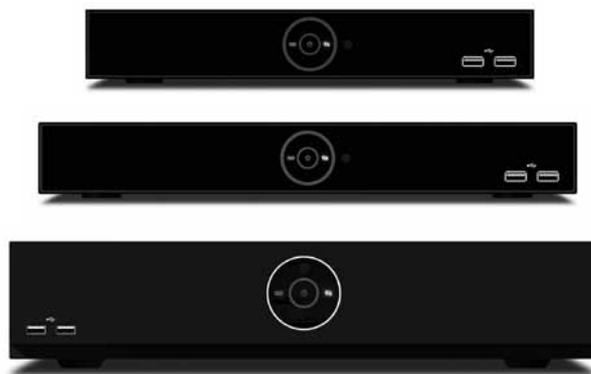


# STR-HD0420/0820/1620

**Delta-серия**

## Гибридные видеореги­страторы HD-TVI/AHD/960H/IP

- 4/8/16 BNC входов с автоопределением типа сигнала HD-TVI/AHD или CVBS (960H, D1)
- Макс. скорость записи на канал:  
25 к/с при 1080р для STR-HD0420/0820  
12.5 к/с при 1080р для STR-HD1620
- Подключение 1/2/4 IP-камер (до 3 Мп)
- Алгоритм сжатия H.264
- Возможность работы совместно с Виртуальной матрицей
- Управление удаленным DVR через другой DVR (WARP)
- Запись 2-х потоков высокого и низкого разрешения
- Возможность установки до 1/2/4 HDD
- Поддержка P2P
- Запись 1/4/16 каналов аудио
- Titanium 2.0 – клиентское ПО (Win, Mac)
- Delta-Viewer – мобильное приложение (iOS, Android)



Гибридные видеореги­страторы STR-HD0420/0820/1620 осуществляют запись и воспроизведение видео от камер разнообразных стандартов, аналоговых HD-TVI/AHD/960H, а также IP. Другой особенностью устройств является способность вести запись одновременно двух потоков всех видов камер: высокого и низкого разрешения. Это существенно ускоряет работу с имеющимся архивом, особенно в удаленном доступе.

### ПОДДЕРЖКА КАМЕР РАЗЛИЧНЫХ СТАНДАРТОВ

Видеореги­страторы поддерживают работу с аналоговыми и цифровыми камерами стандартов HD-TVI, AHD, 960H, а также IP. Это позволяет совмещать камеры различных поколений и времени производства в рамках одной системы. Например, расширить существующую аналоговую систему новыми камерами с улучшенными параметрами, не ограничивая себя в выборе их стандарта и способа передачи сигнала.

К видеореги­страторам STR-HD0420/0820/1620 можно подключить, соответственно, 1/2/4 IP-камеры с максимальным разрешением до 3 Мп. Общее число видеоканалов при этом остается прежним.

Видеореги­страторы ведут запись в реальном времени для потоков с разрешением 1080р для STR-HD0420/0820 и 720р для STR-HD1620. При разрешении 1080р скорость записи STR-HD1620 составляет 12.5 к/с.

### ЗАПИСЬ ПОТОКОВ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Данные видеореги­страторы обладают важной особенностью – они могут одновременно вести запись двух потоков видео любого формата: высокого и низкого разрешения. Эта опция существенно повышает производительность работы с видеоархивом, позволяя оператору одновременно просматривать в записи

максимальное число каналов без риска критически перегрузить систему. Также значительно возрастает эффективность работы с архивом в случае удаленного доступа к системе по каналам связи с ограниченной пропускной способностью.

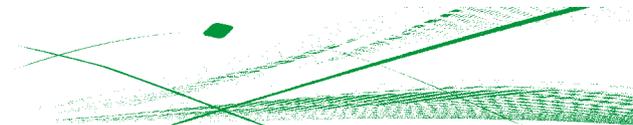
### WARP И ВИРТУАЛЬНАЯ МАТРИЦА

Сетевые и другие видеореги­страторы серии Delta взаимно совместимы в единый комплекс без использования управляющего ПО на выделенной рабочей станции (ПК). Функция WARP позволяет организовать удаленный доступ с одного устройства на другое в полном объеме функций (по аналогии с популярным ПО TeamViewer) – живое видео, воспроизведение, конфигурирование. Виртуальная матрица STNR-6462 или STNR-12862 выступает в качестве рабочей станции. На мониторах виртуальной матрицы можно отображать изображения камер, полученных с любого из регистраторов Delta серии. Функционал Виртуальной матрицы аналогичен WARP, но свободно настраиваемый. С ее помощью возможно создание видеостены с отображением до 64 или 128 (в зависимости от модели) камер любого типа.

### УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Клиентское ПО Titanium 2.0 обеспечивает одновременное отображение живого видео, поиск и воспроизведение архива до 128 каналов на платформах Windows и Mac. Гибко настраиваемый динамический интерфейс пользователя, быстрый вызов архива, различные виды поиска видеофрагментов и другие функции предоставляют широкие возможности для управления комплексными системами.

Delta-Viewer - мобильное клиентское приложение, работающее на платформах iOS и Android.



## ВИД СЗАДИ



STR-HD0420



STR-HD0820



STR-HD1620

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STR-HD0420	STR-HD0820	STR-HD1620
Алгоритм сжатия:	H.264		
Видеовходы:	До 4 (4xBNC, 1xIP)	До 8 (8xBNC, 2xIP)	До 16 (16xBNC, 4xIP)
Типы видеосигналов:	HD-TVI, AHD, CVBS, IP		
Видеовыходы:	1xHDMI/1xVGA	1xHDMI/1xVGA; 1xBNC SPOT независимый	1xHDMI/1xVGA; 1xBNC SPOT независимый
Видеовыходы/ разрешение:	HDMI/ VGA	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
	BNC	-	CVBS
Режимы отображения:	1,4 канала, последовательность	1,4,9 каналов, PIP, последовательность	1,4,9,16 каналов, PIP, последовательность
Скорость отображения:	До 100 к/с	До 200 к/с	До 400 к/с
Разрешение записи:	BNC/IP	1080p, 720p, 960H, D1 (CVBS) 2048x1536 (3 Мп)	
Скорость записи:	1-й поток: 100 к/с при 1080p		1-й поток: 200 к/с при 1080p
	2-й поток: 100 к/с при VGA		2-й поток: 200 к/с при VGA
Режим поиска:	По времени, по событию, панорамный, по тексту, по движению		
Аудио входы/выходы:	1xRCA/1xRCA, 1x через HDMI	4xRCA/1xRCA, 1x через HDMI	4xRCA+12xD-Sub/1xRCA, 1x через HDMI
Входы/выходы тревоги:	4/1	4/1	16/1
Количество HDD:	1 SATA	2 SATA	4 SATA
Внешнее хранилище:	iSCSI		
Резервирование:	USB, Cloud		
Формат резервных файлов:	AVI, H4V, MP4		
Интерфейс управления:	Мышь (USB), клавиатура (RS485)		
Телеметрия:	RS485, UTC		
Сетевой интерфейс:	1000 Мбит Ethernet		
Исходящий битрейт:	72 Мбит/с	144 Мбит/с	288 Мбит/с
Удаленное управление:	CMS, Mobile, Web, консоль (WARP, IP-матрица)		
Питание:	12 В пост.тока, 2А (адаптер в комплекте)	12 В пост.тока, 3А (адаптер в комплекте)	12 В пост.тока, 5А (адаптер в комплекте)
Мощность потребления:	20 Вт (вкл. 1HDD)	29 Вт (вкл. 2HDD)	42 Вт (вкл. 4HDD)
Рабочая температура:	+0...45°C		
Относительная влажность:	0-90% без конденсации		
Габариты (ШxВxГ):	260 x 45 x 220 мм	375 x 45 x 320 мм	436 x 89 x 356 мм
Масса:	0.8 кг (без HDD)	1.7 кг (без HDD)	3.8 кг (без HDD)

## АКСЕССУАРЫ

STT-2405U	Многофункциональная телеметрическая клавиатура; джойстик, встроенный LCD дисплей (16x2 зн.); порты: RS-485/232/USB; 12 В пост. тока
-----------	---