

**INTV**

innovative television systems



# КУРАНТЫ

**ГЕНЕРАТОР ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЧАСОВ И  
АВАРИЙНОЙ ВИДЕОЗАСТАВКИ**

# ВОЗМОЖНОСТИ

Куранты - генератор брендовых телевизионных часов и аварийной видеозаставки.



## Ридер LTC таймкода

Программно-аппаратная опция чтения входного сигнала тайм-кода — ведение часов от источника LTC в студии. Покадровая корректировка времени часов относительно входящего сигнала LTC или NTP таймкода.

Система автоматической защиты при обрыве сигнала LTC:

- ведение от системного времени при обрыве входящего сигнала LTC с учетом временной разницы между LTC и системными часами на момент обрыва;

- плавная пересинхронизация часов при подключении LTC сигнала (автоматически).

## Видео сопровождение

Воспроизведение часов на фоне видеофайла или проходящего видеосигнала с камеры. Генерация видеофайла фона из последовательности изображений или декодирование готового видеофайла.

Циклическое воспроизведение файла фона с/без синхронизации относительно начала минуты.

Возможность покадрового смещения точки синхронизации видео с начала минуты на любое значение.

## Звуковое сопровождение

Звуковое сопровождение воспроизведения часов.

Самостоятельное циклическое воспроизведение или полная синхронизация с видеофоном.

Возможность покадрового смещения точки синхронизации звука с начала минуты на любое значение.

## Наши клиенты:





## Расписание воспроизведения

Циклическое воспроизведение различных проектов часов по заданному суточному расписанию. Смена звукового и видеосопровождения точно в указанное время.

Плеер рекламных баннеров для демонстрации рекламы в нужное время.

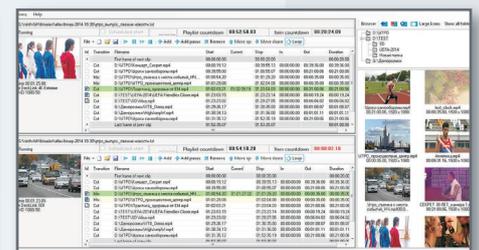
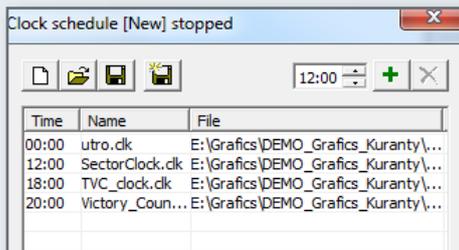
## Таймер прямого и обратного отсчета

Опция таймера обратного отсчета для составления графической динамически-изменяющейся композиции обратного отсчета часов до события.

Опция таймера прямого отсчета позволяет воспроизвести прошедшее время с момента старта события.

## Генератор аварийной заставки

Дополнительный SD/HD/3G SDI-выход (независимый) резервной видеозаставки телеканала. Поддержка распространенных видео-форматов. Составление плейлиста воспроизводимых роликов или циклическое воспроизведение одного или нескольких видеоклипов.

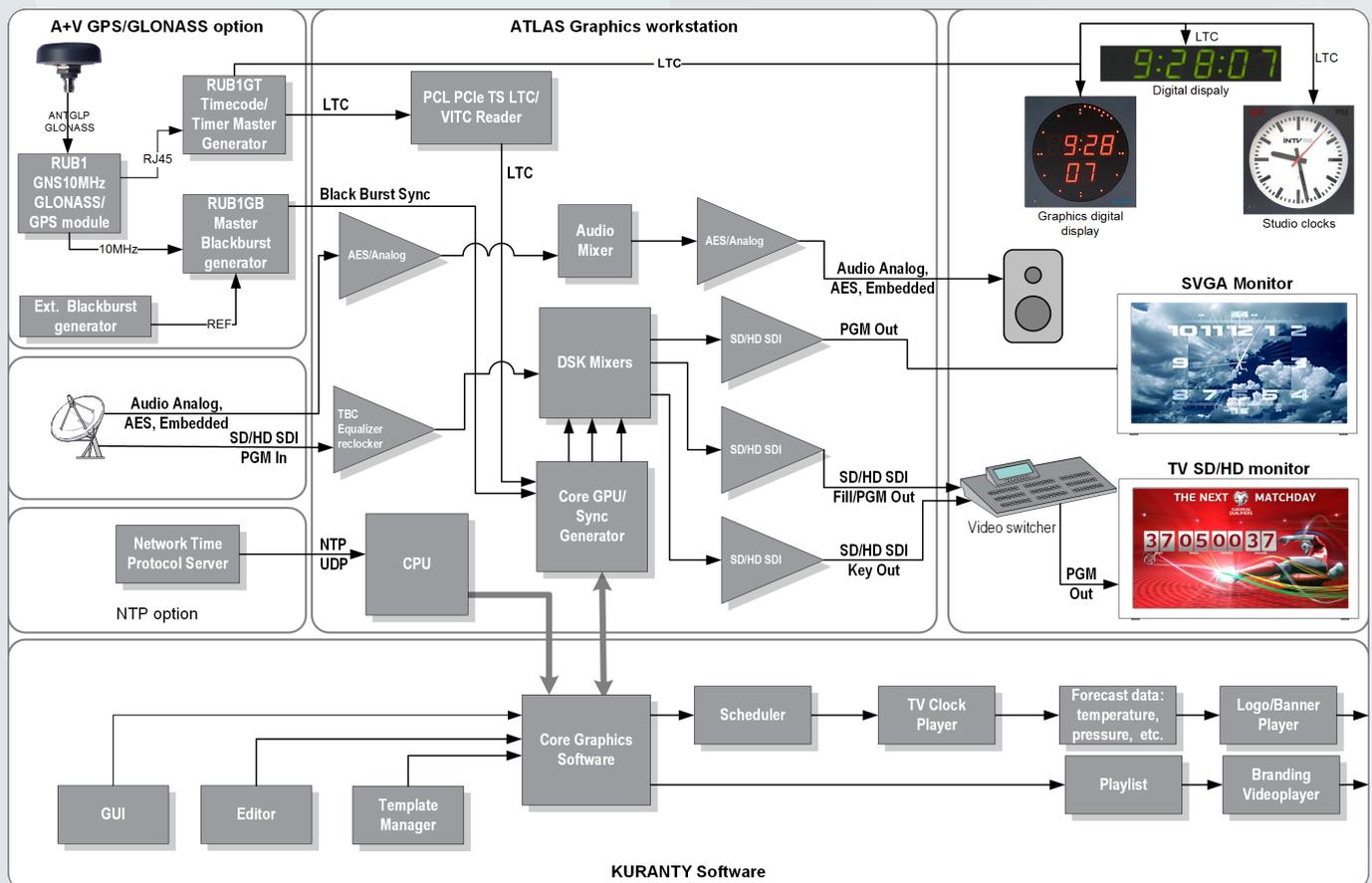


## Дополнительные возможности:

- Аналоговые и цифровые часы
- Вывод нескольких часов по часовым поясам
- Опция «Календарь»

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Система</b>	Windows 10 Pro 64-bit Intel Core i7 - i9 16 Gb RAM PSU hot swap	<b>Аудио</b>	Аналоговый симметричный Цифровой (embedded, AES) Стерео вход-выход 48 кГц, 24 бит
<b>Видео интерфейсы</b>	SDI IP - SMPTE-2022-6/7 SMPTE 2110	<b>Синхронизация</b>	Black Burst PAL Tri-Level PTP
<b>Стандарты</b>	625i50 720p50 1080i50 1080p25 1080p50/60 UHD-4K	<b>Режимы работы</b>	Fill+Key «Transit» (с релейным обходом)
		<b>Интерфейсы</b>	LTC, VITC, NTP
		<b>Размеры</b>	4RU 440 x 176 x 560, 20 кг 2RU 440 x 88 x 710, 25 кг



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «ИНТВ»

197101, Россия, Санкт-Петербург, Каменноостровский проспект, д.10, лит. Д., пом. 30-Н



+7 (911) 922 37 92



www.intvco.ru



info@intvco.ru