



Технический паспорт устройства

STREAMSTATION



*Изображения товара может отличаться от его реального внешнего вида.

Видеопроцессор серии

MMVS StreamStation TrioFHD

2016 г.

Технический паспорт на Видеопроцессор серии MMVS StreamStation TrioFHD

1 Общее описание

Цифровой видеопроцессор с расширенными функциями «StreamStation TrioFHD-B» представляет собой программно-аппаратный комплекс на платформе промышленных систем.

Видеопроцессор обеспечивает бесперебойный и высококачественный захват, сжатие, цифровых и аналоговых видеосигналов, регистрацию и отправку его в сеть пакетной передачи данных.

2 Назначение и функции

Видеопроцессор предназначен для захвата видеосигналов и аудиосигналов с последующим сжатием (кодированием), записью и отправкой потоков в сеть пакетной передачи данных. Видеопроцессор содержит встроенный веб-сервер, обеспечивающий удаленное управление через Веб-интерфейс с предварительным просмотром вещаемого сигнала и мониторинг параметров видеопроцессора. Видеопроцессор обеспечивает сжатие, мультиплексирование, динамическую передачу потоков на сервер репликации видеопотоков по протоколам RTSP, RTMP, HTTP.

Видеопроцессор обеспечивает:

- профессиональное качество вещания – любое разрешение до FullHD (1920x1080);
- многопоточное вещание на репликатор с несколькими уровнями качества (до 3-х уровней);
- предпросмотр исходящий и preview картинки в интерфейса устройства;
- подключение внешнего видеоисточника: цифровой видеокамеры, видеомикшера или ноутбука, либо другого совместимого источника;
- использования эффектов: - титры, логотипа и других эффектов;
- включение в трансляцию подготовленных заранее видеоматериалов;
- подключение в трансляцию экрана презентационного компьютера из локальной сети;
- запись вещания на встроенный жесткий диск;
- управление переключением входных сигналов через Веб-интерфейс.

3 Технические характеристики

Наименование и свойства продукта	Описание и свойства продукта	Доп. сведения
Интерфейсы подключения видео и аудиосигналов		
Видео входы	1xHDMI типа A 2xSDI	
Форматы входных сигналов	Вход SDI: HD-SDI: 1280 x 720@50p/59.94p/60p 1920 x 1080@50i/60i/23.98p/24p/25p/ 29.97p/30p/25PsF/29.97PsF/30PsF SD-SDI: 720 x 480@60i ; 720 x 576@50i Вход HDMI:	Защита авторского права: Вход HDMI не позволяет вести запись с защищенных источников. Перед записью и распространением материалов необходимо во всех случаях обращаться к правообладателю.

	640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (60p), 1360 x 768 (60p), 1440 x 900 (60p), 1680 x 1050 (60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p)	
Видеовыходы («сквозные»)	1x HDMI типа A	
Аудио входы	Ввод звука через HDMI Ввод аналогового небалансного звука (Jack 3.5)	
Интерфейсы подключения периферийных устройств		
Выходы на монитор	VGA (D-Sub), DVI, HDMI	Разрешение изображения выдаваемого на экран монитора зависит от настроек драйвера видеокарты. Список допустимые разрешений картинки может быть изменено, при обновлении ПО.
USB	USB (Опционально)	Клавиатура, Мышь
Выход на наушники	Jack 3.5	
Запись потока		
Форматы записи	MP4 Файлы в формате сжатия H.264 и AAC/MP3	Обеспечивается параллельная запись транслируемого потока в различных форматах и степенях сжатия.
Протоколы передачи		
Совместимость с протоколами	RTSP, RTP, RTMP	
Динамический битрейт, количество потоков	3 потока	Сервер обеспечивает вещание 3 потоков с разным битрейтом и разрешением видео кадра,
Объем HDD для хранения данных		
Объем дискового пространства для видеоматериалов	500 GB	Определяется моделью
Электропитание		
Требования к электропитанию	220В, 50Гц	
Потребляемая мощность	650 Вт - в пиковой нагрузке	

Рабочая температура	от +5 до +40 °С	
Сетевой интерфейс		
LAN	1000/100/10 Мбит/с	
Вес и габариты		
Вес	до 18 кг.	*Определяется конструктивом
Габариты	440 x 170 x 358 (Ш x В x Г)	*Определяется конструктивом
Рекомендуемые условия эксплуатации		
Температура	от +1 до +40 °С	
Относительная влажность	до 90% при +30 °С без выпадения конденсата	

4 Комплектация видеопроцессора

- Видеопроцессор MMVS StreamStation – 1 шт.
- Кабель питания – 1 шт.
- Руководство пользователя на электронно-цифровом или бумажном носителе – 1 шт.

5 Гарантийный срок

Гарантийный срок на устройство составляет 1 год (базовая гарантия). Возможно увеличение срока гарантийного обслуживания до 3 лет по дополнительному Сервисному контракту.