ООО «ЗАВОД РОБОТОВ»

Первое в России предприятие по серийному производству
и сборке промышленных роботов-манипуляторов

ООО «ЗАВОД РОБОТОВ»

В 2024 году на Заводе Роботов открыли производство специализирующееся на выпуске высокоточных роботизированных манипуляторов всех наиболее востребованных моделей

Роботы локализованы и соответствуют 719 Постановлению РФ, На сегодняшний день установлены сотни единиц РТК и успешно работают

До 2027 г. включительно запланирован запуск еще двух заводов:

- Приборостроительный «Завод Компонентов Русских роботов» в особой экономической зоне, Челябинская область
- Завод роботов г. Алабуга, Республика Татарстан

ЦЕЛЬ:

Выйти на объемы производства полностью локализованных роботов свыше 10 000 штук в год.

Сегодня мы поставляем:

- **Роботы-манипуляторы** грузоподъемностью 0,5кг, 6кг, 20кг, 45 кг, 60 кг., 120 кг. В 2026 г. – запуск производства 600 кг., 1200 кг.
В исполнении: 6 осевые стационарные, портальные, консольные роботы, которые перемещаются над оборудованием и позволяют сэкономить площади производства.
- **Сварочные роботы** 20 кг
- **Захватные системы**
- **Специализированное программное обеспечение** для управления работой робототехнических комплексов в т.ч RMS система для управления флотом роботов
- **Оснастка** и приспособления для механической обработки
- **Роботы по инжинирингу**, подготовке производства и внедрению наиболее экономически-эффективных техпроцессов в мехобработке и обработке металлов давлением
- **Специальные роботы** для работы в тяжелых условиях, кузнечные и литейные роботы на 60 кг., 120 кг.
- **Кузнечно-прессовое оборудование**
- **Штамповая оснастка** для обработки металла давлением

Уникальность нашего предложения:

Мы специализируемся на комплексных решениях "под ключ". При необходимости привлекаем сторонних интеграторов, но прямое общение и взаимодействие с клиентом всегда остается за нами, как производителем.

Преимущества работы с производителем:

- Можем мобилизовать любые необходимые ресурсы для одновременного внедрения. Численность инженеров свыше 1000 человек.
- Выше качество и ниже стоимость вспомогательного оборудования

Менее чем за 4 мес., мы обеспечиваем проект, полностью безлюдного производства со сложным оборудованием, в том числе кузнечно-прессовым, где устанавливается свыше 50 роботов и сотни единиц механизации.

- Ниже стоимость внедрения итогового решения, которая складывается из: стоимость робота + стоимость вспомогательного оборудования + инжиниринг и интеграция.

Мы единственные, кто готов обеспечить сервис 24/7 и обучать персонал заказчика.

В 2026 г. открываются 11 сервисных центров.

Уникальность нашего предложения:

Реализуемые нами проекты имеют гарантированную окупаемость от 6 до 14 месяцев в зависимости от сменности работы и применяемых мер поддержки проекта.

Окупаемость достигается только за счет снижения трудозатрат, а эффект от увеличения производительности и снижения брака является дополнительным бонусом.

Один оператор сможет обслуживать 6-8 станков оснащенных роботами .

Предоставление уникального сервиса:

Сервисный центр работает в соответствии с режимом предприятий, который он обслуживает.

Для запуска нашего сервисного центра в любой локации необходимо наличие парка из 15 единиц нашей роботизированной техники.

Сервисный центр также готов предоставлять услуги по обслуживанию роботов сторонних производителей и кузнечно-прессового оборудования.

В рамках внедрения передовых технологий в производственный процесс, наша компания обеспечивает комплексную поддержку для клиентов.

Сервисные специалисты располагаются непосредственно на предприятиях заказчиков, обеспечивая оперативное решение возникающих вопросов и бесперебойное функционирование роботизированных комплексов.

Оснащение отдельной демонстрационной зоны, возможность ознакомится с работой РТК непосредственно на участках.

Сервисные центры:

- Курган
- Набережные Челны
- Орск
- Пермь
- Чебоксары
- Челябинск
- Миасс
- Тула
- Екатеринбург
- Санкт-Петербург
- Киров

Преимущества роботизации для заказчиков и регионов:

- Окупаемость проектов в зависимости от спецификации от 6 до 14 мес.
- Снижение нагрузки на локальный рынок труда
- Увеличение производительности
- Повышение качества и конкурентоспособности продукции

Препятствия для роботизации:

- требуемая частота переналадки роботизированной операции превышает 12-15 р/мес.
- не стабильное качество входящих изделий которые нужно обработать в РТК
- не стабильный процесс обработки
- не стабильная работа оборудования, требуется ремонт
- не стабильное и некачественное обеспечение энергоресурсами

Наша команда готова взять на себя решение этих проблем, обеспечивая бесперебойную работу вашего бизнеса и помогая ему эффективно адаптироваться к новым реалиям цифровой эпохи.
Мы обладаем необходимыми знаниями и опытом, чтобы оперативно реагировать на любые сложности и обеспечить стабильность и развитие вашего предприятия.

Взаимодействие с регионами в части образовательных программ и подготовки кадров для отрасли робототехники:

В рамках реализации проекта Создание образовательной экосистемы ПАО «ЧКПЗ» сформирована уникальная система подготовки специализированных кадров: интеграторов, техников, разработчиков решений.

База подготовки:

- Факультет мехатроники и робототехники Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ).
- Колледж, политехническое отделение ПАО «ЧКПЗ» многопрофильного колледжа ЮУрГУ.
- Школа 21 СТАРТ (детский трек). Совместный проект школы №21 и банка «Сбер».
- Центр дополнительного образования детей «МИР» на базе Лицея №11 г. Челябинск.

Мы предлагаем воспользоваться сервисами АНО центр роботизации для распространения этой практики в ваших регионах.

Это сервис который позволяет предприятиям ускоренно, внедрять роботизацию, привлекать финансирование, рассчитывать окупаемость, выявлять возможные участки для роботизации.

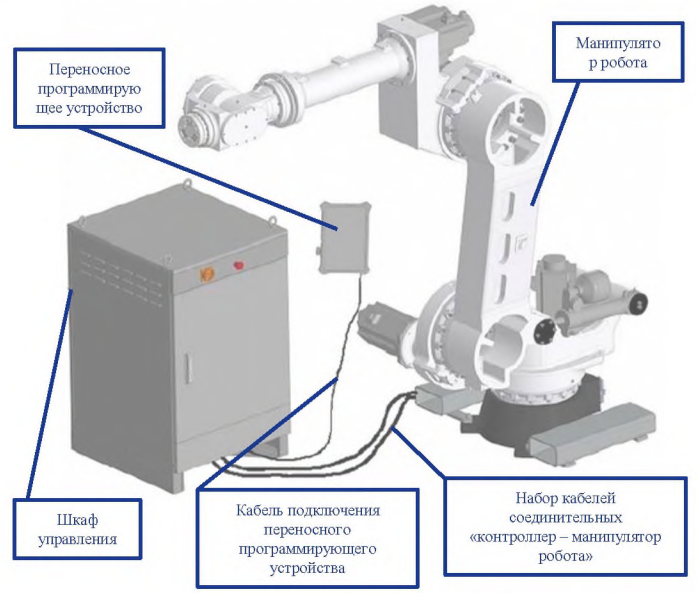
Взаимодействие с регионами в части образовательных программ и подготовки кадров для отрасли робототехники:

Мы предлагаем:

- уникальную модель сотрудничества между нашими сервисными центрами и образовательными организациями для целевой подготовки кадров
- внедрение нашего образовательного продукта в школах, колледжах и вузах региона (в рамках национального проекта «Молодежь и дети»)
- внедрение в образовательный процесс учебных роботов и комплект образовательных программ включая видеоуроки

Преимущества:

- самая низкая цена
- абсолютная безопасность и мобильность
- образовательный продукт, соответствующий всем требованиям Министерства Образования РФ



КОНТАКТЫ ООО «ЗАВОД РОБОТОВ»

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ МОЖНО ОБРАЩАТЬСЯ:

Система обучения интеграторов:
+7 910 902 27 09

Сотрудничество и продажи:
+7 982 360 13 15
+7 982 360 13 09

sales@robotfactory.ru

АЛГОРИТМ ПУТИ ПОСЛЕ ОБРАЩЕНИЯ: