

# Интеграция ПЛК Delta в Scada Trace Mode

Автоматизация – меняющая мир

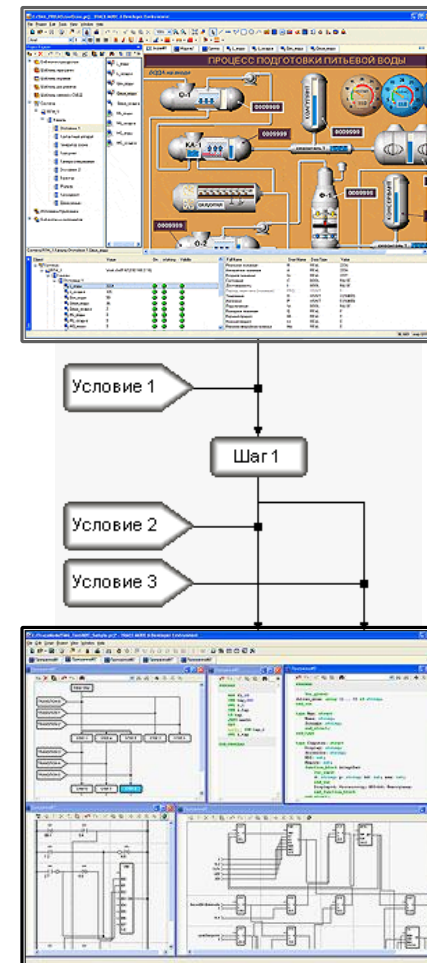
Месяц/год реализации: февраль 2013 г.





**TRACE MODE®** - это первая интегрированная информационная система для управления промышленным производством, объединяющая в едином целом продукты класса **SOFTLOGIC-SCADA / HMI-MES-EAM-HRM**.

**TRACE MODE®** дает решения для управления технологическими процессами в реальном времени, осуществляемого в тесной интеграции с управлением производственным бизнесом. На одной платформе объединены продукты для автоматизации технологических процессов (**АСУ ТП**) и бизнес-процессов (**АСУП**).



# Состав оборудования Delta Electronics

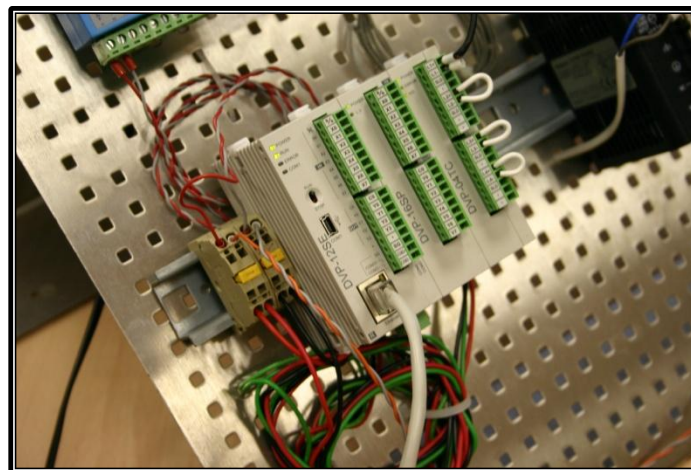
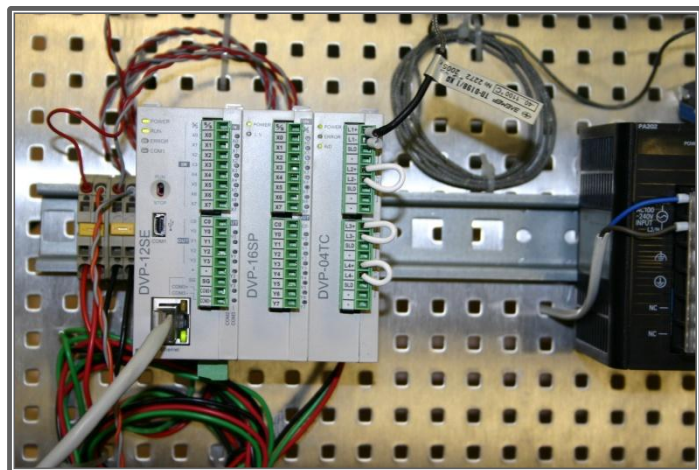
- Программируемый логический контроллер  
**DVP-12SE11R**  
*Компактный ПЛК с сетевыми возможностями (8DI/4DO)*
- Модуль расширения дискретных входов/выходов  
**DVP-16SP11R**  
*Модуль расширения на 16 дискретных входов/выходов (8DI/4DO)*
- Модуль расширения аналоговых входов/выходов  
**DVP-04TC-S**  
*Модуль расширения с температурными входами (4AI – K, J)*



# Описание интеграционного решения

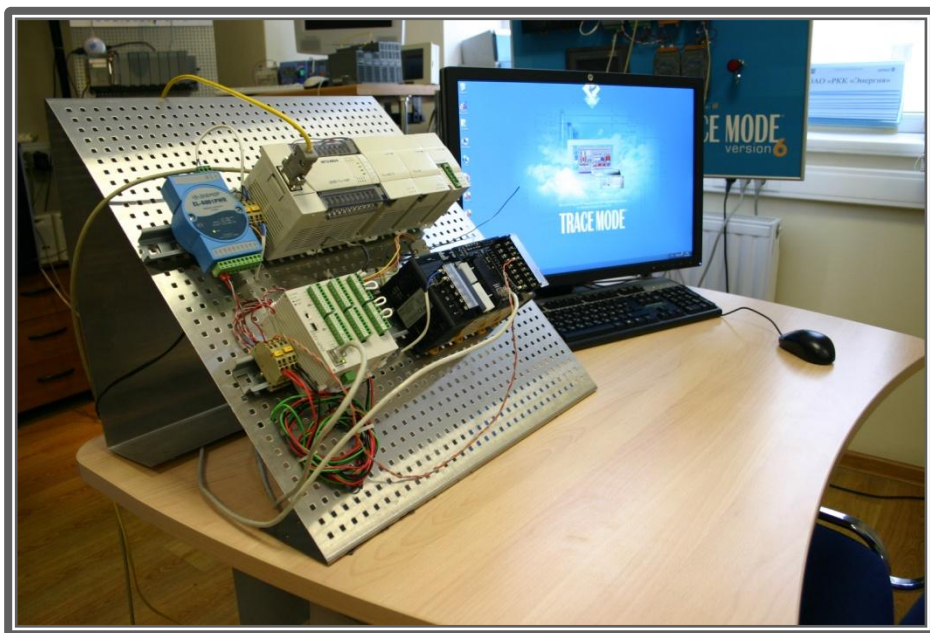
## Задача:

Используется ПЛК следующей конфигурации: Delta Electronics DVP-12SE (8 DI, 4DO) с подключенными модулями ввода/вывода DVP-16SP (8DI, 8DO) и DVP-04TC (4AO). На операторской станции необходимо получить данные от датчика температуры - термопары с градуировкой хромель-алюмель, подключенной к первому входу модуля DVP-04TC, а также создать средства управления дискретными выходами.





# Описание интеграционного решения



Внешний вид учебного стенда для демонстрации интеграционного решения между ПЛК Delta и исполнительным модулем TRACE MODE по протоколу Modbus TCP

Описание регистров ПЛК DVP-12SE:

- Релиз **TRACE MODE 6.08**
- Специализированная группа **Delta\_Group**, доступна в базовой и профессиональной версиях TRACE MODE

Пошаговое описание процесса реализации интеграции ПЛК Delta и TRACE MODE смотрите на видео на нашем сайте:  
[http://www.deltronics.ru/support/articles/articles\\_155.html](http://www.deltronics.ru/support/articles/articles_155.html)

# Спасибо за внимание

[НПО «СТОИК ЛТД» \(495\) 661-24-41](tel:4956612441)

Более подробная и дополнительная  
информация на сайте [www.stoikltd.ru](http://www.stoikltd.ru)

