



ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ООО «Научно-Производственное Предприятие Промышленная Автоматизация» создано в 2002 г. как инжиниринговая компания, с целью комплексных поставок средств АСУТП, включая КИП, данное оборудование необходимо для обеспечения безопасности технологического процесса на объектах нефтяной и нефтехимической промышленности. С момента основания, компания занимается поставкой высокотехнологичного оборудования, участвует в проектных работах, проводит инженерно-технические консультации, шефмонтаж и пуск поставленного оборудования, обучение персонала Заказчика в учебных центрах фирм-изготовителей и непосредственно на объекте.

ООО «НПП Промышленная Автоматизация» является авторизованным дистрибьютером следующих мировых компаний-производителей:



Allen-Bradley

- контроллеры, микро-контроллеры, панели операторов и промышленные мониторы.

**ROCKWELL
SOFTWARE**



- программное обеспечение всех уровней



- искробезопасное оборудование, барьеры, преобразователи, мультиплексоры.



- фитинги (соединения) и различные переходники



- клапана, 2,3,4,5 – вентильные блоки и фланцевые подсоединения

ООО «НПП ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

**ГОТОВО ВЫПОЛНИТЬ КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ АСУТП,
ВКЛЮЧАЯ КИП ДЛЯ:**

- Технологических процессов химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.**
- Парка резервуаров.**
- Эстакады налива.**
- Центробежных и поршневых компрессоров.**

ООО «НПП ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

готово предоставить для наших Заказчиков типовые решения по системам блокировок (СБ) и противоаварийной защите (ПАЗ):

Системы СБ и ПАЗ:

Сегодня промышленное производство столкнулось с ужесточением стандартов и правил безопасности в комплексе с жесткой конкуренцией по снижению себестоимости продукции и улучшению качества. Промышленное производство нуждается в безопасных, надежных системах СБ И ПАЗ для технологических установок с целью обеспечения безопасности персонала, собственности, окружающей среды и репутации.

Использование в качестве систем СБ И ПАЗ оборудования ControlLogix™ производства Allen-Bradley, прошедшего сертификацию по Уровню Совокупной Безопасности (Safety Integrity Level (SIL)) 2 TUV, делает это проще, легче и быстрее, что позволяет соответствовать ужесточающимся стандартам и требованиям во всем мире.

В отличие от других производителей для получения сертификации семейства ControlLogix™ по SIL 2, компания **Rockwell Automation** не нуждалась в создании специальной линии оборудования, разработанной в соответствии с требованиями SIL 2. Глубокая диагностика и высокий уровень надежности является стандартом для процессоров ControlLogix™, модулей ввода/вывода и коммуникации. Таким образом, стандартный дизайн легко обеспечивает надежность, необходимую для достижения сертификации по SIL 2.

ООО «НПП ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

готово выполнить комплексные поставки оборудования АСУТП, включая КИП. Предприятие имеет большой опыт комплексных поставок систем управления и противоаварийной защиты.

В число предприятий, на которых установлены системы управления нашей поставки, входят:

- РН-Комсомольский НПЗ**
- Хабаровский НПЗ**
- Ярославский НПЗ**
- и многие другие предприятия нефтеперерабатывающей и нефтехимической отраслей.**

В случае комплексных поставок выполняются следующие основные этапы работ:

- **составление ТЗ на АСУТП**
- **проектирование**
- **комплектация оборудования**
- **сборка оборудования центральной части АСУТП в шкафах**
- **поставка оборудования на площадку заказчика**
- **шеф-монтажные и пусконаладочные работы**

В рамках комплексных поставок возможны поставки низового КИПиА на основе опросных листов Заказчика.

По Вашему запросу мы готовы предоставить наш референс-лист .

ООО «НПП ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

Также занимается модернизацией САУ компрессорных установок. Компания имеет большой опыт по модернизациям компрессорных установок различной сложности, как центробежных, так и поршневых компрессоров.

В части автоматизации компрессоров мы сотрудничаем с такими предприятиями, как Казанькомпрессормаш, НИИ Турбокомпрессор, Пензкомпрессормаш, компрессорные установки этих предприятий автоматизируются с помощью нашего оборудования.

При модернизации существующих компрессорных установок выполняются следующие виды работ:

- обследование существующей компрессорной установки
- подготовка ТЗ на модернизацию САУ, включая низовой КИП
- проектирование и поставка оборудования, включая низовой КИП
- сборка центральной части САУ
- поставка оборудования на площадку
- шеф-монтажные и пусконаладочные работы
- помпажные испытания для центробежных компрессоров

Подробнее о модернизации компрессорных установок можно узнать в разделе «Типовые решения» на нашем сайте.

ООО «НПП ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

Также занимается проектированием АСУТП:

Разработка проекта АСУТП включает следующие виды работ:

- **написание технических требований (согласованных с Заказчиком)**
- **разработка смет на выполнение проектных работ**
- **обследование объекта автоматизации**
- **разработка технического задания (согласованного с Заказчиком)**
- **разработка проекта**

Подробнее о проектировании АСУТП можно узнать в разделе «ПРОЕКТИРОВАНИЕ» на нашем сайте

НАША ПРОДУКЦИЯ, которую мы предлагаем НАШИМ ЗАКАЗЧИКАМ:



Allen-Bradley

- контроллеры, микро-контроллеры, панели операторов и промышленные мониторы.

**ROCKWELL
SOFTWARE**



- программное обеспечение всех уровней



- искробезопасное оборудование, барьеры, преобразователи, мультиплексоры.



- фитинги (соединения) и различные переходники



- клапана, 2,3,4,5 – вентильные блоки и фланцевые подсоединения

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ**
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

- Взрывозащищенные шкафы с поддувом воздуха

ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

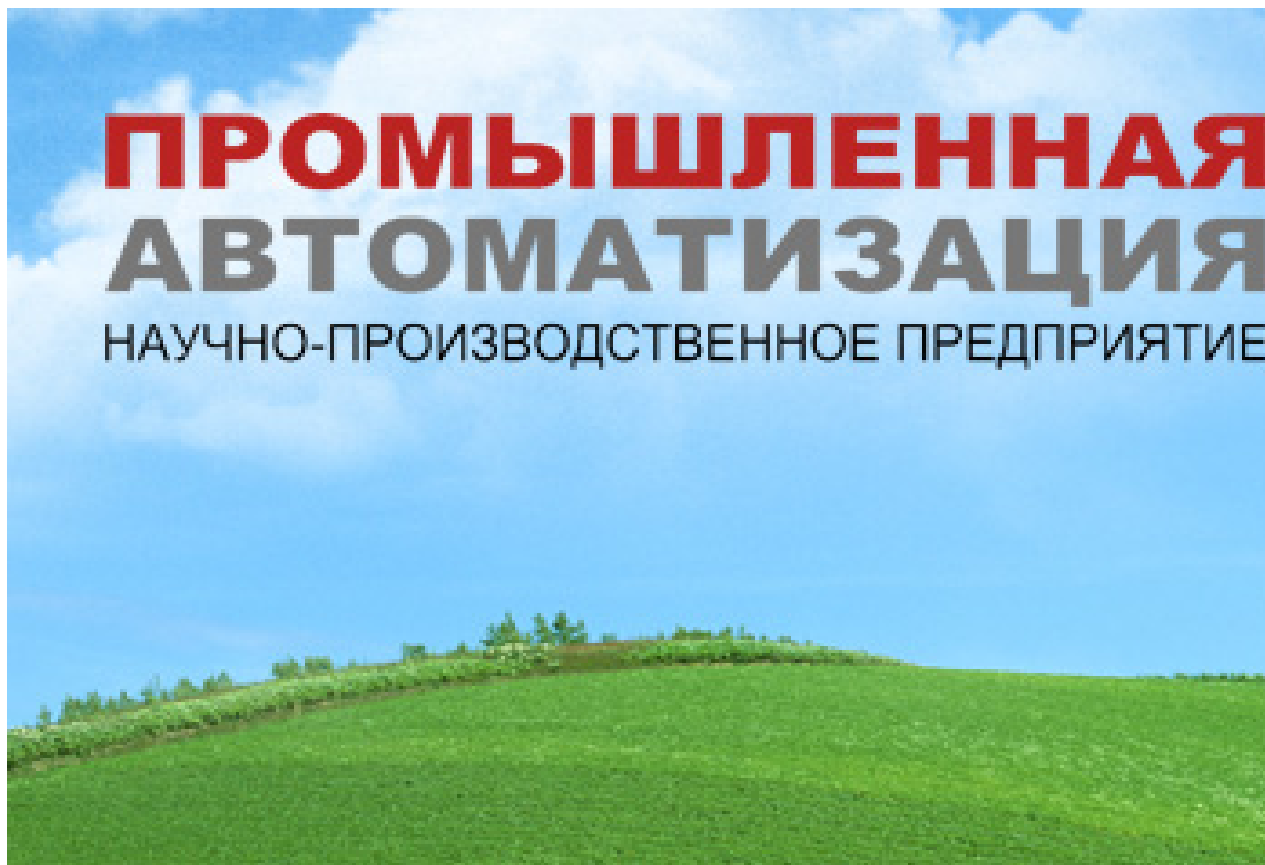
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Взрывозащищенные шкафы с поддувом воздуха



Подробную техническую информацию (инструкции по эксплуатации, технические данные на представленное оборудование), ценовую информацию на стандартное оборудование, сертификаты и много другой полезной информации Вы сможете найти на нашем сайте:

www.indautomation.ru



ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Наш адрес в Москве:

105077, Россия, Москва,

Ул. Средняя Первомайская, дом 34, офис № 3

Тел: 495 603 83 94 ; 603 83 95

Факс: 495 540 97 08

E-mail: mail@indautomation.ru

<http://www.indautomation.ru>