

# STR-0489/0889/1689

## 4-, 8- и 16-канальные видеореги­страторы с функцией Dual Display

- Скорость записи до 100/200/400 изобр./с
- Алгоритм сжатия H.264
- Разрешение записи до 720x576 пикс.
- Запись 4/8/8 каналов аудио
- Поддержка 2-х независимых мониторов (Dual Display)
- Цифровой зум x8
- Расширенные функции авторизации
- Поддержка мобильных клиентов (iPhone, Android, BlackBerry)
- Поддержка управления от USB-мыши
- Управление PTZ-камерами
- ИК-пульт в комплекте
- ПО NEMON-клиент для централизованного мониторинга

Видеореги­страторы Beta-серии позволяют одновременно осуществлять видеозапись, просмотр текущего видео и передачу видео по сетям Ethernet и 3G. 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. Имеющийся в комплекте ИК-пульт дублирует кнопки передней панели. Управление регистраторами также может осуществляться 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.

### Высокая скорость записи

Видеореги­страторы Beta-серии способны производить запись видеосигналов в реальном времени с разрешением CIF. Для лучшего качества изображения можно выбрать разрешение 2CIF или D1 с кратным снижением скорости записи. Копирование архива возможно на внешние USB-накопители или удаленно с помощью ПО NEMON.



### Телеметрия и интеграция с POS/ATM-терминалами

Через встроенные интерфейсы RS-232, RS-485 осуществляется телеметрическое управление поворотными камерами и подключение к POS/ATM-терминалам.

### Запись и передача аудио

Видеореги­страторы Beta-серии могут также производить синхронную запись звука: STR-0489 – 4 канала, в STR-0889/1689 - восемь. С помощью ПО NEMON возможно организовать двусторонний аудиоканал с удаленным видеореги­стратором.

### Независимые мониторы (Dual Display)

Функция Dual Display позволяет использовать оба подключенных монитора в различных режимах отображения. Например, текущее видео на одном и воспроизведение архива – на другом. Все доступные режимы отображения в равной степени относятся к обоим мониторам независимо от используемого интерфейса.

### Удаленное видеонаблюдение

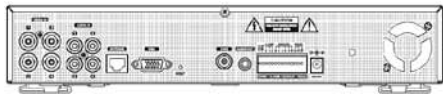
Удаленный видеомониторинг поддерживается с помощью ПО NEMON. Доступны все функции, необходимые для просмотра текущего видео, архива и мониторинга событий. Также возможен удаленный доступ к видеореги­страторам с мобильных устройств на платформах Apple и Android.

### Удаленное видеонаблюдение без ПК

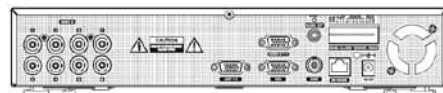
Без использования ПК видеореги­страторы способны на локальном мониторе отображать текущее видео и осуществлять поиск/просмотр видеоархива с регистраторов Beta-серии по сети (соединение «видеореги­стратор-видеореги­стратор»).

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

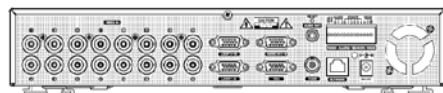
## Типовая схема подключения



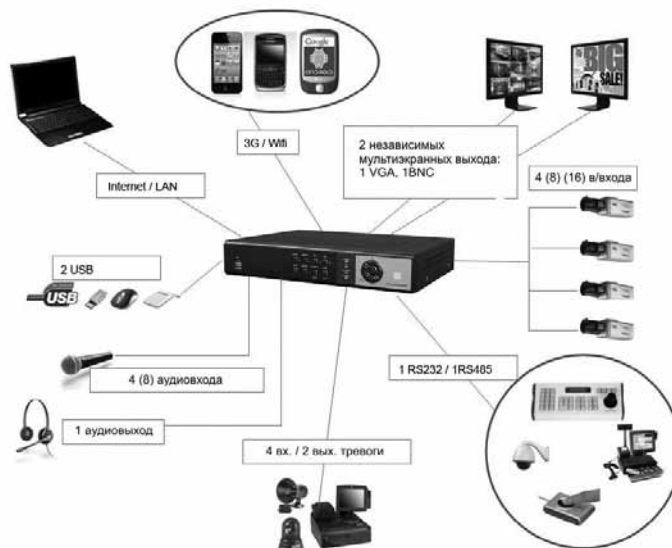
STR-0489 – Вид сзади



STR-0889 – Вид сзади



STR-1689 – Вид сзади



## Технические характеристики

Модель:	STR-0489	STR-0889	STR-1689
Алгоритм сжатия:	H.264		
Видеоходы камер:	4xBNC	8xBNC	16xBNC
Видеоходы мониторов:	1xVGA; 1xCVBS		
Аудиовходы/аудиовыходы:	4 RCA in/1 RCA out (линейные)	8 RCA in/1 RCA out	
Входы/выходы тревоги:	Вх.: 4TTL; Вых.: 2 TTL		
Разрешение (запись):	720x576 пикс, 720x288 пикс, 352x288 пикс.		
Скорость записи:	100 к/с (352x288 пикс) 50 к/с (720x288 пикс) 25 к/с (720x576 пикс)	200 к/с (352x288 пикс) 100 к/с (720x288 пикс) 50 к/с (720x576 пикс)	400 к/с (352x288 пикс) 200 к/с (720x288 пикс) 100 к/с (720x576 пикс)
Качество записи:	4 уровня: Very High/High/Standard/Low		
Запись:	Постоянная, по событию, по событию + постоянная, экстренная запись		
Макс. количество HDD:	2 SATA HDD		
Порты USB:	2 USB		
Управление поворотными телекамерами и видеорегистраторами:	Кнопки на лицевой панели; ИК-пульт; USB-мышь; по сети с помощью ПО NEMON		
Интерфейсы управления:	RS-485/232		
Режимы отображения:	1, 4	1, 4, 6, 9	1, 4, 6, 8, 9, 13, 16, PIP
Поиск:	По дате/времени, событию, календарный поиск, поиск по тексту		
Режимы воспроизведения:	Перемотка вперед/назад (x2, x4, x8, x16, x32), пок кадровый просмотр, пауза, обратное воспроизведение		
Сетевой интерфейс:	10/100 Мбит/с Ethernet; доступ через веб-браузер или ПО NEMON		
Сетевые протоколы:	TCP/IP, HTTP, DHCP, ADSL (PPPoE), RTP/RTSP		
ИК-пульт:	В комплекте		
Диапазон рабочих температур:	+5°... +40°C, 20-80%		
Питание:	12 В пост. тока, 3.4 А (адаптер в комплекте)		
Габариты (ШxВxГ):	340x67x267 мм		
Масса:	2.5 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.
-----------	--