

ГЕНЕРАТОР ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЧАСОВ ФОРМАТА SD И HD



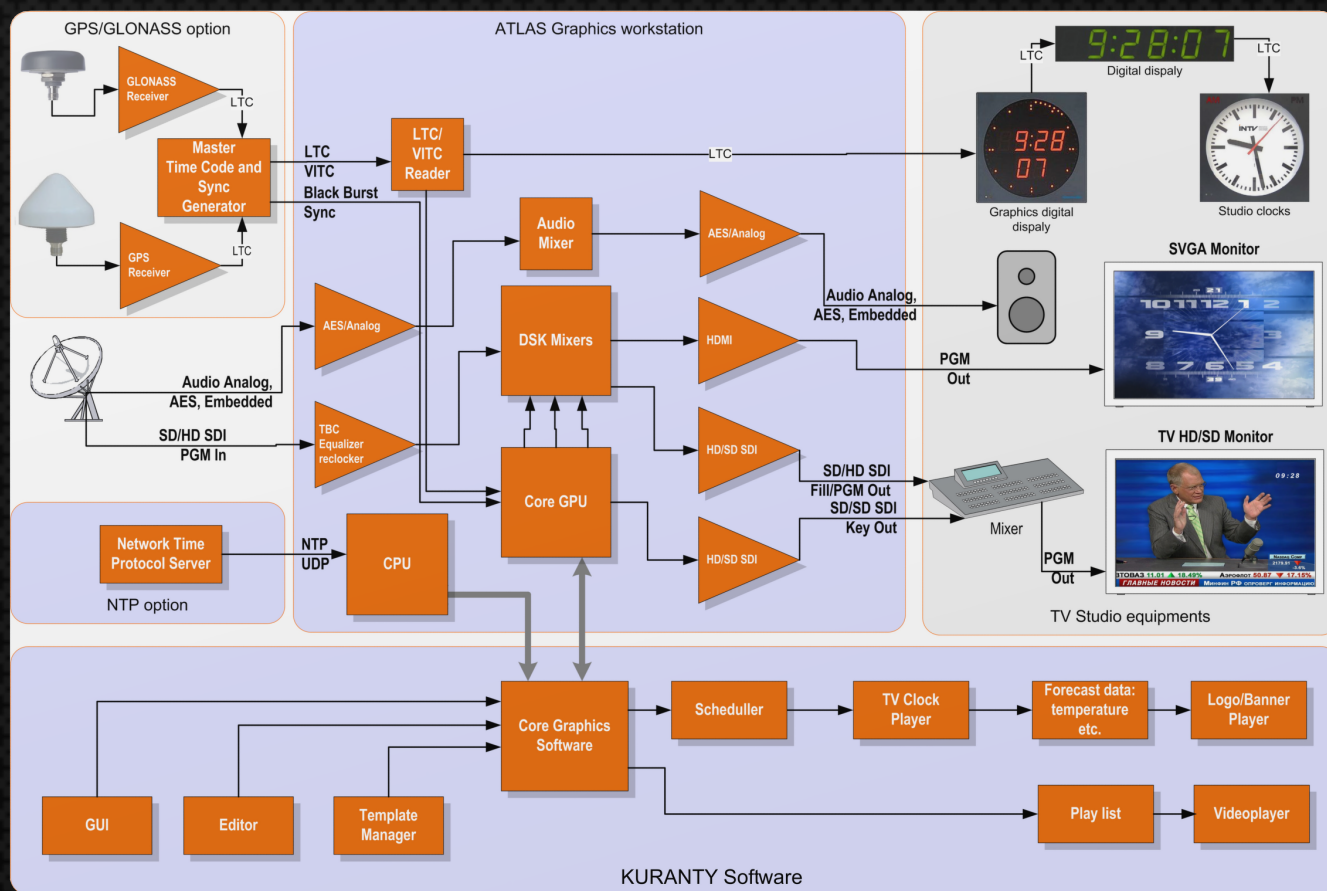
ВОЗМОЖНОСТИ

- Рендеринг стрелок в реальном времени.
- Синхронизация к сигналам точного времени навигационных систем ГЛОНАСС и GPS, NTP протокол для синхронизации часов по сети.
- LTC и VITC входные интерфейсы.
- Компактный корпус RACK2U.
- Создание, редактирование и воспроизведение трех типов часов: аналоговых, цифровых и графических, с возможностью выбора часового пояса и ручной корректировкой времени.
- Возможность использования в одном проекте сразу нескольких шаблонов часов, настроенных на один или разные часовые пояса.
- Функция «Календарь»: вывод даты в формате [ДД:ММ:ГГ].
- Воспроизведение полноэкранной видеоподложки (сгенерированной из графических файлов или видео клипа) и звука, синхронизированных относительно начала минуты.
- Возможность использования как внешнего микширования (сигналы Fill&Key), так и внутреннего (работа «на проход»).
- Работа в формате SD и HD.

СОСТАВ СТАНЦИИ АТЛАС С ПО КУРАНТЫ

- Графический сервер “Атлас”: Windows 7 Professional 64-bit Intel Core i7, 16 GB, Interfaces - LTC, VITC, NTP.
- Базовое программное обеспечение “Куранты” для создания и вывода в эфир многослойных графических композиций часов, синхронизированных к сигналам точного времени.
- Встроенный видеомикшер для наложения графического шаблона часов на телевизионный программный сигнал.
- Плеер шаблонов часов для воспроизведения по расписанию (опция).
- Функция быстрого просмотра собираемого проекта часов.
- Встроенная база графических элементов.
- Индикатор загрузки оперативной памяти.
- Таймер обратного и прямого отсчета в формате [ДД:ЧЧ:ММ:СС] (опция).
- Плеер рекламных баннеров (опция).
- ЭКСПРЕСС-ВИДЕО - плеер брендовой (аварийной) видеозаставки (опция).
- Аппаратный ридер тайм кода.
- Мастер генератор тайм кода и телевизионных синхросигналов (опция).

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ГЕНЕРАТОРА ЧАСОВ КУРАНТЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые стандарты: SD - 625i / HD - 1080i 50, 1080p 25.

Система: видеоинтерфейс со встроенным 10-ти битным DSK кеером, индустриальный компьютер i7 / RAM4GB / HDD System / RAID / RJ45 Ethernet / LTC ридер тайм кода / Блок питания сдвоенный Hot Swap.

Входные видео сигналы PGM In: HD-SDI - SMPTE 292M, SD-SDI SMPTE 259M, SYNC Black Burst PAL, Tri-Level Sync.

Выходные видео сигналы Fill, Key, PGM Out: 2 SD/HD-SDI - SMPTE 259M или 292M, HDMI.

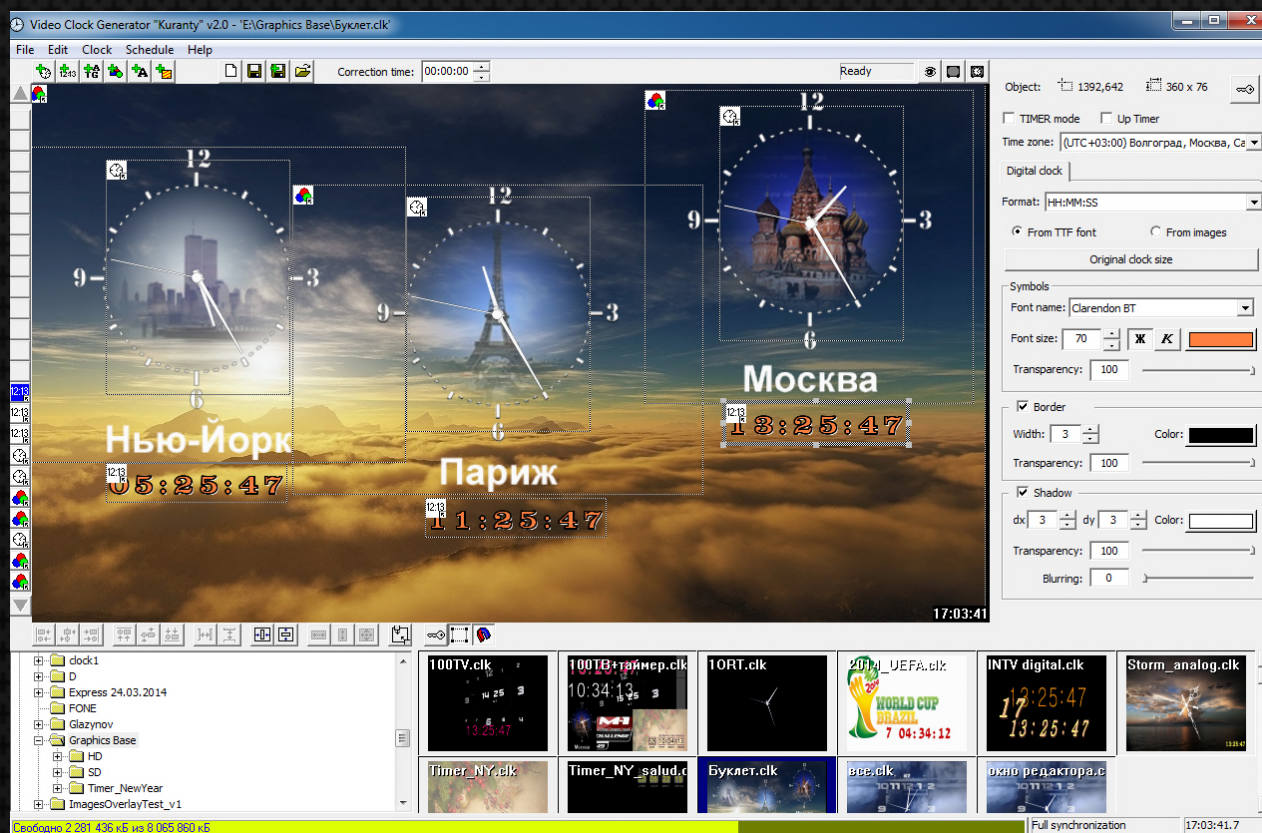
Аудио интерфейс: аналоговый симметричный (XLR) и цифровой (Embedded, AES) стерео - вход и выход.

Тайм код: входы LTC и VITC.

Размеры: 3RU 440ширина x 135 высота x 550 глубина;
2RU 440ширина x 90 высота x 600глубина.

Вес: 20 килограмм.

ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ



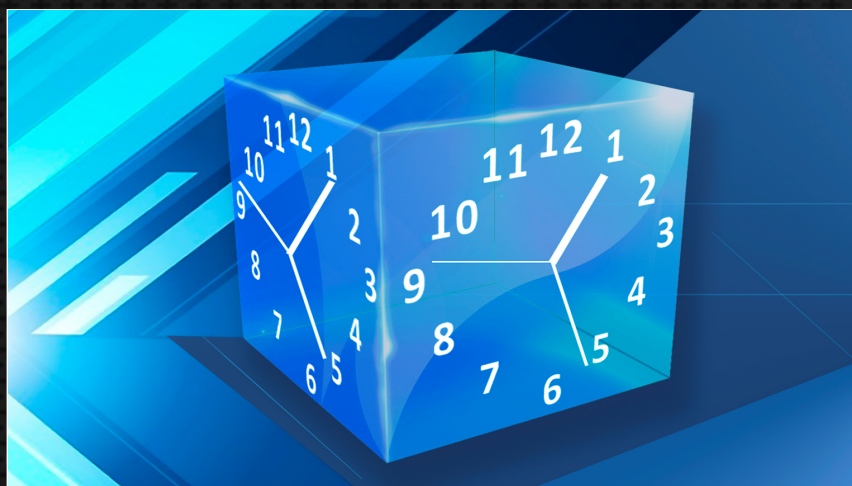
- основное меню программы,
- окно редактора,
- меню объектов в текущем проекте (слева сверху),
- меню настроек объекта (справа сверху),
- менеджер шаблонов часов,
- индикатор загрузки оперативной памяти.

ПРИМЕРЫ



Пример №1.

Проект часов на канале 100ТВ.
Аналого-цифровые часы из
набора графических элементов.
Анимированная подложка.
Синхронизированный звук.
HD формат.



Пример №2.

Аналоговые часы из набора
графических элементов.
Анимированная подложка.
Синхронизированный звук.
HD формат.



Пример №3.

Таймер обратного отсчета в
формате [ДД:ЧЧ:ММ:СС].
Анимированная подложка.
Синхронизированный звук.
HD формат.

РЕАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ПО КУРАНТЫ



197101, Россия, г. Санкт-Петербург, 10 Каменноостровский проспект, 30-Н,
+7(812) 922-37-92 info@intvco.ru www.intvco.ru