

STR-HD0412/0812/1612

4-, 8- и 16-канальные HD-SDI видеорегистраторы

- Входов: 4/8/16 BNC (HD-SDI)
- Скорость записи до 30/120/120 изобр./с при разрешении 1920x1080
- Скорость записи до 60/240/240 изобр./с при разрешении 1280x720
- Алгоритм сжатия H.264
- Пентаплекс
- Выход основного монитора HDMI/VGA
- Spot-выходы: HDMI, BNC (HD-SDI) (STR-HD0812/1612)
- Возможность установки до 4/9/9 HDD
- Возможность создания RAID 0, 1, 5
- Порт eSATA для расширения архива (STR-HD0812/1612)
- 2 USB-порта
- Управление PTZ-камерами через RS-485 и RS-232 интерфейсы
- Запись 4/8/16 каналов аудио
- Полнофункциональное ПО удаленного администрирования SMS
- Web-клиент и клиентское ПО для смартфонов (Android, iPhone и др.)



HD-SDI стандарт используется для передачи несжатого цифрового видеосигнала мегапиксельного разрешения по коаксиальному кабелю в профессиональных системах видеонаблюдения. Это позволяет, используя инфраструктуру старой аналоговой системы видеонаблюдения и оборудование HD-SDI стандарта, получить особо качественное детализированное видеоизображение мегапиксельного разрешения. Кроме того, в отличие от IP видеосистем, видео в HD-SDI системах отображается без задержек. Структура HD-SDI систем фактически не отличается от структуры аналоговых видеосистем и для пуско-наладки специальные знания в области сетевых технологий не являются обязательными.

Запись видео

STR-HD0412/0812/1612 способны производить запись 4, 8 и 16 видеоканалов со скоростью 30 к/с, 120 к/с и 120 к/с, соответственно, при разрешении 1920x1080. Двукратное увеличение скорости записи обеспечивается при разрешении 1280x720. Благодаря этому HD-SDI видеорегистраторы перспективно использовать на объектах с особо серьезными требованиями к разрешению и качеству записи.

Расширение дискового пространства

STR-HD0812/1612 поддерживают установку до 9 HDD. Дальнейшее расширение объема дискового пространства возможно через порт eSATA. STR-HD0412 поддерживает до 4 HDD.

Видеорегистраторы могут работать в режиме зеркальной записи, осуществляя дублирование информации на выделенные диски параллельно с текущей записью.

Телеметрия и интеграция с POS/ATM-терминалами

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

Копирование информации

На подключаемые через USB Flash-накопители или на встроенный DVD-Writer можно копировать из архива представляющие интерес видеофрагменты в специальном формате и в дальнейшем воспроизводить посредством утилиты, входящей в состав ПО SMS.

ПО SMS для удаленного администрирования

В комплект поставки STR-HD0412/0812/1612 входит полнофункциональное ПО SMS для удаленного администрирования и мониторинга. SMS обеспечивает удаленный просмотр текущего/архивного видео с выводом на монитор до 64 видеоканалов как в полноэкранный, так и в мультискранный режим. Наряду

с удаленным поиском по календарю/дате/времени/событию ПО поддерживает функцию поиска видеофрагментов по событиям. Сохранность записанного видео гарантируется наличием функции резервного копирования по настраиваемому расписанию. SMS содержит графический модуль, служащий для создания интерактивных карт, наглядно отображающих местоположение устройств видеонаблюдения на объекте и дающих возможность просматривать живое видео с этих устройств.

Web-клиент и клиентское ПО для смартфонов

При необходимости иметь доступ к регистратору с удаленных рабочих мест, на которых не установлено ПО администрирования SMS, можно использовать WEB-клиент. Он обладает набором основных функций и позволяет просматривать архивное/текущее видео, управлять PTZ камерами, осуществлять поиск по архиву видео, активировать тревожные выходы регистратора. Кроме WEB-клиента, для удаленного мониторинга, пользователь может воспользоваться специальными приложениями для смартфонов (Android, Windows Mobile, iPhone и др.).

Вид сзади STR-HD0412

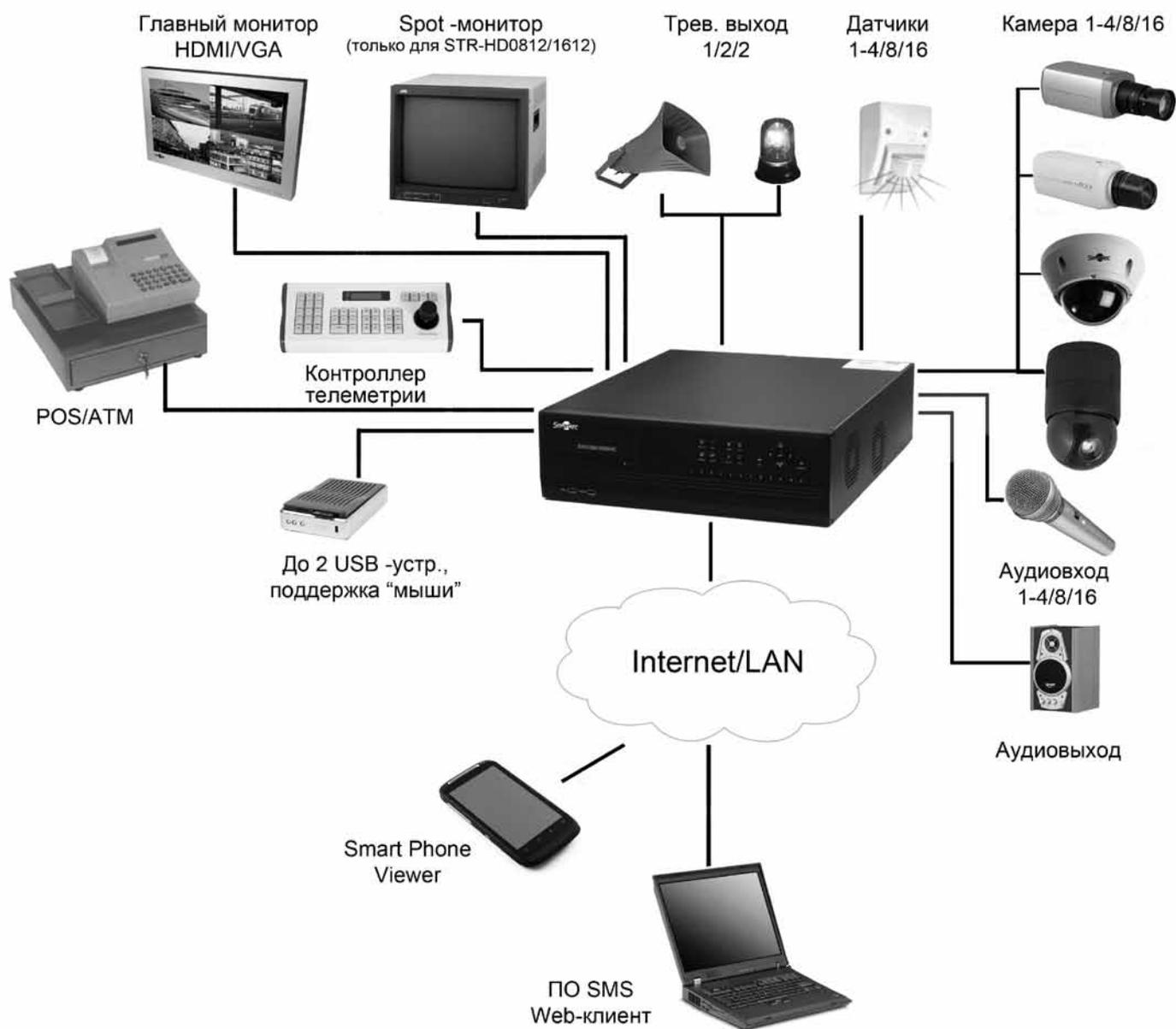


Вид сзади STR-HD0812, STR-HD1612



HD-SDI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Типовая схема подключения STR-HD0412/0812/1612



HD-SDI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Технические характеристики

Модель:	STR-HD0412	STR-HD0812	STR-HD1612
Алгоритм сжатия:	H.264 Advanced profile		
Видеовходы камер:	4xBNC HD-SDI (SMPTE 292M)	8xBNC HD-SDI (SMPTE 292M)	16xBNC HD-SDI (SMPTE 292M)
Видеовыходы основного монитора:	HDMI/VGA		
Поддерживаемые стандарты SDI:	HD-SDI, Dual Link HD-SDI, 3G-SDI		
Spot-видеовыходы:	Нет	1xHDMI, 1xBNC (HD-SDI)	
Аудио входы/выходы:	4/1	8/1	16/1
Входы/выходы тревоги:	4/1	8/2	16/2
Ввод текста:	POS, ATM		
Разрешение (запись):	1920x1080(p), 1920x1080(i), 1280x720(p)		
Скорость записи:	60 к/с (1280x720) 30 к/с (1920x1080)	240 к/с (1280x720) 120 к/с (1920x1080)	
Запись:	Постоянная, по событию, по расписанию, экстренная		
Пред/посттревожная запись:	До 60/100 сек.		
Тип/количество HDD:	До 4 SATA II HDD	До 9 SATA II HDD	
USB:	2 порта на лицевой панели		
Максимальный объем архива:	8 Тб	18 Тб	
Расширение архива:	eSATA		
Интерфейсы управления:	RS-485, RS-232C		
Поиск:	По событию, дате/времени (таблица записи, календарь), текстовой информации		
Сетевой интерфейс:	1 x Gigabit Ethernet	2 x Gigabit Ethernet	
Сетевые протоколы:	TCP/IP, HTTP, DHCP, ADSL, DVRNS		
Удаленное администрирование:	Web-интерфейс, ПО SMS, Smart Phone Viewer (Android, iPhone)		
Детектор движения:	22x15 зон, 5 уровней чувствительности		
ИК-пульт:	В комплекте		
Диапазон рабочих температур:	0°...+40°С		
Максимальная относительная влажность:	20 - 80%		
Питание:	100-240 VAC, 50/60 Гц, 120 Вт	100-240 VAC, 50/60 Гц, 500 Вт	
Габариты (ШxВxГ):	350x88x400 мм	440x132x480 мм	
Масса:	6 кг	14 кг	