

ГРАФИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЛЕТРАНСЛЯЦИЙ В ФОРМАТАХ SD И HD

Станция **АТЛАС** предназначена для графического и информационного оформления телевизионных трансляций: ТВ новостей, прямых эфиров и т. д.



СРЕДА 17 ФЕВРАЛЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	-12...-14
МОСКВА	-6...-4
ЛОНДОН	+5...+7
ПАРИЖ	+4...+6
АМСТЕРДАМ	+2...+3
АНКАРА	+10...+12



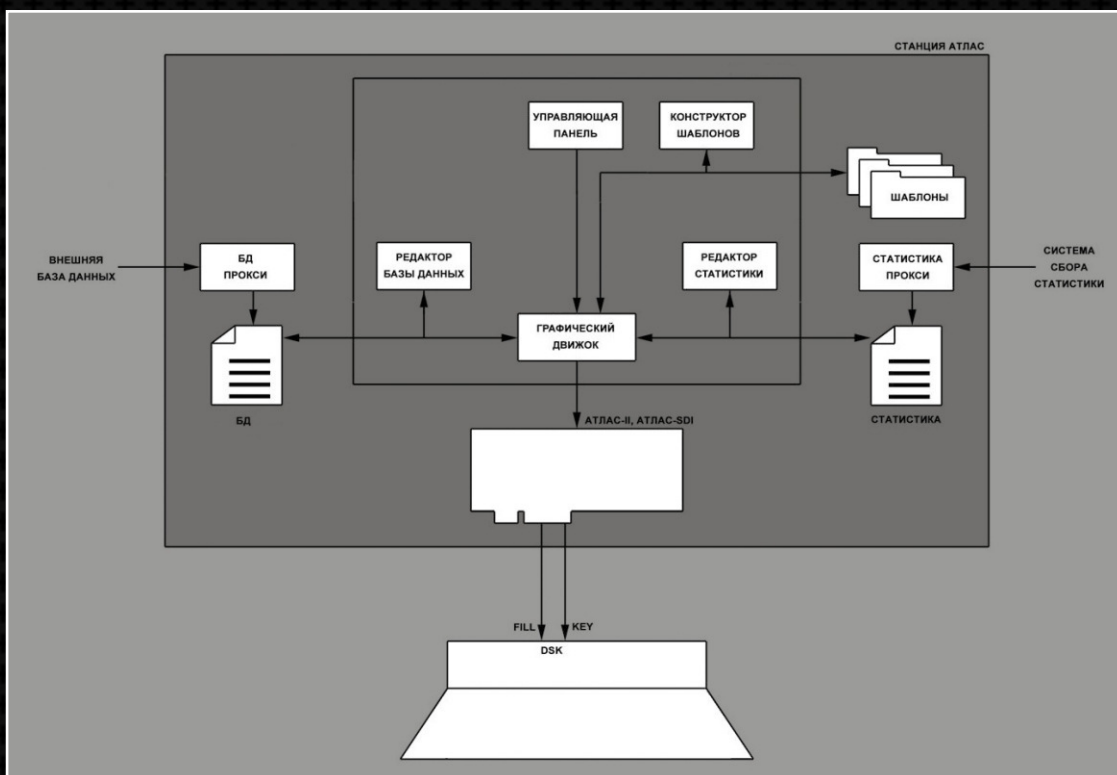
ВОЗМОЖНОСТИ

- Создание и редактирование основной внутренней базы данных (БД) по различным параметрам (гости студии, курсы валют, погода и т. д.)
- Импортирование данных в БД из официальных источников (Интернет, внешние БД и т.п.)
- Возможность ручной корректировки информации в случае аварийного обрыва связи с внешними источниками или в автономном режиме работы
- Создание графических шаблонов (композиций), необходимых для оформления телевизионного эфира (включение в шаблоны изображений, текстовых областей, анимации, барабана и бегущих строк)
- Создание и вывод в эфир 3D композиций в режиме реального времени
- Функция телевизионного моста с эффектом (картинка в картинке)
- Система сбора статистики телефонного/смс голосования, с оперативным выводом информации в эфир
- Настройка управляющего интерфейса программы с возможностью распределения титров (композиций) по смысловым группам, привязку их к управляющим кнопкам
- Настройка размера, цвета и расположения управляющих кнопок
- Автоматическое заполнение графических композиций данными из БД
- Оперативный ввод/вывод композиций в эфир
- Работает в формате SD и HD

СОСТАВ СТАНЦИИ АТЛАС

- Индустриальная компьютерная платформа с комплектом интерфейсов - GPI, LTC, RS232/422/485
- Плата **АТЛАС-II** и **АТЛАС-SDI**, **АТЛАС-MIXER SDI**, **DeckLink HD Extreme 3D** для подключения в цифровых аппаратах. Формирование и вывод графики в телевизионном стандарте (сигналы FILL и KEY).
- **БД параметров.** Позволяет настраивать состав и тип хранимой информации. Текстовые и графические данные. Списки людей с различными параметрами: имя, фамилия, должность, фотография и т.д.
- **АВТОМАТИЗАЦИЯ-ПРОКСИ.** Вспомогательная программа для управления выводом графических объектов и графических шаблонов станции АТЛАС от систем автоматизации HARRIS, AVECO, Pebble Beach и других, через протоколы управления Chyron Intelligent Interface (CII), Oxtel и MOS.
- **ПО БД-ПРОКСИ.** Вспомогательная программа, обеспечивающая связь с внешними источниками данных (БД), которые могут располагаться локально, в пределах локальной сети или на удаленном сервере (через Интернет).
- **ПО СТАТИСТИКА-ПРОКСИ.** Вспомогательная программа, обеспечивающая связь со статистическими системами (телефонное/смс голосование).

СХЕМА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ГРАФИЧЕСКОГО ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ТРАНСЛЯЦИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНЦИИ АТЛАС

- **Поддерживаемые стандарты:** SD - 625, 525, 4:3 / 16:9 / HD - 1080i 50/59.94/60, 1080p 24/25, 720p 50/59.94/60, HDMI
- **Система:** видеоинтерфейс с встроенным 10-ти битным DSK кеером, индустриальный компьютер i7/MB Asus/RAM2GB/HDD System/HDDx2 VIDEORAI/DVD-RW/RJ45 Ethernet/интерфейсы RS232, RS 422, RS485, 16 GPI, 16 GPO, Tally/Блок питания сдвоенный Hot Swap
- **Входные сигналы:** Composite, YUV, S-Video, HD-SDI - SMPTE 292M, SDI SMPTE 259M, PAL Black Burst синхронизация
- **Выходные сигналы:** Composite/YUV/S-Video/2 SD/HD-SDI - SMPTE 259M или 292M Fill+Key, аналоговый мониторный выход PAL Analog monitor output (HD/SD) with RGB/YUV/YC/Composite
- **Аудио интерфейс:** эмбедированный и аналоговый балансный стереовход
- **Тайм код:** входы LTC и VITC
- **Обход:** релейный обход
- **Размеры:** 4RU 440 ширина x 176 высота x 500 глубина
- **Вес:** 15 килограмм

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАНЦИИ



Вывод информации о смс голосовании



Оформление эфира трансляции

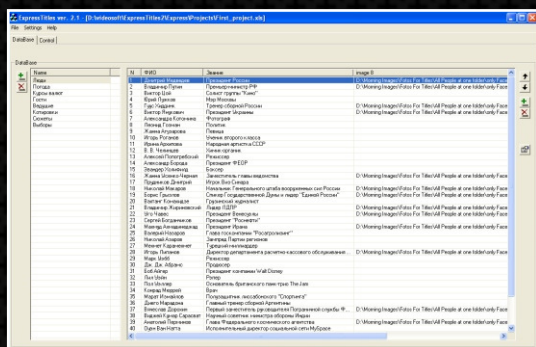


Прогноз погоды



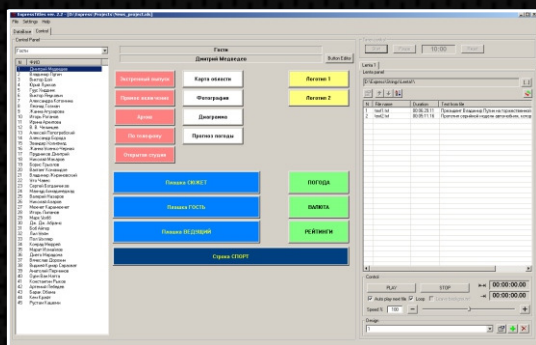
Эффект «картинка в картинке»

ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ ЭКСПРЕСС-ТИТРЫ



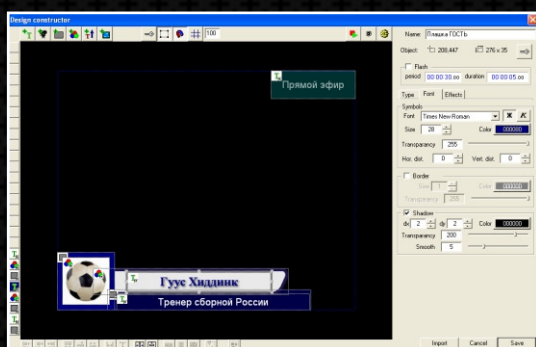
Окно базы данных.

База данных параметров, требующих вывода в эфир (текст, изображения, анимация).



Управляющая панель.

Для управляющих кнопок задается размер, цвет, расположение на панели. Список параметров, для вывода подтитровок в эфир. Кнопки управления таймером. Окно управления бегущими строками.



Конструктор графических шаблонов.

Многослойный компоунинг. Полупрозрачная графика. Настройка свойств для каждого элемента – картинка, текст, анимация. Эффект появления, временные задержки, связь с внешними данными.

Главный офис: г. Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 10, (812) 326-83-74, 922-37-92
Представительство в Москве: г. Москва, пр. Маршала Жукова, 2, (495) 788-47-14, 788-47-15
intv@intvco.ru WWW.INTVCO.RU