

ГЕНЕРАТОР ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЧАСОВ ФОРМАТА SD И HD



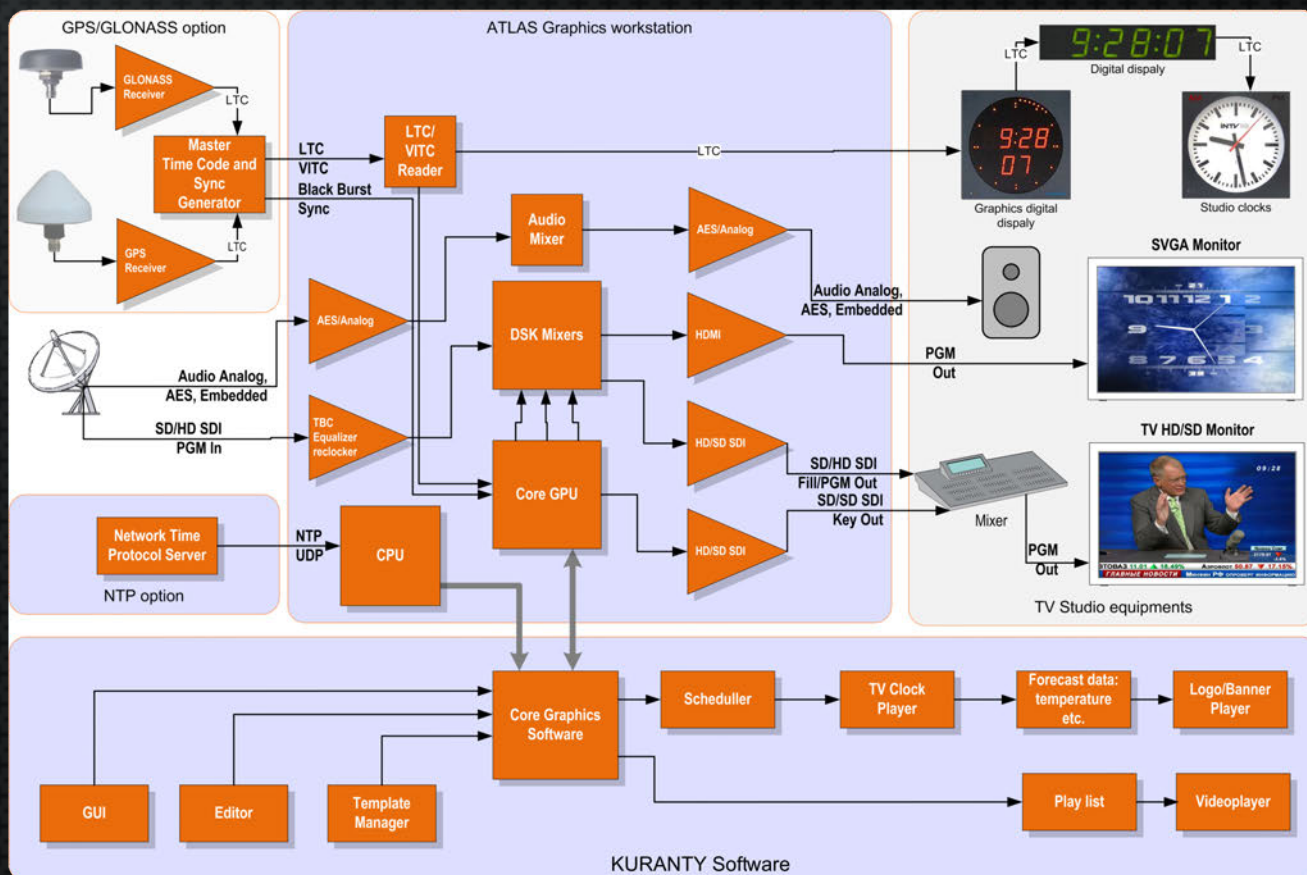
ВОЗМОЖНОСТИ

- Рендеринг стрелок в реальном времени
- Синхронизация к сигналам точного времени навигационных систем ГЛОНАСС и GPS
- LTC, VITC и NTP входные интерфейсы
- Компактный корпус RACK2U
- Работа в формате SD и HD
- 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 типов часов, настроенных на один или разные часовые пояса
- Возможность добавления даты [день:месяц:год] и дня недели
- Воспроизведение полноэкранной видеоподложки (сгенерированной из графических файлов или видео клипа) и звукового сопровождения с возможностью синхронизации относительно начала минуты

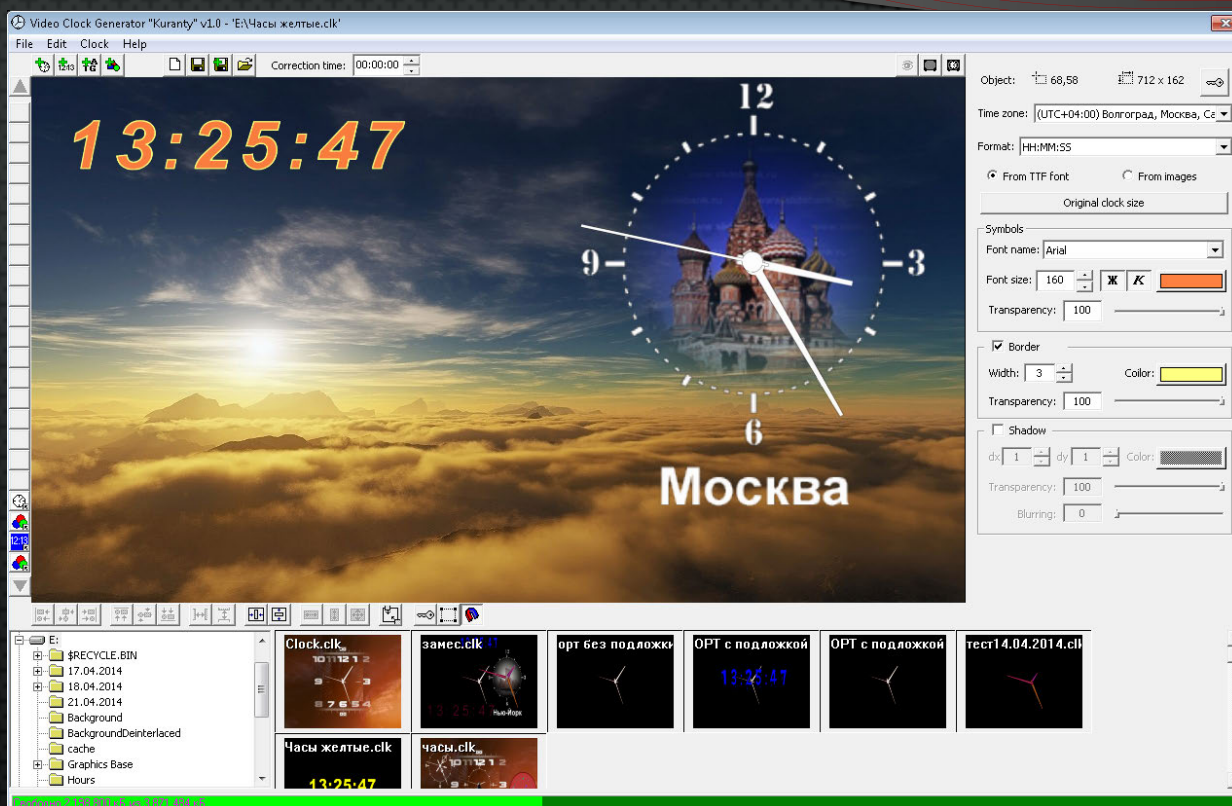
СОСТАВ СТАНЦИИ АТЛАС С ПО КУРАНТЫ

- Графический сервер “Атлас”: Windows 7 Professional 64-bit Intel Core i7
- Базовое программное обеспечение “Куранты” для создания и вывода в эфир многослойных графических композиций, синхронизированных к сигналам точного времени
- Встроенный видео микшер для наложения графического шаблона часов на телевизионный программный сигнал
- Таймер прямого и обратного отсчета в формате [день:час:минута:секунда]
- Плеер рекламных баннеров (опция)
- Плеер шаблонов часов для воспроизведения по расписанию
- Функция быстрого просмотра собираемого проекта часов
- Встроенная база графических элементов
- Плеер аварийной видеозаставки (опция)
- Индикатор загрузки оперативной памяти
- Аппаратный ридер тайм кода
- Мастер генератор тайм кода и телевизионных синхросигналов (опция)

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ГЕНЕРАТОРА ЧАСОВ КУРАНТЫ



ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ



В интерфейс программы входят следующие области:

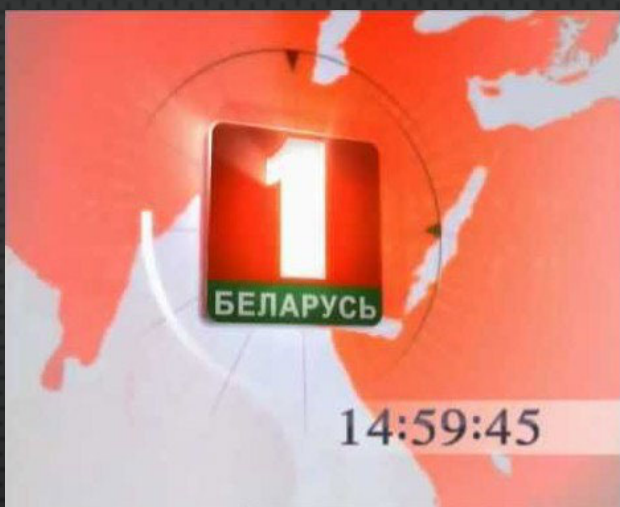
- основное меню программы
- окно редактора
- меню объектов в текущем проекте (слева сверху)
- меню настроек объекта (справа сверху)
- менеджер шаблонов часов
- индикатор загрузки оперативной памяти

В данный проект добавлены аналоговые и цифровые часы, настроенные на разные часовые пояса.

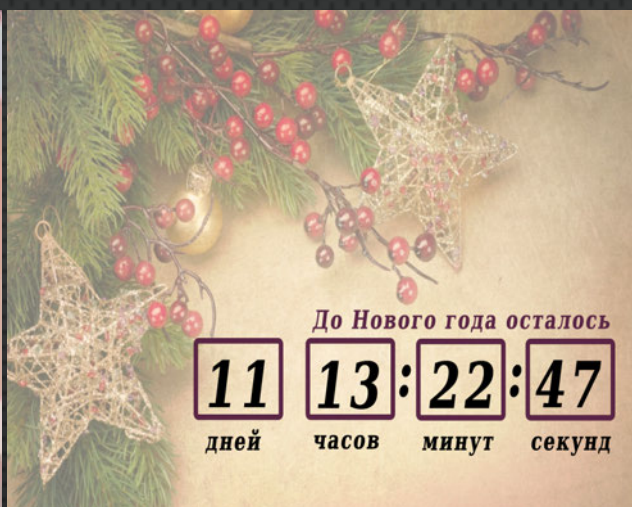
ПРИМЕРЫ



Проекты часов на телеканале 100ТВ



Проект часов на телеканале «Беларусь 1»



Таймер обратного отсчета

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 SDI

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, NTP и VITC

Размеры: 3RU 440ширина x 135 высота x 550 глубина

2RU 440ширина x 90 высота x 600глубина

Вес: 20 килограмм

РЕАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ПО КУРАНТЫ



Офис: г. Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 10, (812) 922-37-92
intv@intvco.ru www.intvco.ru