



innovative television systems

*Видеосистема "Всё в одном":
медиасервер «Атлас-Фрактал»
и видеосервер замедленных повторов
«Метеора-Спорт»*



Контакты



innovative television systems

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ТВ ОБОРУДОВАНИЯ И ПО

- Системы графического оформления эфира
- Медиасерверы для вывода интерактивной инфографики на экраны
- Вещательные видеосерверы, серверы видеоповторов
- Разработка концепции и оборудования для съемок телешоу
- Пульты управления для вывода графики и формирования замедленных повторов

ТЕХНИЧЕСКОЕ И ТВОРЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРАНСЛЯЦИЙ

- Эфирные аппаратные
- Новостные студии
- ПТС (передвижные телевизионные студии)

ПОСТАВКА И ИНТЕГРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Интеграция собственного оборудования в существующие комплексы:
 - с системами автоматизации эфира
 - с системами NewsRoom
- Подключение к датчикам, системам судейства и базам статистики

ТЕХ. ПОДДЕРЖКА 24/7 КОНСУЛЬТАЦИИ ОБУЧЕНИЕ

- Полная техническая поддержка проданного оборудования
- Консультации и обучение персонала телекомпаний и спортивных арен
- Тренинги, курсы повышения квалификации



innovative television systems



**МЕДИАСЕРВЕР «АТЛАС-ФРАКТАЛ»
для формирования
интерактивной графики**



Контакты

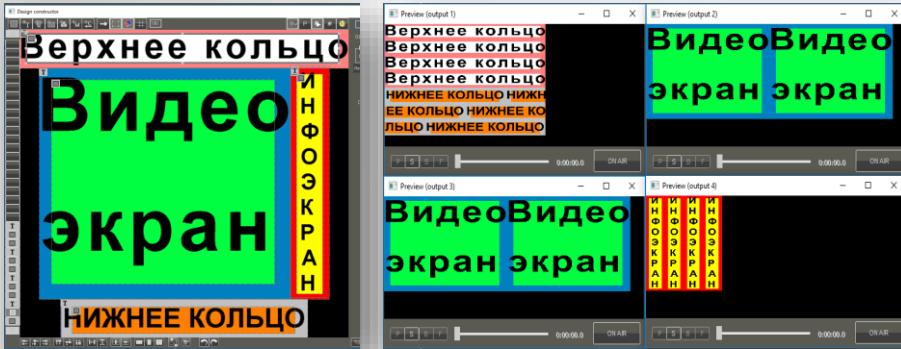


Медиасерверы «Атлас-Фрактал» в стойке

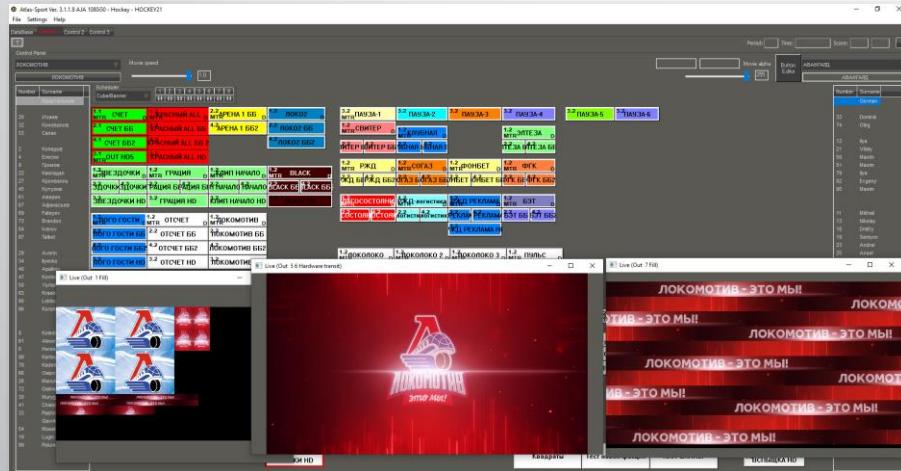
АТЛАС-ФРАКТАЛ

**Программно-аппаратный комплекс для
формирования интерактивной графики и
видеоконтента в ТВ-эфире и на медиаэкранах**

- Видеосервер «Атлас»
 - До 16 SDI входов/выходов на одной платформе
 - Режимы Fill+Key / Transit
 - Интерфейсы GPI In/Out, RS-232-422/485, Midi, DMX, Dante, LTC, NTP
- ПО «Атлас-Спорт»
- Пульты управления собственного производства
семейства MTR для оперативного вывода графики в
эфир



Нarezka ekranov v PO «Атлас-Спорт»



Пример вывода графики PO «Атлас-Спорт»

АТЛАС-ФРАКТАЛ

Программно-аппаратный комплекс для формирования интерактивной графики и видеоконтента в ТВ-эфире и на медиаэкранах

- Видеосервер «Атлас»
- ПО «Атлас-Спорт»
 - Произвольная нарезка экранов в пределах общего разрешения SDI-выходов
 - «Кнопочный» интерфейс – любой шаблон готов к выводу по нажатию оператора
 - Подключение к матч-контроллерам и системам статистики
 - Привязка вывода шаблонов с данными в эфир по приходу определенных данных от матч-контроллера, параметров статистики в ячейки БД или от внешних устройств
 - Плейлисты композиций и видеороликов



Пульт MTR-RCU-16B



Модульный пульт MTR-RCU-T-BAR

**Программно-аппаратный комплекс для
формирования интерактивной графики и
видеоконтента в ТВ-эфире и на медиаэкранах**

- Видеосервер «Атлас»
- ПО «Атлас-Спорт»
- Пульты управления семейства MTR для оперативного вывода графики в эфир (собственное производство)
 - Компактный пульт на 16 кнопок для управления выводом графики и изменения судейских данных в ручном режиме
 - Модульные пульты с блоками кнопок и модулем RCU-T-BAR, для плавного вывода графики в эфир
 - Многоцветная подсветка кнопок для индикации состояний: подготовлена/предпросмотр/в эфире



innovative television systems



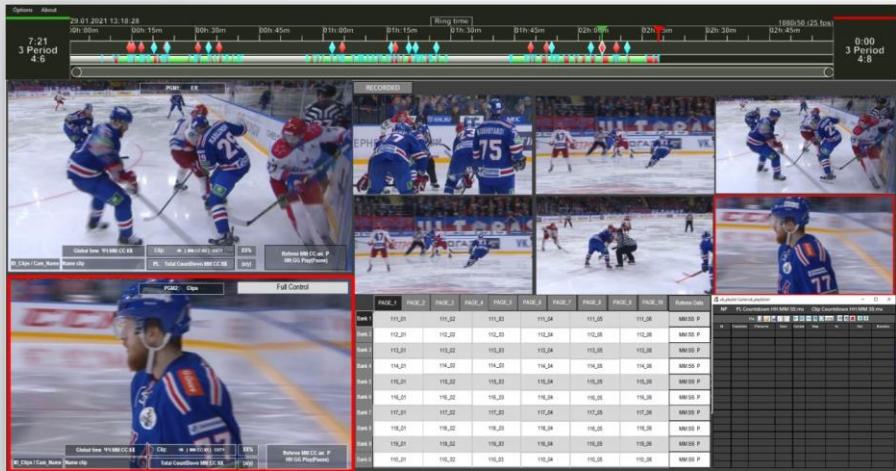
ВИДЕОСЕРВЕР МНОГОКАНАЛЬНОЙ
ЗАПИСИ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
«МЕТЕОРА-СПОРТ»
для формирования
замедленных
повторов



Пример работы с Видеосервером
«Метеора-Спорт»

**Программно-аппаратный комплекс для
многоканальной записи и воспроизведения
замедленных повторов**

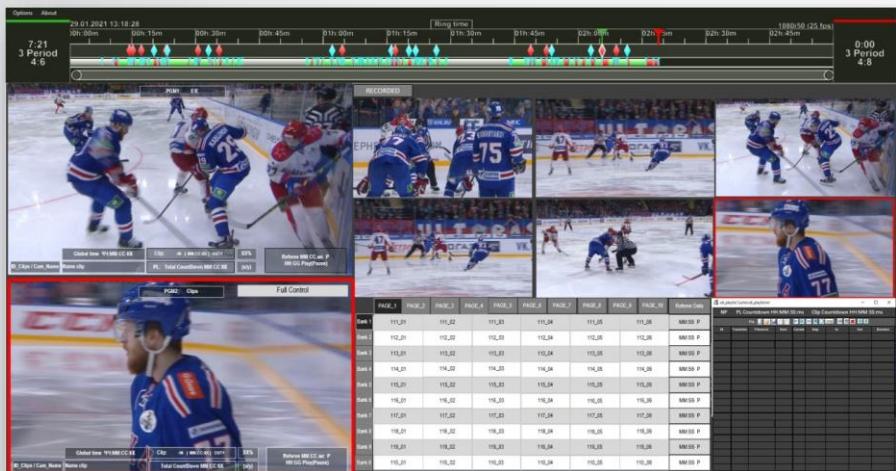
- Видеосервер «Метеора»
 - До 14 SDI- входов на одной платформе (14 In + 2 Outs)
 - Видео форматы: 1080i50, 1080p50, 2160p50 (4K)
 - Кодеки: H264, MJPEG
 - Интерфейсы: SDI, RS-422, LTC, NTP, Tcp/Ip
 - Возможные режимы работы: 2PGM / PGM+PRV
 - Пульт управления MTR-RCU-JS
- ПО «Метеора-Спорт»



Интерфейс видеосервера
«Метеора-Спорт»

Программно-аппаратный комплекс для многоканальной записи и воспроизведения замедленных повторов

- Видеосервер «Метеора»
- ПО «Метеора-Спорт»
 - Мультивьюер для отображения всех записываемых сигналов
 - Интеграция с системами судейства на спортивных аренах для облегчения сборки Плейлистов интересных и опасных моментов матчей
 - Таймлайн с отображением хода матча и метками событий для оперативности перехода



Интерфейс видеосервера
«Метеора-Спорт»

Программно-аппаратный комплекс для многоканальной записи и воспроизведения замедленных повторов

- Видеосервер «Метеора»
- ПО «Метеора-Спорт»
 - Хранение записанных клипов в структуре страниц, банков и кнопок: удобство вызова для воспроизведения или добавления в Плейлист
 - Возможность формировать до 100 различных Плейлистов
 - Возможность загружать в Плейлист клипы из памяти сервера (в поддерживаемой кодировке)

СИСТЕМА «ВСЁ В ОДНОМ»

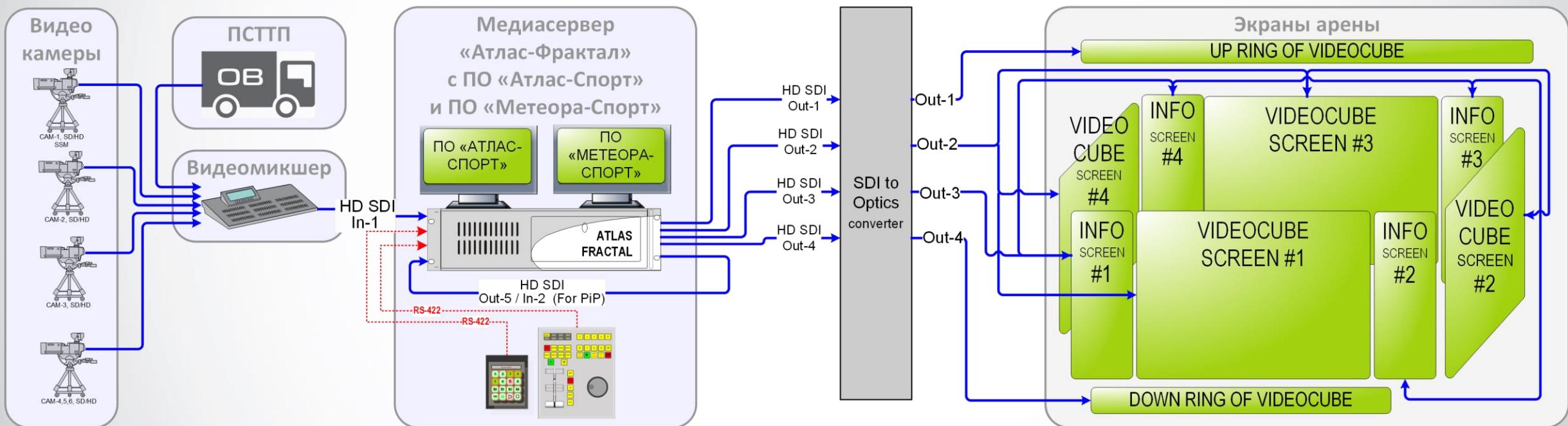


Схема одновременной работы ПО «Атлас-Спорт» и ПО «Метеора-Спорт»



innovative television systems

Телеканалы

- Первый канал. Всемирная сеть (г. Москва)
- «ВГТРК» (г. Москва)
- «Белтелерадиокомпания» (Беларусь)
- «ОНТ», «СТВ» (Беларусь)
- «Татарстан - Новый Век» (г. Казань)
- «ОТС» (г. Новосибирск)
- «Ямал-Регион» (г. Новый Уренгой)
- «Спас» (г. Москва)
- «Звезда» (г. Москва)
- «ЧГТРК» (г. Грозный)
- «LTV7» (Латвия)
- «Levira» (Эстония)



РОССИЯ
ТЕЛЕВИДЕНИЕ И РАДИО



ТНВ
ТАТАРСТАН



ЯМАЛ-РЕГИОН



НАШИ КЛИЕНТЫ

Медиа студии Спортивных арен

- «Фишт» (г. Сочи)
- МЛА «Шайба» (г. Сочи)
- «Локомотив-Арена» (г. Новосибирск)
- ЛД «Байкал» (г. Иркутск)
- ЛД «Кузбасс» (г. Кемерово)
- Арена «Енисей» (г. Красноярск)
- «ВЭБ Арена» (г. Москва)
- «ВТБ Арена» (г. Москва)
- «Уфа-Арена» (г. Уфа)
- «Екатеринбург Арена» (г. Екатеринбург)
- «Солидарность Самара Арена» (г. Самара)
- «Мордовия Арена» (г. Саранск)
- «Ак Барс Арена» (г. Казань),
- Стадион «Центральный» (г. Красноярск)



Инженеры ИНТВ на съемках программы «Дело было вечером»

НАШИ ПРОЕКТЫ

Медиасервер «Атлас-Фрактал» благодаря
большому количеству опций часто
используется во время производства
телешоу, жеребьевок

- «Брэйн-Ринг» (НТВ)
- «Подмосковные вечера» (Первый канал)
- «Дело было вечером» (СТС)
- «Samaat nə deyir?» (ITV, Азербайджан)
- «Мастер-Шоу КХЛ» (Лига КХЛ, МатчТВ)
- Жеребьевки теннисных турниров «Lady Trophy»
и «SPB Open»



Пример работы оператора графики и
редактора на медиасервере «Атлас-
Фрактал»
во время съемок шоу «Самаат нə deyir?»

НАШИ ПРОЕКТЫ

**Медиасервер «Атлас-Фрактал» благодаря
большому количеству опций часто
используется во время производства
телешоу, жеребьевок**

- «Самаат нə deyir?» (ITV, Азербайджан)
Аналог игры «100к1» на российском ТВ
 - Таймер ответа
 - Вывод графики с заставками конкурсов, заданиями на экраны в студии
 - Формирование базы вопросов и ответов с количеством баллов
 - Сравнение ответов участников с ответами респондентов
 - Начисление очков одной из команд в соответствии с угаданными ответами



Примеры заполнения сетки жеребьевки с выводом визиток спортсменов на медиасервере «Атлас-Фрактал»

НАШИ ПРОЕКТЫ

Медиасервер «Атлас-Фрактал» благодаря большому количеству опций часто используется во время производства телешоу, жеребьевок

- Жеребьевки теннисных турниров «Lady Trophy» и «SPB Open»
 - Графика с разрешением 4К
 - Воспроизведение графики по сценарию
 - База спортсменов с визитками, флагами, параметрами возраста, рейтинга и гражданства
 - Автоматическое изменение графических подложек по факту сформированных пар

Совместные проекты с «ДНК»

- «Куранты» – генератор часов и аварийной заставки для ТК Звезда» (г. Москва, 2015 г.)
- Графическая станция «Атлас-Спорт» для формирования графики на табло стадиона «Краснодар» (г. Краснодар, 2015 г.)
- «Атлас-Спорт» для ТВ-трансляций волейбола (ДС «Звездный», г. Н. Уренгой, 2014 г, 2019 г.)
- «Атлас-Фрактал» для вывода графики на видеокуб, медиаборт и медиафасад (СЦ «Белогорье», Белгород, 2020 г.)



www.dnk.ru



innovative television systems

ООО «ИНТВ»

**197101, Россия, г. Санкт-Петербург,
Каменноостровский пр-кт, д. 10, лит. Д,**

Тел.: +7 (911) 922-37-92

E-mail: info@intvco.ru

www.intvco.ru



Контакты