

STR-0892/1692

Zeta-серия

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



- 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)
- Поддержка 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 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, имеющие 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.

Приём видеоот 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. В то время, как классические модели не способны обеспечить качественный прием видео с дистанций свыше 300 м, данные видеорегистраторы обеспечивают сохранение

параметров видео при трансляции сигнала от камер на расстоянии 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 16 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. А через имеющиеся два интерфейса RS-485 можно подключить пульт и PTZ-камеры. Наряду с этим, соединив несколько видеорегистраторов и пультов телеметрии через порты RS-485, можно организовать крупную систему централизованного видеомониторинга.

Расширение емкости архива

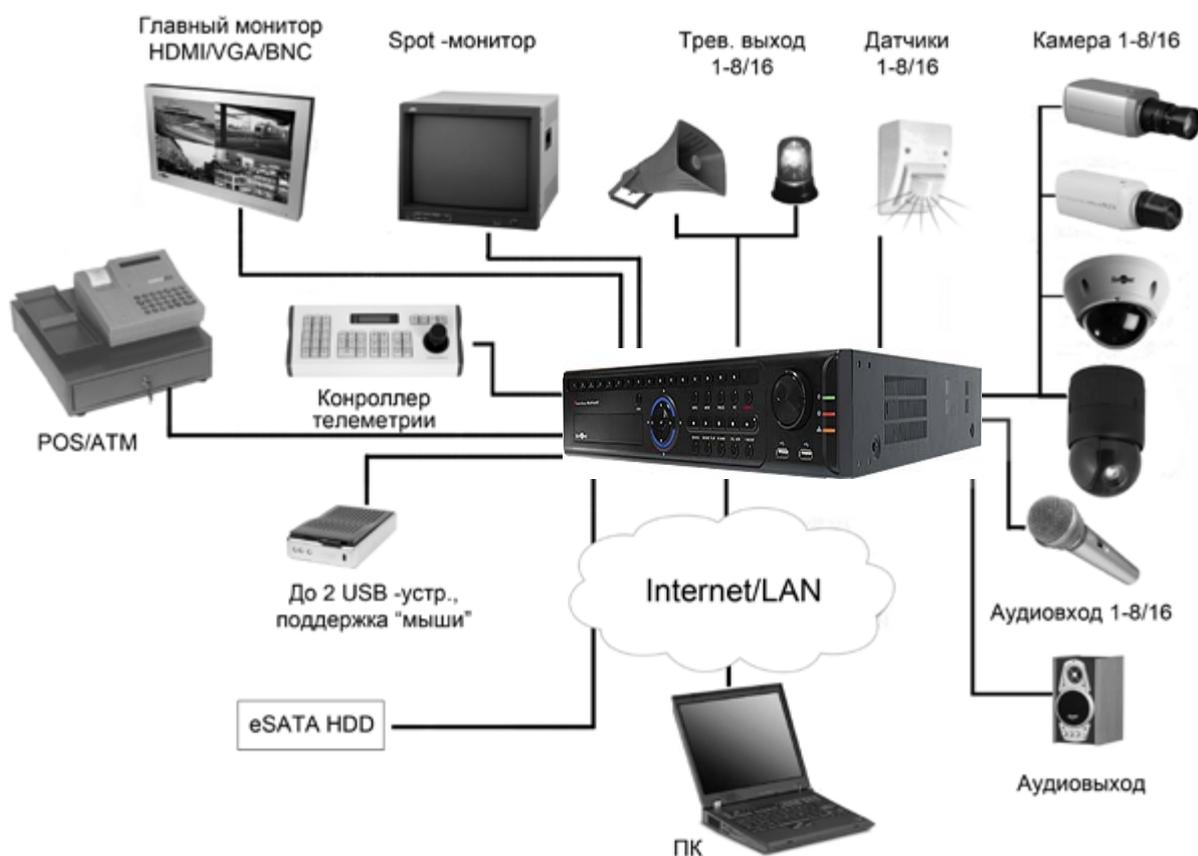
STR-0892/1692 осуществляют видеозапись на встроенный жесткий диск SATA. Вместе с тем, в видеорегистраторы серии Zeta можно установить до 3 дополнительных внутренних HDD. При необходимости значительного наращивания объема архива видеорегистраторы можно подсоединить к сетевому хранилищу NAS через отдельный 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, вывода 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.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

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.: 2 релейных
Разрешение (запись):	960x576 пикс. (960Н) / 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 @ 960*576, 400 к/сек @480*288	
Мультиоконный режим:	1, 4, 9 каналов	1, 4, 9 и 16 каналов
Аудиовходы/аудиовыходы:	8/2xRCA	16/2xRCA
Передача аудио:	двусторонняя	
Входы/выходы тревоги:	8/4	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°С, 20-80% отн. влажности	
Питание:	12 В пост. тока 9А (адаптер в комплекте)	
Габариты (ШxВxГ):	440x90x470 мм	
Масса:	7 кг	