



Научно-производственная фирма «Техвагонмаш» - комплексные проекты организации производств



## ИСТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Научно-производственная фирма «Техвагонмаш» имеет сорокалетний опыт проектирования и изготовления специального технологического оборудования для предприятий транспортного машиностроения.



1965 г. – Создание специального конструкторского отдела оборудования Госплана УССР.

1972 г. – Создание Всесоюзного научно-исследовательского проектно-технологического института вагоностроения (ВНИПТИвагон).

1982 г. – Ввод в эксплуатацию опытного завода ВНИПТИвагон.

1988 г. – создание научно-производственного объединения в составе трех институтов (ВНИПТИвагон, ВорошиловградПТИМАШ, ПТИМАШ г. Харьков) и опытного завода.

1972 по 1991 г. - в данный промежуток времени ВНИПТИвагон проектировал, а также оснащал специальным технологическим оборудованием практически все вагоностроительные предприятия СССР.

1994 г. – создание ОАО «Техтрансмаш»

2003 г. – создание ООО «НПФ «Техвагонмаш»



## О ПРЕДПРИЯТИИ ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ

Нашими клиентами являются крупные предприятия транспортного машиностроения, заводы по производству металлоконструкций, предприятия энергетического машиностроения. За последние годы наше предприятие разработало ряд проектов и приняло участие в оснащении всех вновь строящихся вагоностроительных заводов.



### Вагоностроение

Специальное технологическое оборудование для производства вагонов



### Вагоноремонт

Специальное технологическое оборудование для ремонта вагонов



### Котлостроение

Специальное технологическое оборудование для производства емкостного оборудования



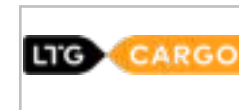
### Автомобилестроение

Специальное технологическое оборудование для производства прицепной и навесной техники коммерческого автотранспорта



### Металлургия

Специальное технологическое оборудование для трубных производств





## СОДЕРЖАНИЕ

**01 О ПРЕДПРИЯТИИ**  
история предприятия, основные заказчики, политика  
в области качества, производственные мощности,  
проектные мощности

**02 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**03 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ПРИЦЕПНОЙ И НАВЕСНОЙ ТЕХНИКИ  
КОММЕРЧЕСКОГО АВТОТРАНСПОРТА**

**04 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ**

**05 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
СОЦИАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

**06 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

**07 РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ**



## ПРОЕКТЫ «ПОД КЛЮЧ»

К нашим конкурентным преимуществам относится то, что компания предоставляет полный набор услуг: от этапа проектирования до этапа проведения шеф-монтажных и пусконаладочных работ, включая производство специального технологического оборудования.





Политика предприятия в области обеспечения качества нацелена на максимальное удовлетворение запросов потребителей продукции и базируется на всестороннем соблюдении национальных и международных стандартов качества, на сертификации производства и всех видов продукции.





## О ПРЕДПРИЯТИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Производственные возможности предприятия позволяют работать как с чёрной, так и с нержавеющей сталью, по полному циклу производства металлоизделий: от постановки задачи и проектирования до механосборочных работ и покраски конечного изделия. Предприятие получило сертификаты подтверждающие соответствие производства сварных металлических конструкций требованиям европейского стандарта EN 1090 и международного стандарта ISO 3834.





## О ПРЕДПРИЯТИИ

## ПРОЕКТНЫЕ МОЩНОСТИ



### Конструкторское бюро

Конструкторское бюро предприятия насчитывает 58 человек. Все разработки и проектирование изготавливаемого оборудования осуществляются автоматизированным способом с применением самых современных CAD-систем. Наши специалисты работают с документацией по стандартам DIN, ISO, ANSI, ЕСКД и др.



### Технологический отдел

Технологический отдел предприятия насчитывает 28 человек. Выполняет инжиниринговые услуги по разработке технологии и организации производства, реконструкции, технического перевооружения предприятий транспортного и тяжелого машиностроения.



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Специальное технологическое оборудование



Роботизированные сварочные комплексы



Технологический транспорт



Механизация транспорта для трубных производств



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Автоматизированные склады  
металлопродукта



Дробеметное, дробеструйное  
оборудование



Окрасочно-сушильные камеры



Комплексные окрасочные линии

НПФ «Техвагонмаш» | Продукция

## Автоматизированные склады металлопроката



Автоматизированные склады металлопроката



НПФ «Техвагонмаш» | Продукция

## Автоматизированные склады стеллажного типа



Автоматизированные склады стеллажного типа



НПФ «Техвагонмаш» | Продукция

## Дробемётное оборудование



Линия дробемётной очистки и консервации  
металлопроката



НПФ «Техвагонмаш» | Продукция

## Комплексные окрасочные линии

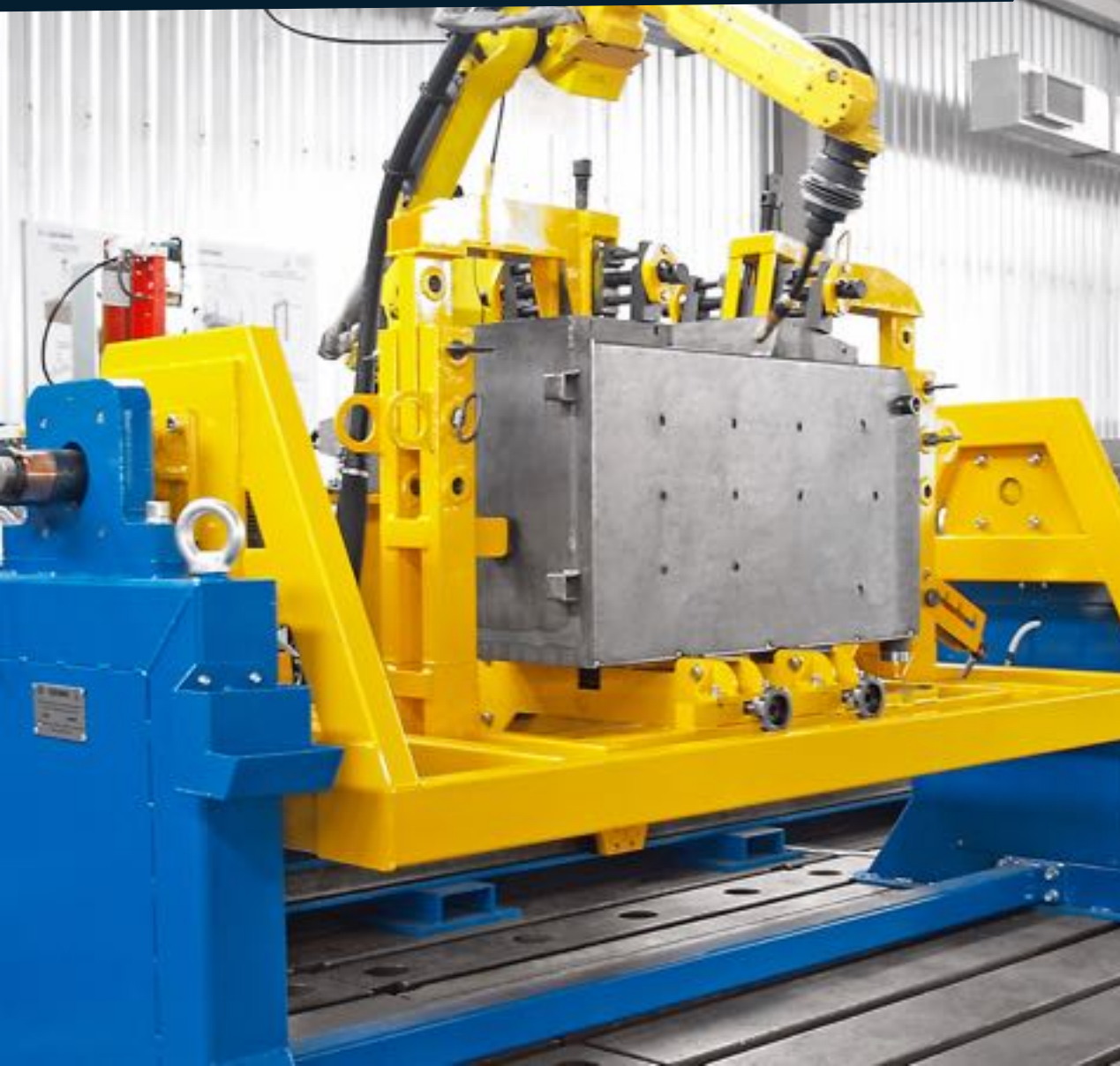


Окрасочно-сушильные камеры



НПФ «Техвагонмаш» | Продукция

## Роботизированные сварочные комплексы



## ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Оборудование для производства  
грузовых вагонов

Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов

## Кантователи с подъёмными центрами



Кантователь г.п. 15 тонн



Кантователь г.п. 4 тонны



Кантователь кузова кузова полувагона



Кантователь г.п. 10 тонн

Кантователи с подъёмными центрами



Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов

## Цепные кантователи



Цепные кантователи



Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов

## Оборудование для клепки



Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов

## Сборочно-сварочные станды



Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов

## Сборочно-сварочные стенды



Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов

## Сборочно-сварочные станды



Универсальный станд сборки и сварки рам вагонов



Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов

## Сборочно-сварочные стенды



Стенд сборки и сварки котлов





Роботизированный комплекс для сварки торцевых стен полувагонов



Роботизированный комплекс для сварки поперечных балок грузовых вагонов



Роботизированный комплекс сварки хребтовых балок грузовых вагонов



Стенд автоматической сварки хребтовой балки с двутавром

Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов



Линия сборки и сварки боковой стены полувагона

Продукция | Оборудование для производства грузовых вагонов



Автоматизированный сверлильный комплекс для хребтовых балок грузовых вагонов



Автоматизированный сверлильный комплекс для хребтовых балок грузовых вагонов

## ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Оборудование для производства  
социального транспорта

Продукция | Оборудование для производства социального транспорта

## Кантователи с подъёмными центрами



Кантователь для сварки рам вагонов метро



Кантователь рам тележек



Кантователь рам трамваев



Кантователь рам двухэтажных вагонов



Кантователь крыш пассажирских вагонов

Продукция | Оборудование для производства социального транспорта

## Сборочно-сварочные стенды



Продукция | Оборудование для производства социального транспорта



Леса подъемные

Продукция | Оборудование для производства социального транспорта



Универсальный станд сборки крыш вагонов метро



Универсальная установка автоматической сварки секций обшивки крыши вагонов



Роботизированный комплекс для сварки крыш вагонов метро



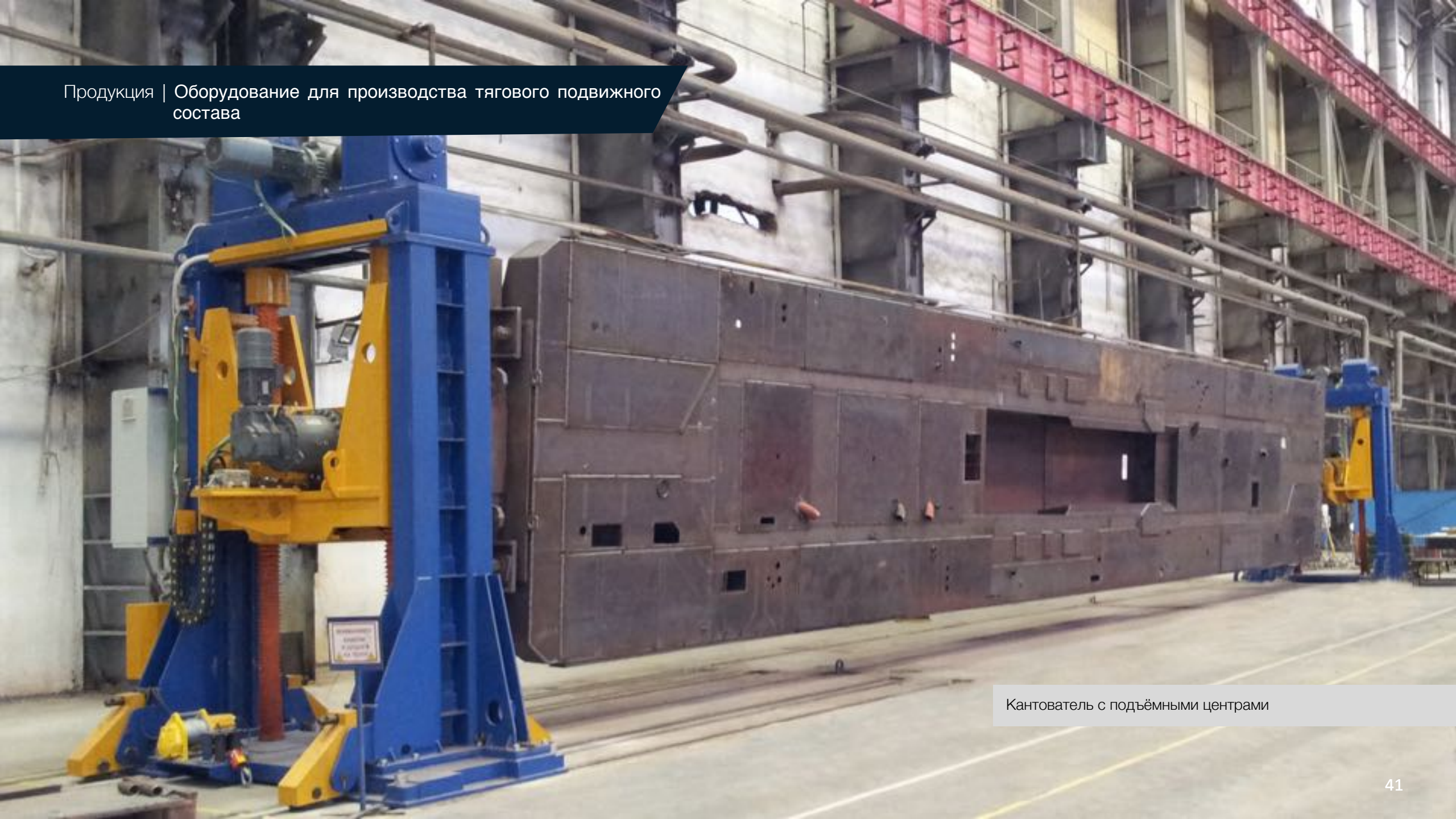
Роботизированный комплекс сварки боковин вагонов метро



Универсальный стан-кантователь для сварки рам двухэтажных пассажирских вагонов

## ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Оборудование для производства  
тягового подвижного состава



Кантователь с подъёмными центрами



Кантователь с подъемными центрами



Трансбордер для перемещения электровозов



Поворотный круг для перемещения электровозов



Дробеструйная камера

Продукция | Оборудование для производства тягового подвижного состава



Леса подъемные

ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Оборудование для вагоноремонта

Продукция | Оборудование для вагоноремонта

## Комплекс демонтажа и мойки буксового узла и подшипников



## Моечное оборудование



Автоматизированный комплекс для мойки колесных пар



Машина для мойки подшипников



Машина для мойки букс



Машина для мойки рам тележек

Продукция | Оборудование для вагоноремонта

## Технологический транспорт



Поворотный круг г/п 150 тонн



Поворотный круг для тележек



Поворотный круг для колесных пар



Трансбордер г/п 150 тонн

## ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Оборудование для производства  
прицепной и навесной техники  
коммерческого автотранспорта

Продукция | Оборудование для производства прицепной и навесной техники коммерческого автотранспорта

## Кантователи с подъёмными центрами



Продукция | Оборудование для производства прицепной и навесной техники коммерческого автотранспорта



Стенд сборки изотермического кузова

Продукция | Оборудование для производства прицепной и навесной техники коммерческого автотранспорта



Универсальная линия сборки, сварки лонжеронов полуприцепов



Роботизированный комплекс сборки и сварки бортов самосвалов

Продукция | Оборудование для производства прицепной и навесной техники коммерческого автотранспорта



Роботизированный комплекс для сварки бортов



Окрасочно-сушильная камера

Продукция | Оборудование для производства прицепной и навесной техники коммерческого автотранспорта



Универсальный стенд сборки кузова самосвала

ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Оборудование для металлургии



Комплексно-автоматизированная линия взвешивания, измерения длины, клеймения и маркировки труб



Инспекционный стеллаж осмотра и приемки труб



Линия окраски железнодорожных колес



Линия окраски железнодорожных осей



Линия окраски колесных пар

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- ООО «LTG Cargo» (Литва) - организация производства грузовых вагонов.
- Alstom (Германия) – комплекс оборудования для производства рам тележек трамваев.
- ООО «Узавтотрейлер» - организация производства прицепной и навесной техники коммерческого автотранспорта.
- ОАО «Тихвинский вагоностроительный завод» - комплекс оборудования для производства хребтовых балок и рам грузовых полувагонов.
- ООО «Попаснянский вагоноремонтный завод» - организация производства грузовых вагонов.
- ООО «Казахстанская вагоностроительная компания» - организация производства грузовых вагонов.
- СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод» - организация производства грузовых вагонов.
- ООО «Осиповичский завод транспортного машиностроения» - организация производства грузовых вагонов и танк-контейнеров.

## Организация производства грузовых вагонов

**Заказчик:** ООО «LTG Cargo» г. Вильнюс, Литва

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш»:

- Разработка проектной и рабочей документации нового завода.
- Разработка технологии изготовления планируемых к выпуску изделий.
- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Проведение отладки технологии и выпуск первой партии изделий.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

### Период выполнения работ:

2020-2021 г.



## Организация производства тележек трамваев

**Заказчик:** Alstom г. Зальцгиттер, Германия

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш»:

- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Проведение отладки технологии и выпуск первой партии изделий.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

-----  
**Период выполнения работ:**

2020-2021 г.

-----



## Организация производства грузовых и пассажирских вагонов

**Заказчик:** Semaḡ г. Каир, Египет

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш»:

- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Проведение отладки технологии и выпуск первой партии изделий.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

---

### Период выполнения работ:

2020-2021 г.

---



Демонстрация работы трансбордера премьер-министру Египта г-м Мустафа Мадбули



## Организация производства прицепной и навесной техники для коммерческого автотранспорта

**Заказчик:** ООО «Узавтотрейлер» г. Самарканд, Узбекистан

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш» :

- Разработка проектной и рабочей документации нового завода.
- Разработка технологии изготовления планируемых к выпуску изделий.
- Поставка стандартного оборудования.
- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Сопровождение строительства.
- Шеф-монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Проведение отладки технологии и выпуск первой партии изделий.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

### Период выполнения работ:

2013-2015 г.



## Организация производства полувагонов

**Заказчик:** ООО «Попаснянский вагоноремонтный завод», г. Попасная, Украина.

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш»:

- Разработка проектной и рабочей документации нового завода.
- Разработка технологии изготовления планируемых к выпуску изделий.
- Поставка стандартного оборудования.
- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Шеф-монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Проведение отладки технологии и выпуск первой партии изделий.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

### Период выполнения работ:

2010-2011 г.



## Комплекс оборудования для производства хребтовых балок и рам грузовых полувагонов

**Заказчик:** ОАО «Тихвинский вагоностроительный завод», г. Тихвин  
Россия.

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш»:

- Разработка проектной и рабочей документации нового завода.
- Разработка технологии изготовления планируемых к выпуску изделий.
- Поставка стандартного оборудования.
- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Шеф-монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Проведение отладки технологии и выпуск первой партии изделий.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

### Период выполнения работ:

2012-2013 г.



## Организация производства полувагонов

**Заказчик:** ООО «Казахстанская вагоностроительная компания»  
г. Экибастуз, Казахстан

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш»:

- Разработка проектной и рабочей документации нового завода.
- Разработка технологии изготовления планируемых к выпуску изделий.
- Поставка стандартного оборудования.
- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Шеф-монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Проведение отладки технологии и выпуск первой партии изделий.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

### Период выполнения работ:

2010-2011 г.



## Организация производства грузовых вагонов

**Заказчик:** СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод»  
г. Могилев, Беларусь.

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш»:

- Разработка технологии изготовления планируемых к выпуску изделий.
- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Шеф-монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

---

### Период выполнения работ:

2008-2010 г.

---



## Организация производства грузовых вагонов и танк-контейнеров

**Заказчик:** ООО «Осиповичский завод транспортного машиностроения»  
г. Осиповичи, Беларусь.

### Компетенции НПФ «Техвагонмаш»:

- Разработка технологии изготовления планируемых к выпуску изделий.
- Разработка конструкторской документации, изготовление и поставка специального технологического оборудования и технологической оснастки.
- Шеф-монтажные, пусконаладочные работы, обучение персонала Заказчика работе на оборудовании.
- Проведение отладки технологии и выпуск первой партии изделий.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

---

### Период выполнения работ:

2008-2010 г.

---



# Контакты



E-mail  
[market@tvagonm.com.ua](mailto:market@tvagonm.com.ua)



Telephone  
[+38 \(067\) 818-18-20](tel:+380678181820)



Website  
[www.tvagonm.com.ua](http://www.tvagonm.com.ua)