

Alpha-серия

STR-0474/0874/1674

4-, 8- и 16-канальные видеореги­страторы

- Скорость записи: до 100 изобр./с (STR-0474), до 200 изобр./с (STR-0874), до 400 изобр./с (STR-1674)
- Алгоритм сжатия H.264
- Разрешение записи до 720x576 пикс.
- Возможность установки 2 HDD (не входят в комплект)
- Видеовыходы для мониторов: главный (VGA, BNC), Spot-выход (BNC)
- Диагностика состояния HDD (протокол S.M.A.R.T.)
- Сетевое ПО RMS
- 2 порта USB
- Управление PTZ-камерами через RS-485
- Jog-Shuttle
- Запись аудио (1 канал)
- Поддержка управления с помощью USB-мыши

Видеореги­страторы STR-0474/0874/1674, благодаря своим техническим характеристикам и функционалу, оптимально подходят для малых и сред­немасштабных систем видеонаблюдения с высокими требованиями к надежности и качеству записи. Эти модели позволяют одновременно осуществлять видеозапись, просмотр текущего видео и передачу видео по сети. Параметры записи, включая разрешение, настраиваются индивидуально для каждого канала. Для удобства оператора предусмотрены алгоритмы поиска видеофрагмента по дате, времени и событию. Видеореги­страторы комплектуются ИК-пультом.

Поддержка формата H.264

Видеореги­страторы используют высокоэффективный кодек H.264, позволяющий снизить битрейт на 80 % по сравнению с форматом M-JPEG и на 40 % – по сравнению с MPEG-4. H.264 обеспечивает оптимальное использование дискового пространства для записи без потери качества изображения и высокую скорость передачи видео по сети.

Высокая скорость записи

STR-0474/0874/1674 способны производить запись 4, 8 и 16 видеоканалов со скоростью 100/200/400 к/с при разрешении 352x288 пикс. Для обеспечения более высокого качества записи можно выбрать разрешение 720x288 или 720x576 пикс. (при 720x288 4-канальный видеореги­стратор STR-0474 также предоставляет возможность записи с суммарной скоростью 100 к/с). Видеозапись осуществляется



на жесткий диск SATA (предусмотрена возможность установки двух HDD). Доступно копирование видео на внешние USB-накопители или на DVD/CD при установке DVD-RW привода.

Телеметрия

Благодаря наличию интерфейса RS-485 и RS-232, видеореги­страторы поддерживают управление поворотными камерами с помощью кнопок на лицевой панели, ИК-пульта, USB-мыши или внешней телеметрической клавиатуры STT-CN3R1. PTZ-камерами можно управлять также удаленно, используя ПО RMS.

Spot-видеовыход

Помимо главного видеовыхода (VGA, BNC) видеореги­страторы оснащены Spot-видеовыходом, к которому можно подключить монитор для оперативного вывода тревожного видео или просмотра изображения от камер в режиме коммутации. Для подключения датчиков и исполнительного оборудования видеореги­страторы имеют 4 входа и 1 выход тревоги.

Сохранность видеозаписи

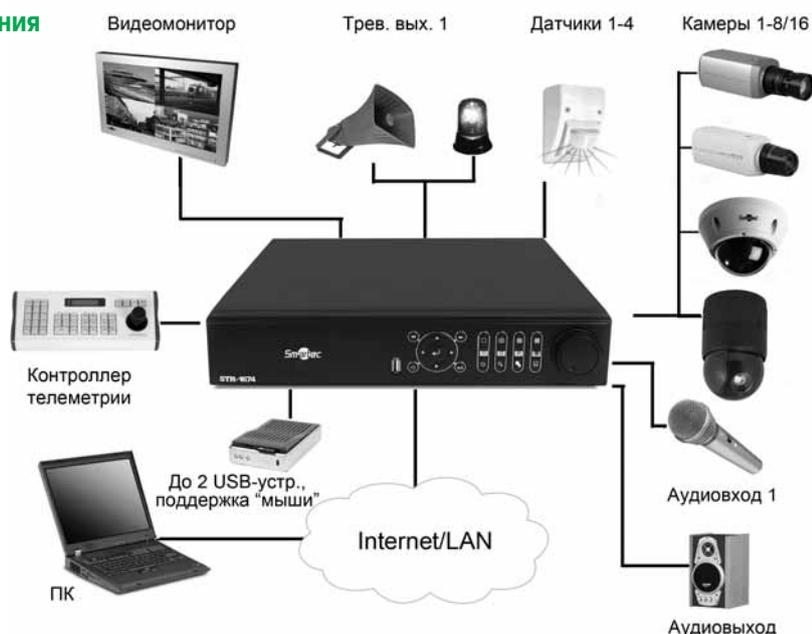
Поддержка протокола S.M.A.R.T. позволяет непрерывно отслеживать текущее состояние жестких дисков, на которые производится запись. В случае угрозы сбоя в работе накопителя (перегрева или поломки) система заблаговременно предупредит оператора.

Удаленное видеонаблюдение

STR-0474/0874/1674 поставляются в комплекте с ПО RMS, обеспечивающим удаленный доступ и управление видеореги­страторами при помощи компьютера, подключенного к сети. ПО реализует все функции, необходимые для просмотра «живого»/архивного видео и удаленного программирования видеореги­страторов. Помимо ПО RMS также доступны приложения для мобильных устройств и планшетных компьютеров на платформах Apple, Android, Windows Mobile и BlackBerry.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Типовая схема подключения



Технические характеристики

Модель:	STR-0474	STR-0874	STR-1674
Алгоритм сжатия:	H.264		
Видеовходы камер:	4xBNC	8xBNC	16xBNC
Видеовыходы мониторов:	Главный выход монитора: 1 VGA, 1 BNC; Spot-выход: 1 BNC		
Аудио входы/выходы:	1/1		
Входы/выходы тревоги:	4/1		
Разрешение (запись):	352x288 пикс., 720x288 пикс., 720x576 пикс.		
Скорость записи:	100 изобр./с (352x288, 720x288 пикс.); 50 изобр./с (720x576 пикс.)	200 изобр./с (352x288 пикс.); 100 изобр./с (720x288 пикс.); 50 изобр./с (720x576 пикс.)	400 изобр./с (352x288 пикс.); 200 изобр./с (720x288 пикс.); 100 изобр./с (720x576 пикс.)
Запись:	Постоянная, по графику, по событию (детекция движения, срабатывание датчика), пред- и посттревожная, экстренная		
Тип/количество HDD:	SATA HDD (не входит в комплект поставки), возможна установка 2 HDD		
USB:	2 порта (из них 1 на лицевой панели)		
Управление поворотными камерами:	Кнопки на лицевой панели; ИК-пульт, USB-мышь		
Интерфейсы управления:	RS-485		
Форматы отображения:	1, 4 окон	1, 4, 9 окон	1, 4, 9, 16 окон
Поиск:	По временной шкале, календарю (дате/времени), событиям, системному журналу		
Режимы воспроизведения:	Перемотка вперед/назад (x2, x4, x8, x16, x32), просмотр, пауза		
Сетевой интерфейс:	10/100 Мбит/с Base-Tx Ethernet		
Сетевые протоколы:	TCP/IP, HTTP, DHCP, NTP, DDNS		
Деинтерлейсинг:	Поддерживается		
ИК-пульт:	В комплекте		
Диапазон рабочих температур и влажности:	+5°...+40°C, 20-80%		
Питание:	12 В пост. тока (адаптер в комплекте)		
Габариты (ШxВxГ):	360x70x360 мм		
Масса:	4.3 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.
-----------	--