www.softlab.tv sales@softlab.tv СофтЛаб-НСК SoftLabTV softlabnsk

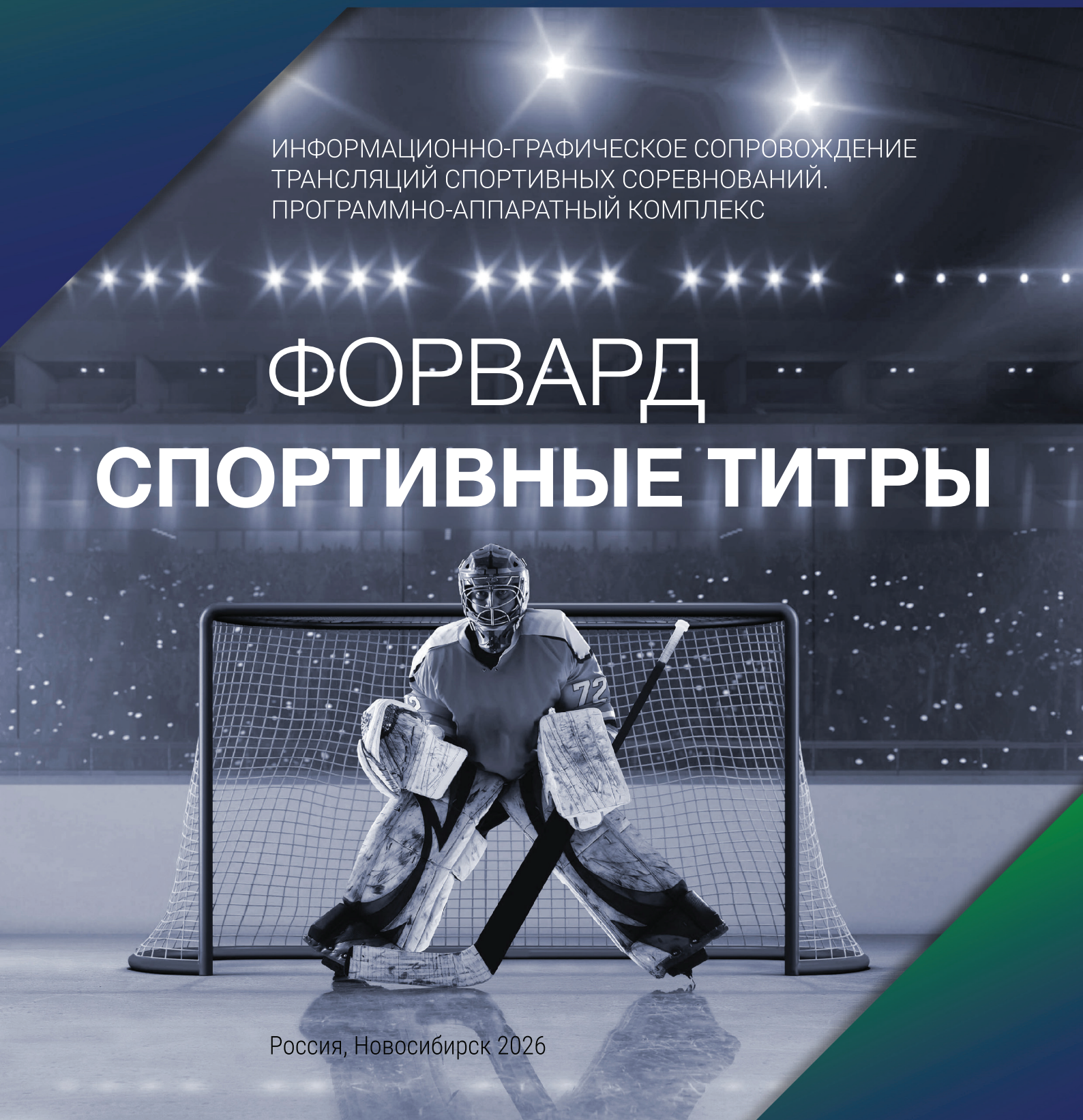
SOFTLAB-NSK

> 35 ЛЕТ НА РЫНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТВ-ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ИНФОРМАЦИОННО-ГРАФИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРАНСЛЯЦИЙ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

ФОРВАРД

СПОРТИВНЫЕ ТИТРЫ



Россия, Новосибирск 2026

ФОРВАРД СПОРТИВНЫЕ ТИТРЫ

Информационно-графическое сопровождение трансляций спортивных соревнований. Программно-аппаратный комплекс



Пример информационно-графического оформления по требованиям КХЛ с помощью «Форвард Спортивные Титры»

ОПИСАНИЕ

«Форвард Спортивные Титры» – система для графического оформления трансляций спортивных соревнований в прямом эфире.

Обеспечивает вывод в режиме реального времени по ходу игры текстовой и графической информации о соревновании: счет, игровое время, имена и фото игроков на поле, сведения о командах и игроках, состав судейской бригады и другая.

Источники информации: база данных, табло стадиона, ручной ввод. Дизайн титров соответствует актуальным требованиям спортивных лиг для соответствующих видов спорта: хоккей, футбол, волейбол, баскетбол, единоборства, гандбол. Графика с эффектами анимации.

В состав комплекса входят плата ввода/вывода видеосигналов (SD/HD/3G-SDI) и комплект ПО. Все компоненты разработаны и произведены «СофтЛаб-НСК». Система содержит инструменты для управления базой данных спортивных титров, модули для интеграции с игровым табло стадиона, графические шаблоны титровальных наложений, инструменты для управления выводом титров.

Поставляется в виде видеосервера «под ключ» под управлением Windows. Система позволяет выполнять наложение титров на проходящее видео на сервере или работать в режиме Fill+Key и выполнять наложение с помощью внешнего микшера. Один видеосервер может использоваться для оформления соревнований по разным видам спорта.



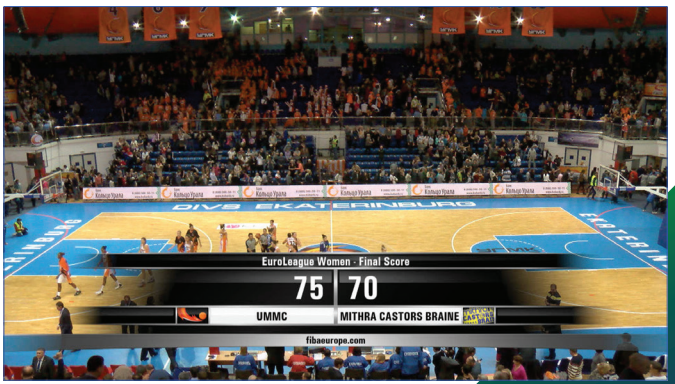


КОМПЛЕКТ ПРОДУКТА

Система «Форвард Спортивные Титры» поставляется в виде видеосервера в сборе. В комплект продукта входят:

- платформа видеосервера в профессиональном корпусе 4U, Microsoft Windows 10 Pro 64Bit;
- плата ввода/вывода видеосигналов (SD/HD/3G-SDI);
- набор соединительных кабелей для подключения сигналов;
- установленное ПО «Форвард Спортивные Титры».





ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОГРАФИКОЙ В СИСТЕМЕ «ФОРВАРД СПОРТИВНЫЕ ТИТРЫ»

Систему «Форвард Спортивные Титры» используют при проведении прямых трансляций спортивных соревнований на рабочем месте оператора информационно-графического оформления. С помощью системы на одном рабочем месте можно решить все задачи по подготовке и управлению спортивными титрами в режиме реального времени.

ПРИ УСТАНОВКЕ СИСТЕМЫ

ШАБЛОНЫ СПОРТИВНОЙ ГРАФИКИ С АНИМАЦИЕЙ

Дизайн в соответствии с требованиями спортивной лиги

Файлы Microsoft Expression Blend с графикой поставляются в комплекте системы и хранятся на жестком диске сервера.

Microsoft Expression Blend



+

ПЕРЕД ИГРОЙ

ГРАФИЧЕСКИЕ И ТЕКСТОВЫЕ ДАННЫЕ

Информация (фото, текст, статистика):
– о стадионе;
– о соревновании;
– о судейской бригаде;
– о командах, игроках, тренерах и пр.

Источники:
– файлы CSV, XML;
– веб-сайт лиги;
– ввод вручную.

Оператор загружает актуальную информацию из файлов/с сайта лиги, редактирует и заполняет БД вручную через интерфейс SLSportTeams Editor.

SLSportTeams Editor



+

В ХОДЕ ИГРЫ

ДИНАМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Игровое время, счет, удаления и пр.

Источники:
– матч-контроллер стадиона;
– ввод вручную.

Система автоматически регистрирует информацию от матч-контроллера стадиона.
Оператор вручную заполняет через интерфейс SL***Referee

SL*Referee**



В ХОДЕ ИГРЫ

ИНФОГРАФИКА

на основе шаблонов и актуальной информации

Система генерирует в реальном времени, заполняя шаблоны графическими и текстовыми данными из БД системы и динамическими данными.

Управление титрами через интерфейс SLSportTitler по щелчку оператора:
– подготовка (с индикацией готовности);
– предпросмотр;
– вывод в эфир;
– плавный уход с анимацией в штатном режиме;
– аварийное снятие с показа.

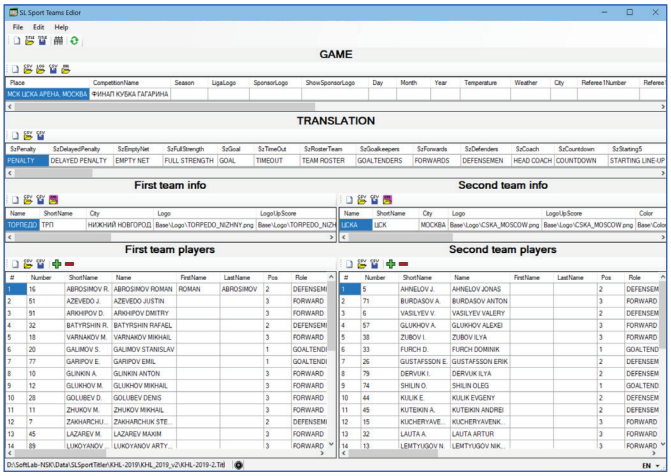
SLSport Titler



ЭФИР

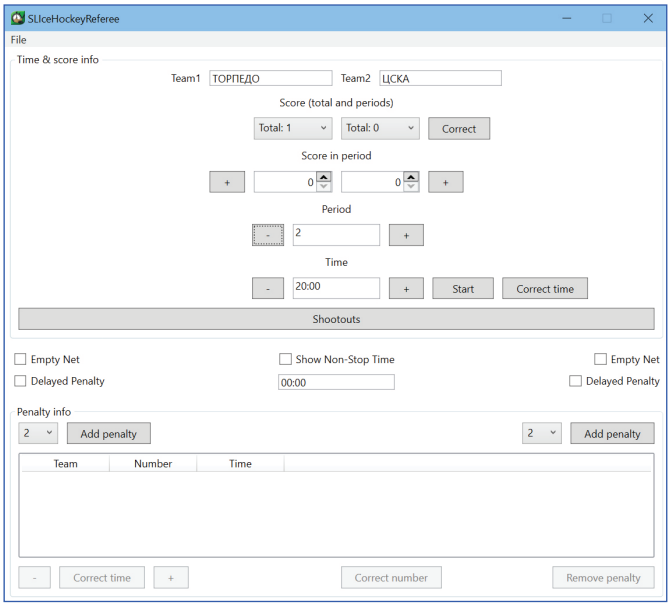
**Полноэкранное видео с титровальными наложениями – в режиме микшера;
сигнал Fill+Key только с титровальными наложениями – сервер титровальных наложений.**

1. В состав системы входят шаблоны графических наложений и инструменты для сопровождения базы данных соревнования. Перед игрой оператор «Форвард Спортивные Титры» загрузит на сервер актуальные данные о командах, игроках, тренерском составе, судейской бригаде. Данные могут быть взяты с веб-сайта или из локального файла, введены/отредактированы вручную.



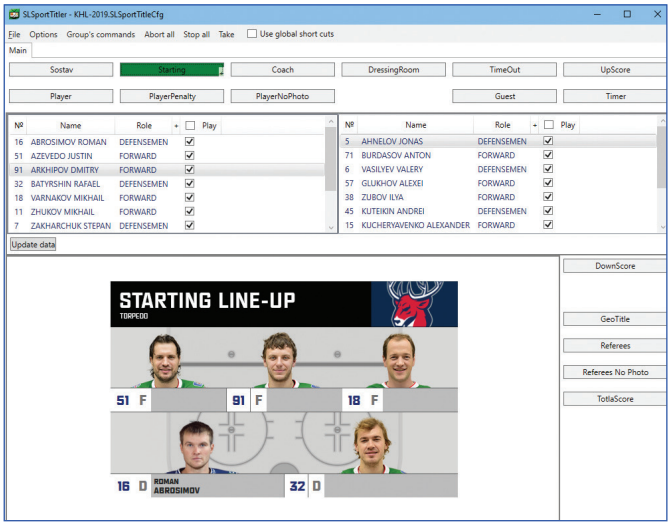
SLSportTeams Editor

2. Во время соревнования сервер автоматически регистрирует информацию, поступающую от судейской системы стадиона. Оператор может добавить недостающие данные в ручном режиме.



SLIceHockey Referee

3. Сервер обеспечивает загрузку текущей статистики, текстовых строк, фото и др. данных в графические шаблоны титров. В любой момент игры оператор по щелчку подготовит актуальные, соответствующие моменту, титры и выдаст их в эфир.
4. Мы позаботились, чтобы обеспечить максимально простой интерфейс для работы оператора в режиме реального времени. Подготовка титров выполняется в один клик, есть индикация о готовности титра к выводу в эфир. Для вывода графики в эфир или снятия с показа также достаточно одного щелчка кнопки. Предусмотрены штатный и аварийный режимы ухода титров. Интерфейс системы, в том числе состав и расположение кнопок управления титрами, настраивается под пользователя.



SLSport Titler

5. Содержимое в видеосигнале на выходе сервера зависит от выбранного режима работы:

- полноэкранное видео с титровальными наложениями – в режиме микшера;
- сигнал Fill+Key только с титровальными наложениями – сервер титровальных наложений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

ОБОРУДОВАНИЕ

Плата ввода/вывода: SD/HD/3G–SDI

СОСТАВ ПО

В состав ПО системы входят модули и наборы файлов, необходимые для подготовки и управления выводом спортивных титров:

- модули и таблицы базы данных для работы с информацией о соревновании;
- набор графических файлов с дизайном титров;
- модули для взаимодействия системы с игровым табло стадиона (матч-контроллером);
- модули для приема, обработки и формирования видеосигнала с титровальными наложениями;
- интерфейс оператора системы.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

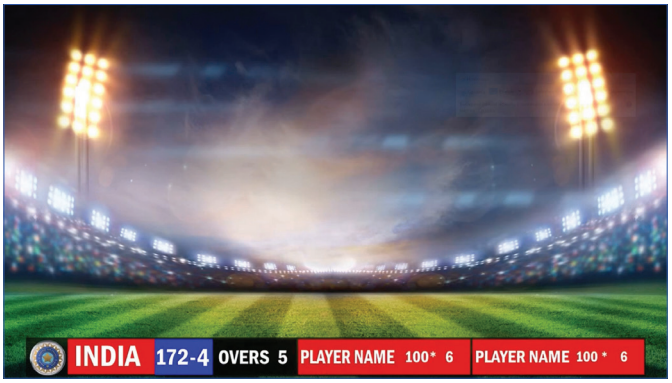
Сервер с «Форвард Спортивные Титры» обеспечивает выполнение следующих функций:

- управление базой данных соревнования (БД):
  - хранение данных;
  - заполнение и обновление БД из внешних источников: загрузка информации с сайта лиги, из файлов;
  - ввод данных в БД вручную;
  - настройка актуальной на момент игры версии набора данных;
- ввод и регистрация динамической игровой информации – номер текущего периода, счет, количество удалений и др. статистика игры:
  - в ручном режиме;
  - в автоматическом режиме из судейской системы стадиона;
- совмещение графики и игровой информации по нажатию одной кнопки – автоматическая загрузка данных в шаблоны графического оформления;
- управление показом титров: предпросмотр, старт, стоп, обновление.

ИНТЕГРАЦИЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ СТАДИОНА

Поддерживается интеграция с матч-контроллерами: «НАТА-ИНФО», «Аранеус», NG-Light, LedBow, Swiss-Timing, «ПАЛАМИ», Nautronic, Stramatel, Dian и другими.





МОДИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

Подберите нужную модификацию продукта «Форвард Спортивные Титры», выбрав вид спорта и вариант дизайна для него.

Если требуется, на один видеосервер может быть установлено несколько плагинов для разных видов спорта. В настоящее время доступны следующие модификации:

- хоккей – «Дизайн Про», актуальные требования КХЛ;
- хоккей – «Лайт», оригинальный дизайн;
- футбол – «Лайт», оригинальный дизайн;
- баскетбол – «Дизайн Про», актуальные требования FIBA;
- баскетбол – «Лайт», дизайн по требованиям лиги ВТБ;
- волейбол – «Лайт», дизайн по требованиям CEV;
- волейбол – «Лайт», оригинальный дизайн;
- гандбол – «Лайт», оригинальный дизайн;
- MMA – «Лайт», оригинальный дизайн;
- бокс – «Лайт», дизайн по требованиям WSB;
- водное поло – «Лайт», оригинальный дизайн.

Все варианты системы полностью отвечают требованиям соответствующих спортивных лиг по содержанию и объему информации, правилам соревнований, дизайну титров и пр.

В версии «Дизайн Про» оформление точно соответствует требованиям актуального технического регламента лиги и в случае изменения требований обязательно обновляется.

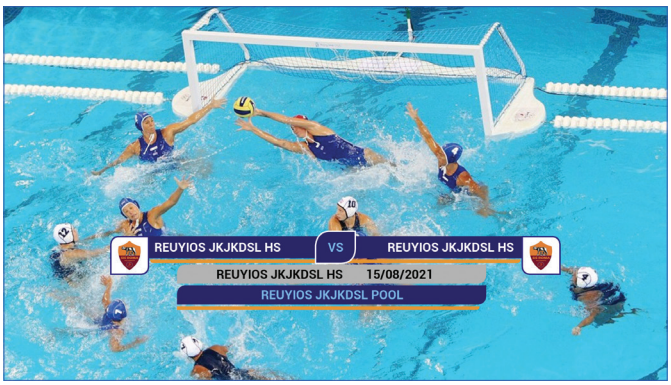
ПРИОБРЕТЕНИЕ

По вопросам приобретения продукта обращайтесь в отдел продаж «СофтЛаб-НСК» или к нашим дилерам. Наши специалисты помогут вам в подборе модификации продукта «Форвард Спортивные Титры».

sales@softlab.tv

+7 (383) 363-04-62

Россия 630090, Новосибирск,
Проспект Коптюга,1а, офис 311





Россия, Новосибирск 2026



SOFTLAB-NSK