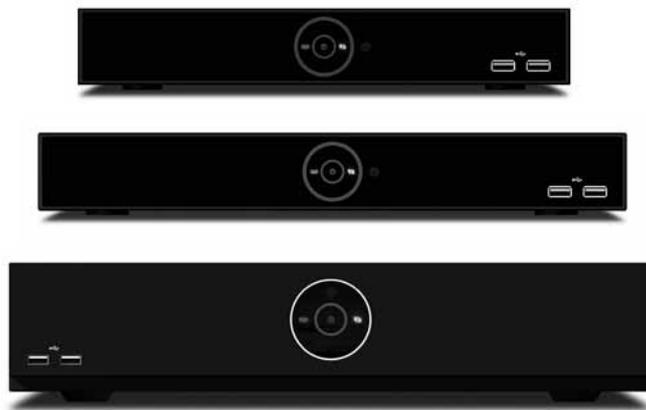


# STR-HD0420/0820/1620

**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
- Возможность подключения до 1/2/4 IP-камер до 3Мп
- Алгоритм сжатия H.264
- Одновременная запись 2-х потоков высокого и низкого разрешения
- Возможность установки до 1/2/4 HDD
- Порт iSCSI
- Поддержка P2P
- Запись до 1/4/4 каналов аудио
- Titanium 2.0 – управляющее ПО (Win, Mac)
- Tive 2.0 – 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 при 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 3Мп. 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.

### СОВМЕСТИМОСТЬ С WARP И ВИРТУАЛЬНОЙ IP-МАТРИЦЕЙ

STR-HD0420/0820/1620 совместимы с концепцией объединения устройств серии Delta в единый комплекс без использования управляющего ПО на выделенной рабочей станции (ПК). К каждому из этих гибридных видеорегистраторов может подключаться более «старший» сетевой видеорегистратор в объеме функций WARP или виртуальной IP-матрицы. Подробное описание этого решения приведено в описании видеорегистраторов Delta-серии STNR-1661/3261/3262.

### УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Для многоканального сетевого доступа к одному или нескольким видеорегистраторам предлагается штатное управляющее ПО Titanium 2.0.

Оно обеспечивает одновременное отображение живого видео, поиск и воспроизведение архива до 128-ми 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.

Tive 2.0 – мобильное клиентское приложение, работающее на платформах iOS и Android.

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

## ВИД СЗАДИ



STR-HD0420



STR-HD0820



STR-HD1620

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STR-HD0420	STR-HD0820	STR-HD1620
Алгоритм сжатия:	H.264		
Видеовходы:	До 4-х (4xBNC, 1xIP)	До 8-ми (8xBNC, 2xIP)	До 16-ти (16xBNC, 4xIP)
Типы видеосигналов:	HD-TVI, AHD, CVBS, IP		
Выдеовыходы:	1xHDMI/1xVGA	1xHDMI/1xVGA; 1xBNC SPOT независимый	1xHDMI/1xVGA; 1xBNC SPOT независимый
Выдеовыходы/ разрешение:	HDMI/ VGA	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
	BNC	CVBS	
Режимы отображения:	1,4 кан., 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	1080p, 720p, 960H, D1 (CVBS)	
	IP	2048x1536 (3 Мп)	
Скорость записи:	1-й поток: 100 к/с при 1080p 2-й поток: 100 к/с при VGA	1-й поток: 200 к/с при 1080p 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 (не входит в комплект):	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; 12В пост. тока
-----------	--