



Ваш надежный партнер
в области инжиниринга

www.z-u-o.ru

О КОМПАНИИ



Практический опыт реализации проектов



Команда специалистов из разных отраслей промышленности



Более 15 лет на рынке

РЕАЛИЗОВАНЫ ПРОЕКТЫ В ОТРАСЛЯХ:



Космическая промышленность



Авиационная промышленность



Судостроение



Автомобилестроение



Нефтегазовая промышленность

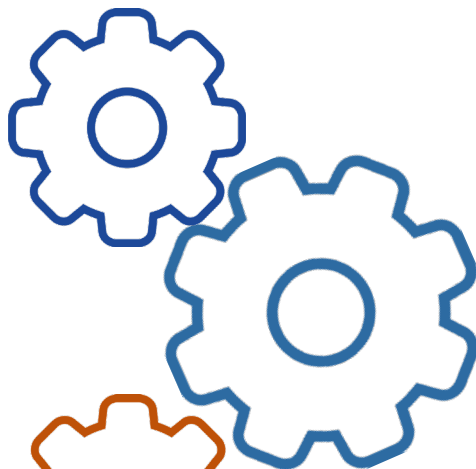


Металлообработка

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

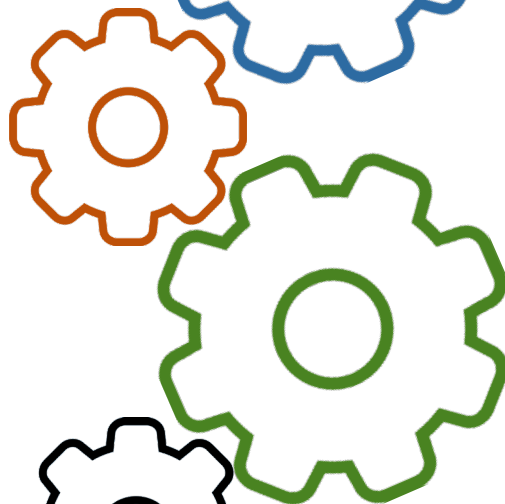


Предлагаем комплексные решения,
а не просто поставку оборудования



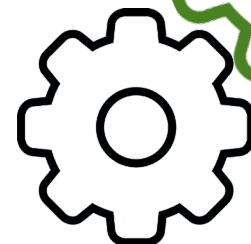
Модернизируем действующие производства

Проектируем и организуем «под ключ»
новые промышленные предприятия по
принципам «Бережливого производства»










Не «проталкиваем» определённые бренды,
а подбираем оборудование под
конкретные задачи

Сотрудничаем с широким спектром
производителей оборудования



▶ ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

-  ● **ИНЖИНИРИНГ**
-  ● **ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ**
-  ● **МОДЕРНИЗАЦИЯ И ВНЕДРЕНИЕ
ИМЕЮЩЕГОСЯ ОБОРУДОВАНИЯ**
-  ● **СЕРВИСНОЕ И ПОСТПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
-  ● **ПРОЕКТИРОВАНИЕ**
-  ● **ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ**
-  ● **ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ**

ЧТО ВКЛЮЧАЕТ ИНЖИНИРИНГ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ

ИНЖИНИРИНГОВАЯ
КОМПАНИЯ



ИДЕЯ



ФИНАНСЫ

ОБОРУДОВАНИЕ



ПЕРСОНАЛ



ПРОЦЕССЫ



- Оборудование
- Конструкторская документация
- Производственные склады

- Оргпроектирование
- Система оплаты труда

- Технология
- Производственная логистика
- Планирование загрузки производства
- Качество
- Производственная система (LEAN)
- Всеобщее обслуживание оборудования
- Методика непрерывного совершенствования
- 5S организация рабочих мест
- Развитие сотрудников

ПОРЯДОК РАБОТЫ

ПРЕДПРОЕКТ

1

ПОСТАВКА
ОБОРУДОВАНИЯ

3

ПОСТПРОЕКТНОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ

5

2

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА



4

ОТРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ

НАШИ ПРОЕКТЫ

Комплексное оснащение арматурного завода АЭС «Эль-Дабаа» (Египет)

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Оптимизация
технологии
производства

Выбор необходимого
технологического
оборудования
(76 наименований,
202 единиц)

Подготовка
планировочного
решения с учетом
внутрицеховой
логистики

ДОГОВОР ЗАКЛЮЧЕН
ПРОЕКТ В РАБОТЕ
РЕАЛИЗАЦИЯ ДО 12.2022

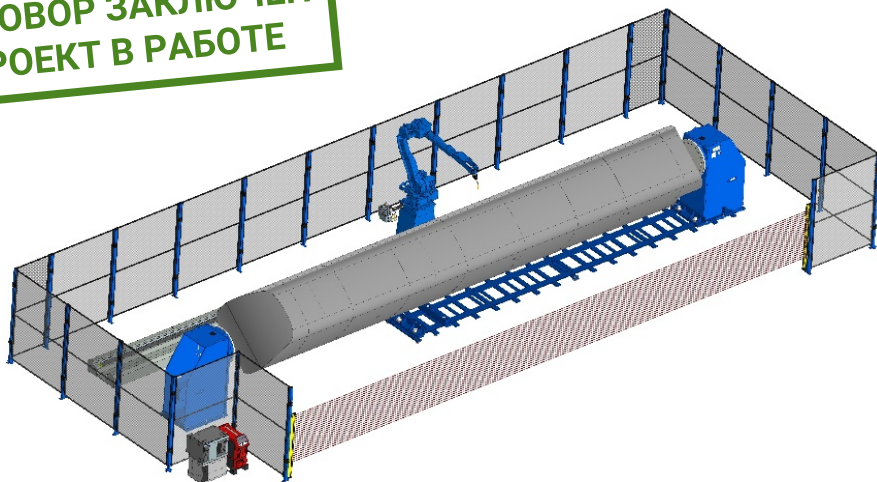
НАШИ ПРОЕКТЫ

КАПРИ

Компания автоприцепов



ДОГОВОР ЗАКЛЮЧЕН
ПРОЕКТ В РАБОТЕ



Организация производства
полуприцепов на АО «КАПРИ»

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ



Проектирование объекта



Составление маршрутной технологии



Подбор, поставка, монтаж оборудования

НАШИ ПРОЕКТЫ



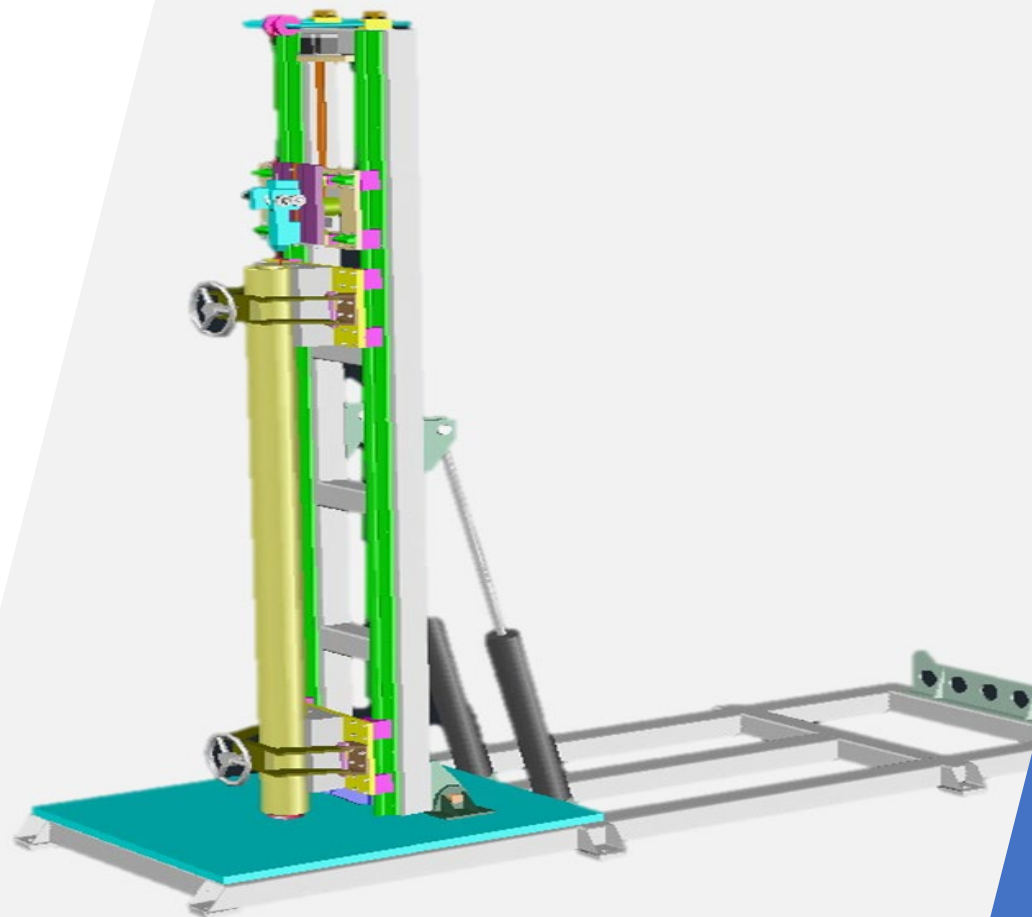
Разработка технологии глубокого сверления отверстий под задачи компании АО «Бейкер Хьюз»

ОСОБЕННОСТИ

Уникальная технология, заключающаяся в применении метода электрохимической обработки, в результате которого происходит выгорание металла, который вместе с отработанным электролитом с помощью насоса удаляется из отверстия

Возможность получения глухих и сквозных отверстий глубиной до 2 м и диаметром 3 - 15 мм

Технология полностью отработана



НАШИ ПРОЕКТЫ



АО «КРАСНОЕ СОРМОВО»



- *Поставка фрезерных станков с ЧПУ*
- *Внедрение технологии обработки пусковых шахт*
- *Поставка специальной оснастки*
- *Модернизация оборудования*



АО «ЦКБ МТ РУБИН»



- *Аудит предприятия*
- *Поставка фрезерных станков универсальных, с УЦИ и обраб. центра с ЧПУ на участок механической обработки*
- *Отработка технологии, поставка инструмента*
- *Ремонт и модернизация оборудования*



ФИЛИАЛ АО «АЭМ-ТЕХНОЛОГИИ» «ПЕТРОЗАВОДСКМАШ»



- *Поставка тяжелого токарного станка с ЧПУ для обработки труб до 10 м, роликовых опор 135 тонн*
- *Внедрение технологии*
- *Поставка специальной оснастки*

НАШИ ПРОЕКТЫ

Отработка технологии электронно-лучевой сварки на ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»

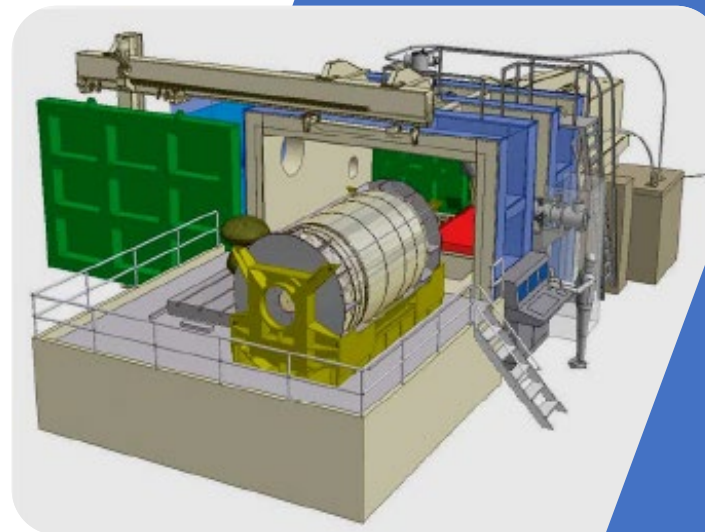
ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ



Внедрение технологии электронно-лучевой сварки



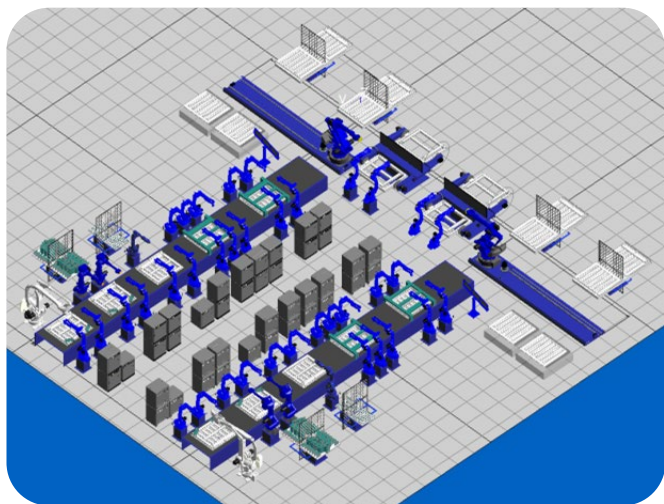
Поставка установки электронно-лучевой сварки



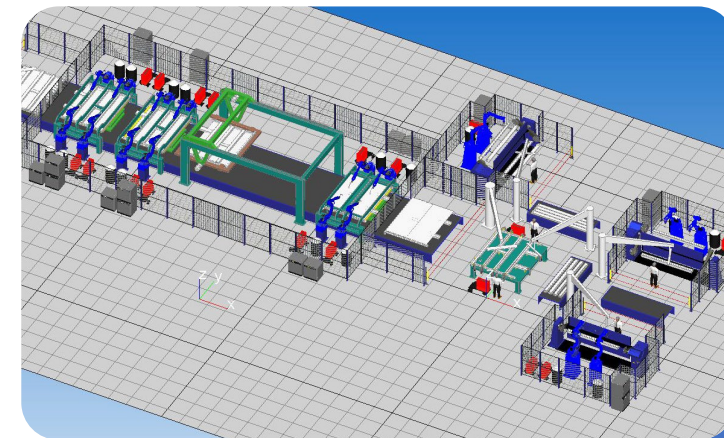
НАШИ ПРОЕКТЫ



Разработка линий для автоматической сварки на АО «НПК «УРАЛВАГОНЗАВОД»



Линия для роботизированной сварки крышек люков полувагонов (150 тыс. шт./год)



Линия для роботизированной сварки стенок (40 тыс. шт./год)





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



www.z-u-o.ru

info@z-u-o.ru

[+7 495 620 97 91](tel:+74956209791)