

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИКОЙ СЦЕНЫ



**РУЧНОЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**



**ТОЧНОЕ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ**



**РЕАЛИЗАЦИЯ СЛОЖНЫХ
ТРАЕКТОРИЙ**



**ЗОНЫ БЕЗОПАСНОГО
ДВИЖЕНИЯ**



**МНОГОУРОВНЕВЫЙ
ДОСТУП ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА
ДЛЯ ТЕАТРАЛЬНЫХ И КОНЦЕРТНЫХ ЗАЛОВ**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИКОЙ СЦЕНЫ

TTS IntelliMech – это интеллектуальная компьютерная система управления механикой сцены **полностью российского производства**, которая воплощает практически любые сценарно-графические замыслы режиссера-постановщика с безупречной точностью и безопасностью.



Технические возможности TTS IntelliMech:

- Многоуровневая система доступа для защиты от несанкционированного использования
- Полное двойное «горячее» резервирование сервера для непрерывной работы
- Возможность подключения к системам видеонаблюдения и служебной связи
- Связь с техподдержкой через GSM/Internet для оперативной диагностики
- Различное исполнение пультов управления: настольные, настенные и мобильные версии



TTS IntelliMech. Преимущества управления для машиниста сцены:

- ручное, полуавтоматическое и автоматическое управление по заранее записанному сценарию с возможностью в любой момент вмешаться в его выполнение;
- управление по положению, скорости, времени каждым механизмом и/или группами механизмов;
- точное позиционирование каждого механизма ± 1 мм;
- точная регулировка скорости без потери момента во всём диапазоне регулирования от 0 до 100%;
- возможность реализовывать «сложные движения»: работа механизмов по сложным пересекающимся траекториям;
- возможность задавать «зоны безопасного движения» – снижает риск столкновений и повреждений, учитывая габариты декораций;
- возможность создания и сохранения в постоянной памяти местоположения всех механизмов для проведения каждого мероприятия.



СОСТАВ СИСТЕМЫ TTS IntelliMech

Компьютерные пульты TTS IntelliMech

- Сенсорные дисплеи с широким углом обзора и защитой от пыли и брызг
- Ключ контроля доступа
- Кнопка аварийной остановки
- Кнопки быстрого доступа к функциям редактирования спектакля
- Кабель подключения и ПО в комплекте
- Промышленные джойстики для управления перемещением механизмов



Настольный

- 2 сенсорных дисплея 24"
- Складной верхний дисплей
- Перекатная стойка (опция)
- Габариты: 990x759x632 мм



Настенный

- Сенсорный дисплей 21"
- Регулируемая светодиодная подсветка
- Выдвижная полка для клавиатуры
- Держатели для бумаг
- Габариты: 1000x939x357 мм



Мобильный

- Сенсорный дисплей 17"
- Переносной кофр
- Габариты: 696x544x317 мм

Сервисный пульт



- Подключение – RJ-45
- Корпус пульта - переносной
- Вес - 3 кг
- Кабель подключения - 3 м
- Габариты - 160x274x117 мм

Шкафы питания системы управления механикой сцены



- Вводной автомат и контактор – до 400А
- Подключение до 32 шкафов управления приводами
- Серверная линия «Авария»
- Индикация наличия фаз, рабочего и аварийного режима

Шкаф серверный



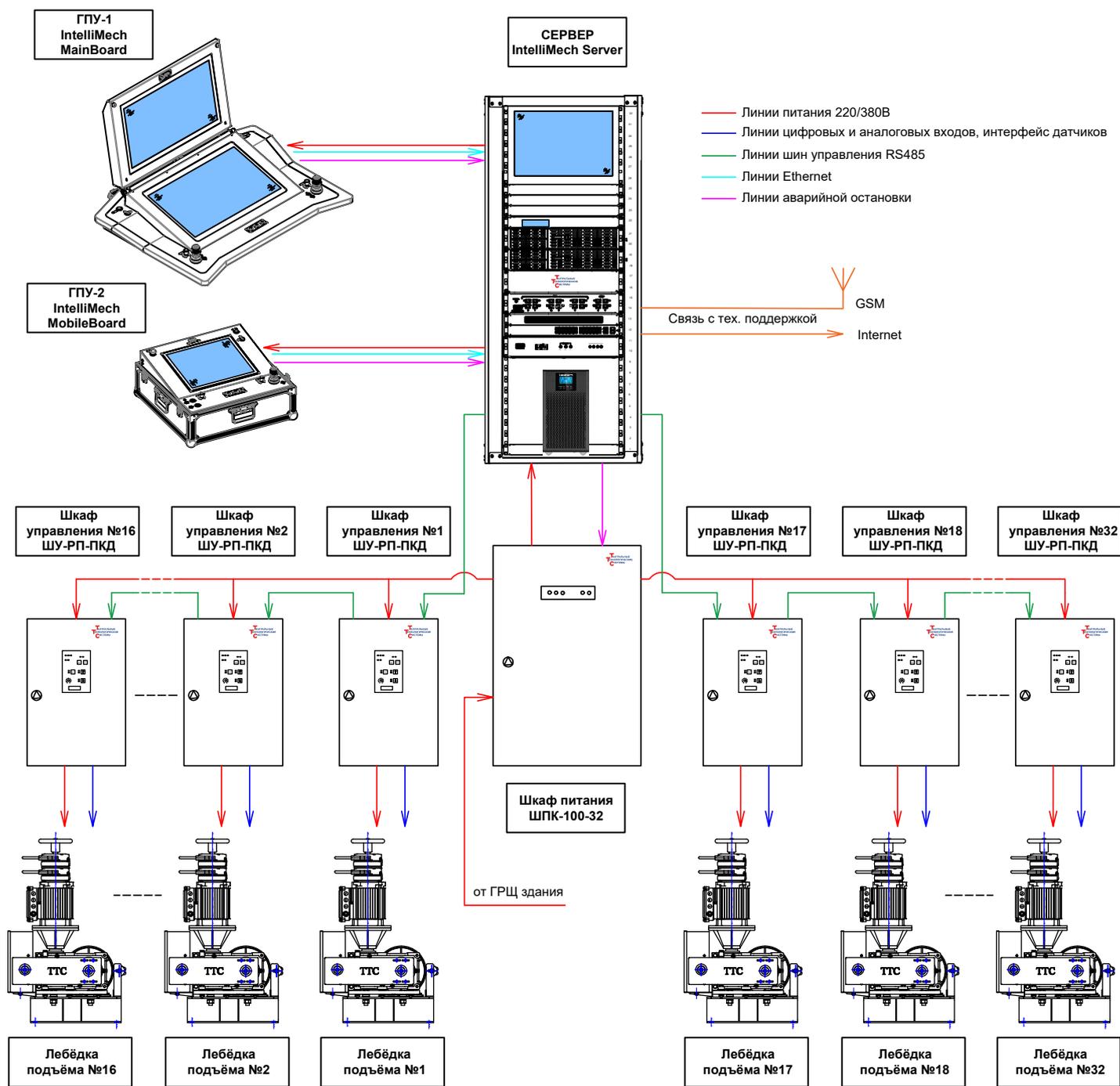
- Основной и резервный компьютер
- Система бесперебойного питания
- Коммутатор V3
- Серверная плата контроллер управления
- Роутер Internet-связи для оперативной диагностики производителем

Шкафы управления механизмами



- Управление лебедками с мощностью мотора от 0,4 до 55,0 кВт
- Осевые контроллеры TTS DCS/S-2.2
- Преобразователи частоты Optimus Drive
- ПМУ на дверце с полной индикацией состояния привода
- Обработка сигналов всех датчиков лебедки

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ



ООО «Театральные Технологические Системы»

г. Москва, пос. Краснопахорское, д. Красная Пахра, д. 1

ТЕАТРАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

+7 495 660 83 45
+7 499 504 04 02
info@ttsy.ru
www.ttsy.ru

