

Программные продукты ИНТВ для графического оформления эфира: спортивные трансляции, концерты и шоу.

Компания ИНТВ – российский производитель Программно-аппаратных комплексов для графического оформления прямых ТВ-эфиров, спортивных трансляций, экранов спортивных Арен и телестудий.

В сфере телевидения и тем более спорта, когда происходящее на экране или команды режиссера трансляции могут изменяться молниеносно, важно делать системы вывода графики в эфир и на экраны а) удобными, в том числе для оперативных изменений и б) надежными. Все сотрудники компании ИНТВ – от Генерального директора до инженеров, - имеют опыт работы на прямых эфирах и спортивных мероприятиях, и на себе испытывают возможные ограничения или сложности в роли Оператора графики. После каждой такой трансляции обязательно заполняется отчет и при необходимости карточки замечаний или предложений по оптимизации программных продуктов.

Графическая станция «Атлас» на ПТС

О надежности графических систем для оформления ТВ-эфира компании ИНТВ говорят как новые, так и продлеваемые в течение уже нескольких лет контракты с различными телеканалами, и вот только некоторые из них:

Телевизионные съёмки

- «Первый канал»
 - Графическая станция «Атлас» для оформления анимированной инфографикой выпавших шаров национальной лотереи «Мечталлион»,
 - Графическая станция «Атлас» для вывода видеозаставок конкурсов и заданий на экран в студии, с предустановленной логикой начисления баллов за выполнения заданий и логгированием всех изменений очков для облегчения пост-продакшена для ТВ-Шоу «Подмосковные вечера»;
- ВГТРК - Графическая станция «Атлас» для оформления титрами концертных программ: подписи артистов, названия номеров и «барабан» со списком участников и перечислением авторов произведений в финале. При необходимости возможно воспроизведение видеороликов (например, рекламных спонсоров или анонсов) по заранее сформированному списку по команде режиссера. Включение графики в эфире возможно настроить на команды GPI.

Спортивные трансляции

- «Областное телевидение Сибири» - Графическая станция «Атлас-Спорт» со специфическими спортивными опциями для оформления инфографикой хоккейных матчей команды «Сибирь»: подключение к системе судейства и базе статистики КХЛ по командам и игрокам, сезону и играм; привязка и автоматическое включение графики по наличию или изменению параметров матча или статистики и т.д.;
- «БелТелеРадиоКомпания» (крупнейший в Беларуси государственный медиахолдинг) – восемь(!) Графических станций «Атлас-Спорт» для оформления инфографикой трансляций всех(!) спортивных мероприятий Республики;

На оформлении концертных программ стоит остановиться подробнее. Кроме Графической станции «Атлас» компания ИНТВ готова предложить медиасервер «Атлас-Фрактал», который благодаря увеличенной мощности и модулю нарезки выходных сигналов позволяет выводить сигналы на LED-экраны нестандартного разрешения – видеостены, светодиодные декорации и т.д. Опция Timescode позволит синхронизировать вывод видеоконтента со светом и спецэффектами под конкретный эпизод или номер. А опция PiP (прием внешнего сигнала от телекамер в реальном времени) позволит обеспечить прямую трансляцию крупных планов артистов с минимальной задержкой (не более 3 кадров).

Гибкость систем вывода графики в ТВ-эфир и на экраны, простота настройки, в том числе с использованием панели Timeline, для выполнения любых пожеланий режиссера трансляций и четкость выполнения команд, ответственность и исполнительность персонала на прямых эфирах зарекомендовали компанию ИНТВ как надежного партнера. Ее инженерам и операторам графики доверяют работу на самых престижных площадках и ответственных мероприятиях, в том числе с участием первых лиц государства: [День России на Красной площади](#) (Москва, 2021); [Акция Памяти «22 июня ровно в 4 часа»](#) (Москва, парк «Зарядье», 2021), [«Ленинградская симфония на берегах Невы»](#) (Санкт-Петербург, Стрелка Васильевского острова, 2022), [церемония выбора и награждения «Мисс Россия-2023»](#) (Москва, 2023). На [Концерте-реквиеме, посвящённом 80-летию полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады](#) (Санкт-Петербург, «Зенит-Арена», 2024), с приветственным словом выступали Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин и Президент Республики Беларусь Александр Григорьевич Лукашенко.

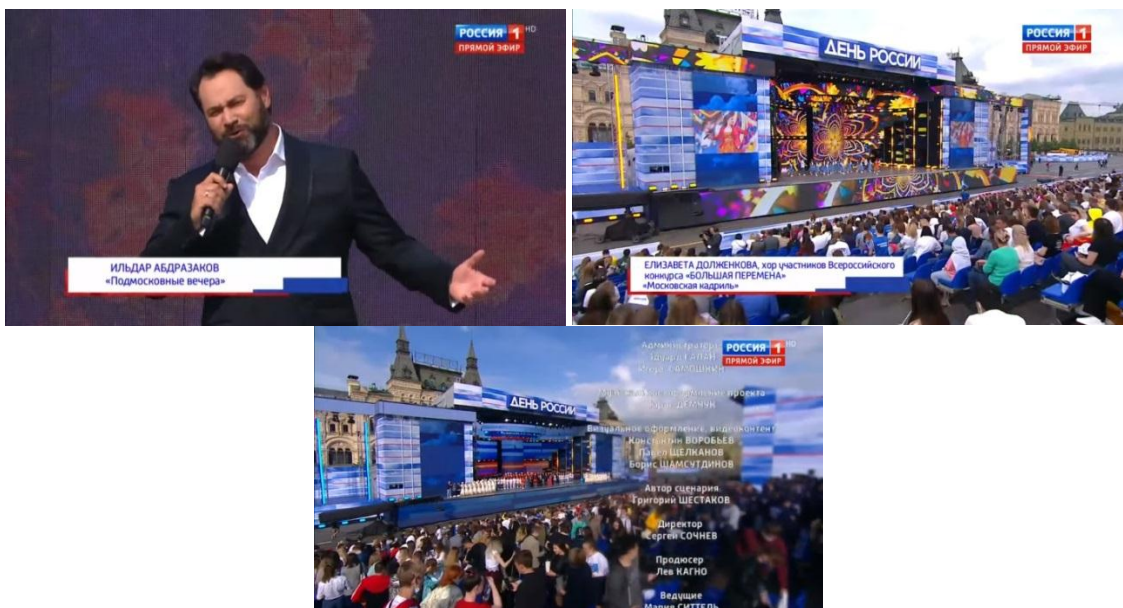


Рис.1. Примеры титров и финального «Барабана» с участниками трансляции: «День России» на Красной площади (Москва, 2021)



Рис. 2. Примеры титров: «Ленинградская симфония на берегах Невы» (Санкт-Петербург, Стрелка Васильевского острова, 2021)

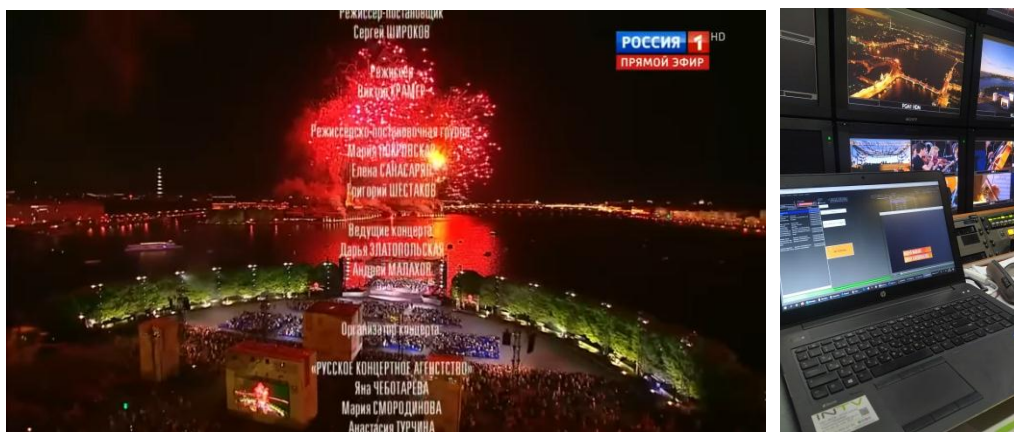


Рис. 3. Финальный «Барaban» с участниками трансляции, рабочее место оператора графики: «Ленинградская симфония на берегах Невы» (Санкт-Петербург, Стрелка Васильевского острова, 2021)

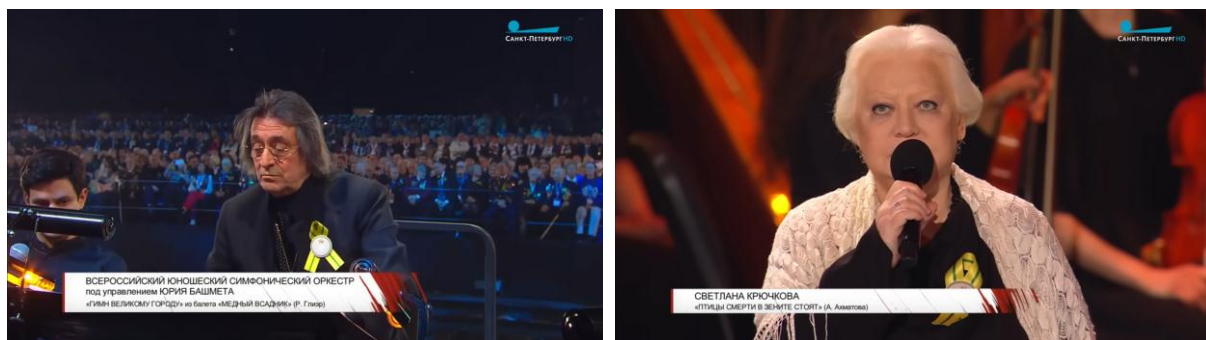


Рис. 4. Примеры титров на Концерте-реквиеме, посвящённом 80-летию полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады, (Санкт-Петербург, «Зенит-Арена», 2024).

Компания ИНТВ готова предоставить персонал и свою продукцию для графического оформления ТВ-трансляций (в режиме Fill+Key), а также циклов записи ТВ-шоу, предоставить Медиасервер «Атлас-Фрактал» для вывода инфографики и видеоконтента на LED экраны студии или концертной площадки. По запросу и согласованию технических требований возможен выезд инженеров и операторов графики со своим оборудованием к Заказчику, чтобы подключиться к текущей периферии с учетом нарезки («Мэппинга») местных экранов, провести репетицию и отработать необходимое количество съемочных дней.