

Тренажер позволяет проводить занятия по следующим основным направлениям:

- Изучение устройства оборудования КП СЛТМ СТН-3000;
- Изучение устройства датчиков и исполнительных механизмов;
- Запуск-остановка и обслуживание КП СЛТМ СТН-3000;
- Выявление и устранение внутренних неисправностей, замена вышедших из строя компонент, КП СТН-3000 (контроллера ControlWave);
- Проведение калибровки измерительных каналов;
- Выявление и устранение неисправности подключения внешних датчиков и исполнительных устройств;
- Загрузка программного обеспечения в ПЛК ControlWave;
- Работа с архивами контроллера;
- Модификация алгоритмов управления;
- Конфигурирование ПЛК (добавление/удаление измерительных каналов, модификации алгоритмов управления);
- Диагностирование работы КП СЛТМ с уровня ДП ЛПУ СПУРТ.

#### ТРЕНАЖЕР САУ ГПА-25Р НА БАЗЕ МСКУ-5000 И СТЕНДА ДАТЧИКОВ

Тренажер по работе с Системой автоматического управления (САУ) газоперекачивающим агрегатом на базе МСКУ-5000 разработан в тесной кооперации специалистов АТГС и ЗАО «НПФ Система-Сервис» и предназначается для подготовки оперативного и технического персонала (специалистов) филиалов газотранспортных и газодобывающих предприятий, эксплуатирующих САУ ГПА данного типа.

Аналогично тренажерному комплексу диспетчерского управления СПУРТ, тренажер МСКУ-5000 ориентирован на следующие направления подготовки

- Изучение устройства МСКУ-5000, применяемых в САУ ГПА датчиков, проведение работ по обслуживанию и диагностированию САУ ГПА;
- Изучение методов работы с программным обеспечением АРГУС-5000;
- Тренировка специалистов по управлению работой ГПА в различных штатных, нештатных и аварийных режимах работы с использованием модели газоперекачивающего агрегата.

Помимо этого тренажер может быть использован и для подготовки специалистов по вопросам конфигурирования, параметрирования САУ ГПА, а также по решению задач выявления и устранения внутренних неисправностей МСКУ-5000-01 и решению других сервисных задач.

ЗАО «АТЛАНТИКТРАНСГАЗСИСТЕМА»  
109388, Москва, ул. Полбина, д. 11  
Тел./факс (495) 660-08-02  
E-mail: atgs@atgs.ru http://www.atgs.ru



Представительство в Нижнем Новгороде:  
603001, Нижний Новгород, ул. Рождественская, 36А  
Тел./факс: (831) 243-0376, 243-0377  
E-mail: frolova@pbox.nnov.ru

#### ТРЕНАЖЕР СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА БАЗЕ ПК-4510 И СТЕНДА ДАТЧИКОВ

Тренажер системы пожарной безопасности на базе ПК-4510 (тренажер ПК-4510) предназначен для подготовки оперативного и технического персонала (специалистов) объектов транспорта и добычи газа, на которых эксплуатируются системы пожарной и газовой безопасности данного типа. Для большей эффективности обучения и снижения стоимости тренажерного комплекса в целом, тренажер ПК-4510 используется совместно с тренажером МСКУ-5000.

Основой тренажера является серийный контроллер периферийный пожаротушения ПК-4510-01, доукомплектованный специально разработанным стеном датчикового оборудования. Контроллер имеет штатную комплектацию, оснащен штатным программным обеспечением АРГУС-4510.

#### ВНЕДРЕНИЯ

##### Внедрение тренажерного комплекса в ООО «Газпром трансгаз Чайковский»

Тренажерный комплекс для учебного центра ООО «Газпром трансгаз Чайковский» был реализован в составе всех описанных в настоящем материале тренажеров (СПУРТ, СТН-3000, МСКУ-5000 и ПК-4510) плюс специально разработанная обучающая информационно-справочная система по устройству агрегата ГПА-25Р.

Департамент по управлению персоналом ОАО «Газпром» признал данный тренажерный комплекс лучшим тренажером-имитатором Системы непрерывного фирменного профессионального образования ОАО «Газпром» 2008 года.

##### Внедрение тренажерного комплекса в ООО «Газпром трансгаз Казань»

В учебном комбинате ООО «Газпром трансгаз Казань» введен в опытную эксплуатацию тренажер диспетчера, включающий систему СПУРТ и модель ГТС на базе ПО «Веста».

Проводится подготовка по внедрению тренажерного комплекса и на других предприятиях.

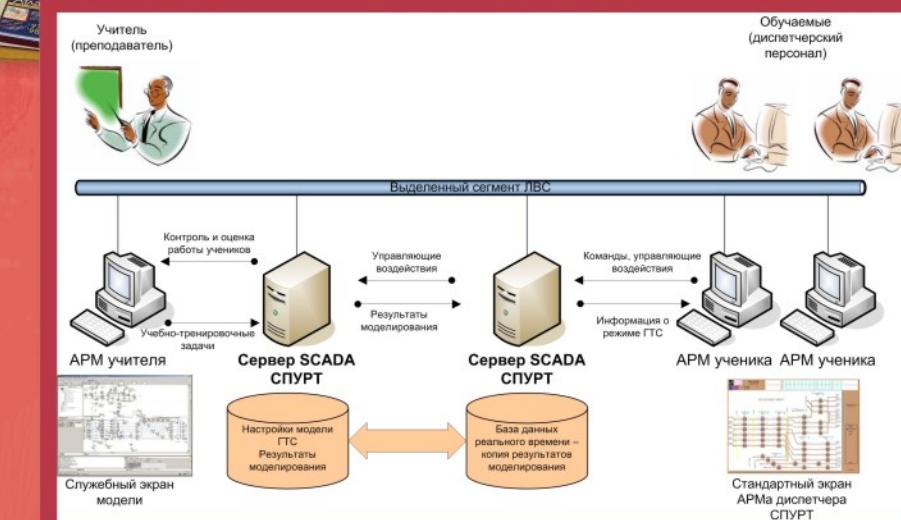
ЗАО «АтлантикТрансгазСистема» совместно со своими партнерами – ЗАО «НПФ Система-Сервис», ООО «Ингойл», ЗАО «Спецпожинженинг», ООО «ИПП Квант» проводят постоянную работу по расширению представленных выше функций тренажерных комплексов. Целью такой работы является дальнейшее повышение уровня подготовки специалистов различных профилей, отработка всё большего числа практических упражнений в рамках учебного класса.

Сертификат  
ISO 9001-2001



Закрытое акционерное общество  
«АТЛАНТИКТРАНСГАЗСИСТЕМА»

## ТРЕНАЖЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДИСПЕТЧЕРОВ И ОПЕРАТОРОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОАО «ГАЗПРОМ»



## СОВРЕМЕННЫМ СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ – СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА



