

ПРИЕМ ВИДЕО ОТ КАМЕР С РАССТОЯНИЙ ДО 900М

Видеорегистраторы оснащены 4-х канальным усилителем-корректором сигнала MegaQ Video Equalizer. Первые 4 канала обеспечивают прием видео от камер, расположенных на больших расстояниях, по стандартному коаксиальному кабелю без использования промежуточных повторителей. Данные видеорегистраторы обеспечивают сохранение параметров видео при трансляции сигнала от камер на расстояния до 900 м. Благодаря этому, они оптимально подходят для использования в системах видеонаблюдения на крупных и территориально распределенных объектах.

ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Видеовыходы HDMI, VGA и BNC позволяют отображать видео в мультиэкранном режиме с выводом до 16 окон, при этом на порты HDMI и VGA транслируется изображение с разрешением до Full HD (1920x1080 пикс.), что дает возможность просматривать текущее/архивное видео в режиме мультиэкранного отображения без потери качества. Мультиэкранный выход Spot-монитора поддерживает одновременное отображение до 4 каналов видео. С помощью порта RS-232 видеорегистраторы позволяют установить связь с POS/ATM-терминалами, формирующими текстовую информацию, которая может использоваться, как параметр поиска фрагментов видео в архиве.

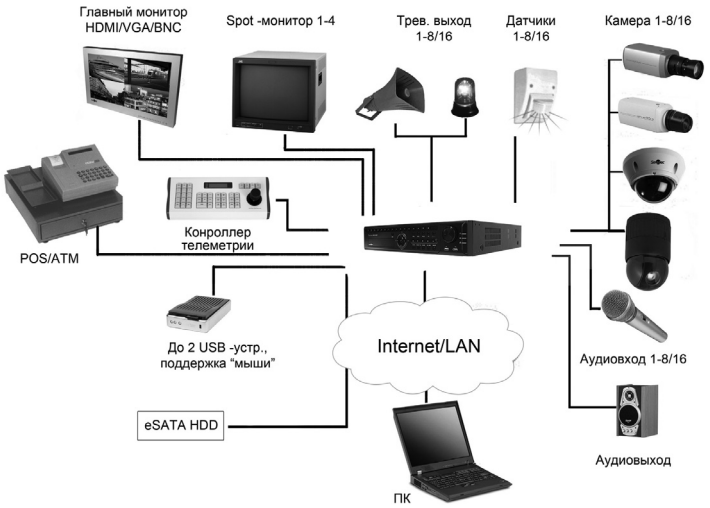
РАСШИРЕНИЕ ЕМКОСТИ АРХИВА

STR-0892/1692 осуществляют видеозапись на встроенный жесткий диск SATA. Вместе с тем, в видеорегистраторы серии Zeta можно установивить до 3 дополнительных внутренних HDD. При необходимости значительного наращивания объема архива видеорегистраторы можно подсоединить к сетевому хранилищу NAS через отдельный интерфейс 10/100 Мбит/с Ethernet, либо воспользоваться портом eSATA и подключить через него внешний массив, являющийся эффективным решением для среднемасштабного расширения архива.

ПО ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В комплекте поставки видеорегистраторов имеется полнофункциональное программное обеспечение ACS, позволяющее создать систему видеонаблюдения с возможностью удаленного управления всеми ее компонентами и осуществлять панорамный поиск требуемых фрагментов по стартовым кадрам видео в видеоархиве. Возможен поиск по закладкам – снэпшотам, на которых запечатлены события. ACS предоставляет возможность контролировать до 128 видеоканалов с одного рабочего места, оснащенного двумя мониторами, выводя на каждый экран до 64 окон в режиме мультипросмотра. А используя мобильное приложение Mobile ACS, можно получить удаленный доступ через смартфоны и планшетные компьютеры на базе ОС Android или iOS.

ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STR-0892	STR-1692
Алгоритм сжатия:	H.264	
Видеовходы камер:	8xBNC (Loop)	16xBNC (Loop)
Видеовыходы мониторов:	Основной монитор: 1 HDMI; 1 VGA; 1 BNC; Spot-выход: цифровой программируемый выход (до 4 окон)	
Входы/выходы тревоги:	Вх.: 8 TTL Вых.: 2 релейных	Вх.:.16TTL Вых.:4 релейных
Разрешение (запись):	960x576 пикс. (960H) / 480x288 пикс. / 960x288 пикс.	
Скорость записи:	200 к/с при всех разрешениях	400 к/с при всех разрешениях
Разрешение (трансляция по сети):	192 к/сек при 960x576, 400 к/сек при 480x288	
Мультиоконный режим:	1, 4, 9 каналов	1, 4, 9 и 16 каналов
Аудиовходы/аудиовыходы:	8/2 RCA	16/2 RCA
Передача аудио:	двусторонняя	
Входы/выходы тревоги:	8/2	16/4
Интерфейсы управления:	2xRS-485,.1xRS-232	
Тип/количество HDD:	1.SATA.HDD.(в.комплекте),.установка.3.дополнительных.SATA.HDD	
USB:	2xUSB.2.0	
Сетевой интерфейс:	1000Мбит/с.Ethernet.–.1.порт;.10/100.Мбит/с.Ethernet.–.1.порт;.	
Внешний дисковый интерфейс:	eSATA	
Встроенный усилитель-корректор видеосигнала:	4-х канальный (прием сигнала по коаксиальному кабелю до 900 м)	
Диапазон рабочих температур:	+5°... +40°C, 20-80% отн. влажности	
Питание:	12 В пост. тока 9А (адаптер в комплекте)	
Габариты (ШхВхГ):	440x90x470 мм	
Масса:	7 кг	