

Сеть Инженерных Центров ROC предоставляет лучшие решения для полевой автоматизации.

Автоматизация полевого оборудования – важный шаг для любой компании, часто подразумевающий значительные затраты денег и времени, а также определенную долю риска. Кроме того, это многоступенчатый процесс, начинающийся с подбора нужного оборудования и завершающийся окончательной доработкой всей системы в целом так, чтобы она отвечала требованиям поставленной задачи и Вашим пожеланиям.

Для того, чтобы облегчить Вашу задачу, компания Fisher Controls и ее представители объединились для создания Сети Инженерных Центров ROC.

Через эту Сеть Вы получаете доступ к сотням проверенных решений полевой автоматизации разработанных на основе более чем 10 000 внедренных объектов с автономными контроллерами ROC (Remote Operations Controller) обслуживающих широкий спектр приложений. Большая часть решений приходится на системы автоматизации добычи нефти и газа, транспорта газа, его хранения и распределении. Но это лишь часть предоставляемых возможностей.

Сеть предоставляет Вам более широкий выбор проверенных решений, более низкий уровень риска, меньшую стоимость системы в целом, кратчайшие сроки реализации, гарантирует полную совместимость оборудования и дает Вам единую точку контакта. Сеть поз-



От технических консультаций до проектного и системного управления. Сеть Инженерных Центров ROC предоставляет глобальные возможности в каждом локальном office Emerson Process Management.

воляет проще и быстрее проектным бригадам реализовывать проекты любого масштаба, от самых маленьких до больших, территориально рассредоточенных, и даже международных проектов.

ГЛОБАЛЬНЫЙ ОПЫТ. ЛОКАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Сеть Инженерных Центров ROC основана на двух основных достоинствах компании Emerson Process Management – мощная местная поддержка и мировой опыт в предоставлении решений по измерению и управлению. Через Сеть, местные возможности и опыт многократно возрастают благодаря прямому доступу ко всем глобальным ресурсам.

ПРОВЕРЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И НОУ-ХАУ.

Сеть Инженерных Центров ROC предоставляет Вам доступ к инженерам и техникам Emerson Process Management именно тогда, и именно там где Вы в них нуждаетесь. Эти профессионалы имеют огромный опыт внедрения проверенных технологий, знаний и опыта для удовлетворения Ваших потребностей по измерению и управлению на удаленных площадках.

Разработка проекта, управление проектом, внедрение и текущая поддержка – вот некоторые услуги предоставляемые Сетью.

За информацией обращайтесь в Emerson Process Management:

РОССИЯ	119881, Москва, ул. Малая Трубецкая, д. 8 Тел.: (095) 232-6968, факс: (095) 232-6970 E-mail: info.ru@EmersonProcess.ru
УКРАИНА	01004, Киев, ул. Терещенковская, д. 13, к. 58 Тел.: (044) 246-4656, 246-4657 факс: (044) 246-4658 E-mail: info.ua@EmersonProcess.com
КАЗАХСТАН	480057, Алматы, ул. Тимирязева, д. 42 ЦДС «Атажент», павильон 17 Тел.: (3272) 500-903, факс: (3272) 500-936 E-mail: alexgur-frkaz@nursat.kz
ИНТЕРНЕТ	www.EmersonProcess.com/flow www.EmersonProcess.com/Russia

Сеть также предоставляет решения по интеграции Ваших удаленных площадок в информационную бизнес систему организации, что позволяет реализовать прямые сеансы скважина – конференц-зал.

РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНЕГО ОПЫТА В АВТОМАТИЗАЦИИ УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.

Сеть Инженерных Центров ROC это не просто оборудование и программное обеспечение. Это – широкий набор возможностей и преимуществ, которые появились благодаря многолетней работе и общению с Вами – нашими заказчиками.

Свяжитесь с Вашим локальным представителем Fisher Controls сегодня, чтобы узнать больше о проверенных решениях, доступных через Сеть Инженерных Центров ROC. Мы поможем Вам в определении Ваших потребностей по автоматизации и рекомендуем лучшее решение.

СЕТЬ ИНЖЕНЕРНЫХ ЦЕНТРОВ ROC ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДОСТУП К СОТНЯМ ПРОВЕРЕННЫХ РЕШЕНИЙ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ, КАСАЮЩИХСЯ ПОЛЕВОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ. ВОТ ЛИШЬ НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ:

Добыча Нефти и Газа

Измерение и управление расходом
Управление скважиной
Оптимизация добычи
Газ лифт
Инжекция
Вода/пар
Управление насосами
Управление задвижками
Автоматический тест скважин
Контроль резервуарного парка
Аварийный останов
Анализ отдачи

Транспорт Нефти и Газа

Измерение и управление расходом
Контроль компрессоров
Катодная защита
Обнаружение утечек
Контроль поставок
Планирование поставок
Поверочные комплексы
Контроль резервуарного парка
Оптимизация энергоснабжения

Нефтегазовые Хранилища/ Терминалы

Измерение и управление расходом
Хранение (резервуарный парк)
Терминалы (пропускная способность)
Контроль доступа
Загрузка/разгрузка
Учет и распределение
Контроль резервуарного парка

Распределение Газа

Измерение и управление расходом
Управление одораторами и дозаторами
Распределение энергоресурсов
Управление загрузкой
Прогнозирование поставок
Прогнозирование погоды
Анализ потока
Контроль утечек
Анализ сетей

Поддержка Верхним Уровнем

RS3/DELTA-V
Intellution
U.S. Data
Wonderware
InTouch

Средства Программирования

C
C++
Basic
Fortran

Поддержка Коммуникаций

Оборудование
Программное обеспечение
Системы
Обследование объекта (третьи компании)
Лицензирование (третьи компании)

Сервис по проекту

Изучение возможности проектов
Экономическое развитие
Подготовка спецификаций
Разработка предложений
Системное конфигурирование
Монтажные контракты
Введение в работу
Обучение
Обслуживание
Техническая поддержка

©1996 Fisher Controls International, Inc.

Данная публикация предоставляется только в ознакомительных целях, и хотя в ней приводятся точные сведения, содержимое данной публикации не может использоваться в качестве основы для гарантийных объявлений или предполагаемых обязательств, касающихся описываемых здесь продуктов, либо их использования и применения.