

Инновационное нестандартное оборудование (технологическое и стендовое)

Предлагаемое **инновационное нестандартное технологическое и стендовое оборудование** позволяет **автоматизировать производственные операции, улучшить качество продукции и увеличить прибыль предприятия** за счет роста эффективности производства. Такое оборудование разрабатывается и изготавливается под конкретные, стоящие перед заказчиком, задачи производства.

Разрабатываемое нами нестандартное оборудование конструируется на основании технического задания и соответствует всем требованиям заказчика, в т.ч. уровню производительности, интенсивности использования, климатическим условиям эксплуатации и т.п. С помощью данного оборудования решается в т.ч. и задача импортозамещения.

Ниже приведены примеры реализованных проектов **нестандартного оборудования**.

Для сборки и сварки изделий, в т.ч.:

Поворотный стол сварочного робота.



Линия сборки двигателей.

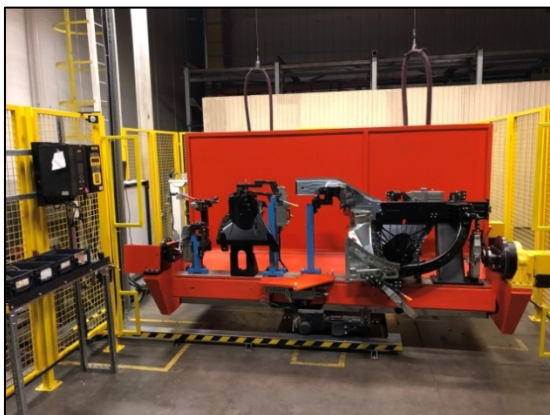
Предлагаемое оборудование позволяет автоматизировать производственные линии для выпуска различных видов продукции. Такой проект включает:

- ✓ выполнение работ по проектированию линии,
- ✓ программирование,
- ✓ изготовление,
- ✓ поставка оборудования и материалов,
- ✓ выполнение монтажных и пусконаладочных работ.



Технологическая оснастка для сборки лонжеронов.

Предлагаемое оборудование позволяет автоматизировать (с использованием робота или манипулятора) сварку/клепку изделий и их узлов, выпускаемых предприятием – изготовителем. Ниже приведен пример такого оборудования, а именно технологической оснастки для сборки лонжеронов.



Технологическая оснастка для сборки деталей автомобиля.



Приспособления для сварки каркаса кабины.

Предлагаемое оборудование позволяет упростить ручную сварку узлов изделий, выпускаемых предприятием – изготовителем. Ниже приведен пример такого оборудования, а именно приспособления для сварки каркаса кабины.

