

# ВЫСОКОТОЧНАЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКА

[in-nov.com](http://in-nov.com)



Более 70 ед.  
оборудования с ЧПУ




Сборка и монтаж  
кабелей и жгутов




Нестандартное  
емкостное  
оборудование

## Компания «Инновация» создана в 2010 г. и сосредоточила в себе:

более  
**70**   
единиц  
современного оборудования

более  
**300**   
высококласных специалистов

собственный парк  
**7**   
единиц  
грузовых автомобилей

**ISO9000**   
стандарт  
сертифицированного производства

более  
**9000 М<sup>2</sup>**  
производственных площадей



# Преимущества сотрудничества:

- Индивидуальный подход к каждому клиенту. Возможность резервирования производственных мощностей под Вас
- Многолетний опыт работы с ГОЗ заказами
- Освоение и выпуск новых изделий ежегодно более 40%
- Участие в электронных торговых процедурах
- Возможность реализации Ваших идей на нашем производстве
- Изготовление заказов точно к сроку
- Автоматизированные системы учета производства

**ПЯТИОСЕВОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР MU-4000V-L**

Стол: 400X400

Перемещение по осям x-y-z 740-460-460

Скорость быстрого перемещения по осям:

x-y 50 м/мин., z-50 м/мин

Частота вращения шпинделя:

15000 мин

Инструментальный магазин: 48 инс.

Особенности: одновременная обработка по 5-ти осям  
+ совмещение в одной операции фрезерных  
и токарных работ

# Производственные мощности компании

Работы выполняются на высокоточном оборудовании лучших мировых производителей

Размеры производственных площадей компании -

более  
**9000 м<sup>2</sup>**



Фрезерные станки с ЧПУ



Прутковые автоматы с ЧПУ



Токарные станки с ЧПУ



Электроэрозионные станки с ЧПУ



Лазерные станки с ЧПУ



Гибочные станки с ЧПУ



Промышленное сварочное оборудование



Печи для термообработки

# Что мы предлагаем:



**Изготовление ДСЕ из металла**



**Лазерная резка листового металла,  
труб и профилей**



**Гибка листового металла, труб  
и профилей**



**Сборка и монтаж кабелей  
и жгутов, монтаж радиоэлектронной  
аппаратуры**



**Сварочные работы**



**Термообработка**

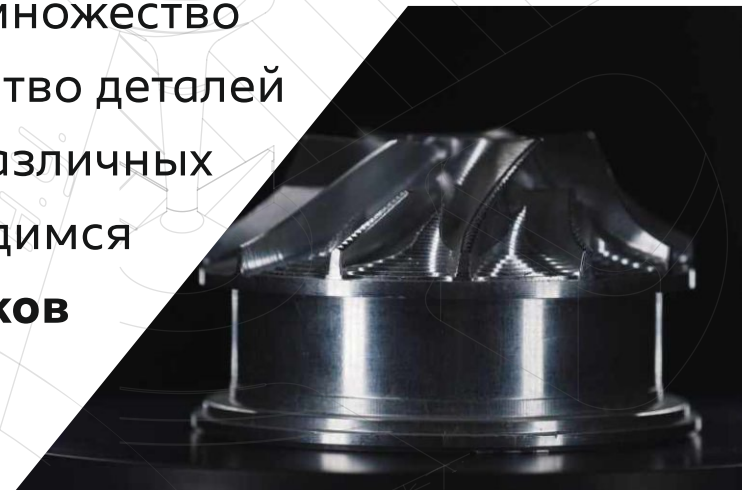
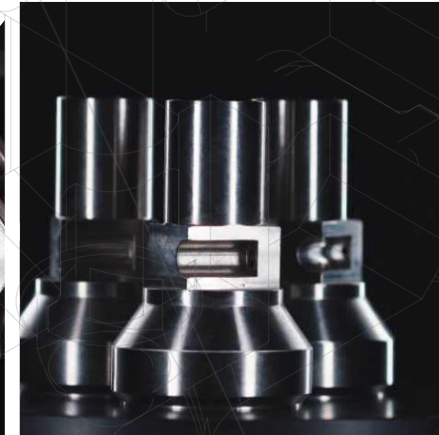


**Производство нестандартного  
емкостного оборудования**

## Изготовление деталей сборочных единиц из металла

Одной из специализацией ООО «Иновация» являются **токарные и фрезерные работы.**

В металлообработке это ключевое направление, благодаря которому обрабатывается поверхность и внутренность самых сложных заготовок и деталей, нарезание резьб, прорезание канавок, выполнение прочих профильных работ. Наша производственная линия состоит из современных и функциональных станков, способных **за короткий промежуток времени** обработать множество деталей. Мы предлагаем производство деталей на токарных автоматах с ЧПУ для различных отраслей промышленности. Мы гордимся своей командой **опытных наладчиков и программистов.**



## Лазерная резка листового металла, труб и профилей

Преимущества лазерной резки металла включают **высокую скорость работы**, отсутствие необходимости в последующей обработке, а также возможность работы с любыми типами металлов и толщин.

Мощность лазера: **3000** Вт

Размеры рабочего поля (ДхШ) мм: 3000x1500

Точность позиционирования X/Y: менее 0.05 мм

Точность углового позиционирования X/Y: менее 0.03 мм

Длина обрабатываемой трубы: **6000** мм

Диапазон диаметров обработки труб: 20-190 мм

Максимальная толщина резки (мм): углеродистая сталь – 16, нержавеющая сталь – 10, алюминий – 8, латунь – 8, медь - 5

**Расчет услуг лазерной резки в течении одного дня.**

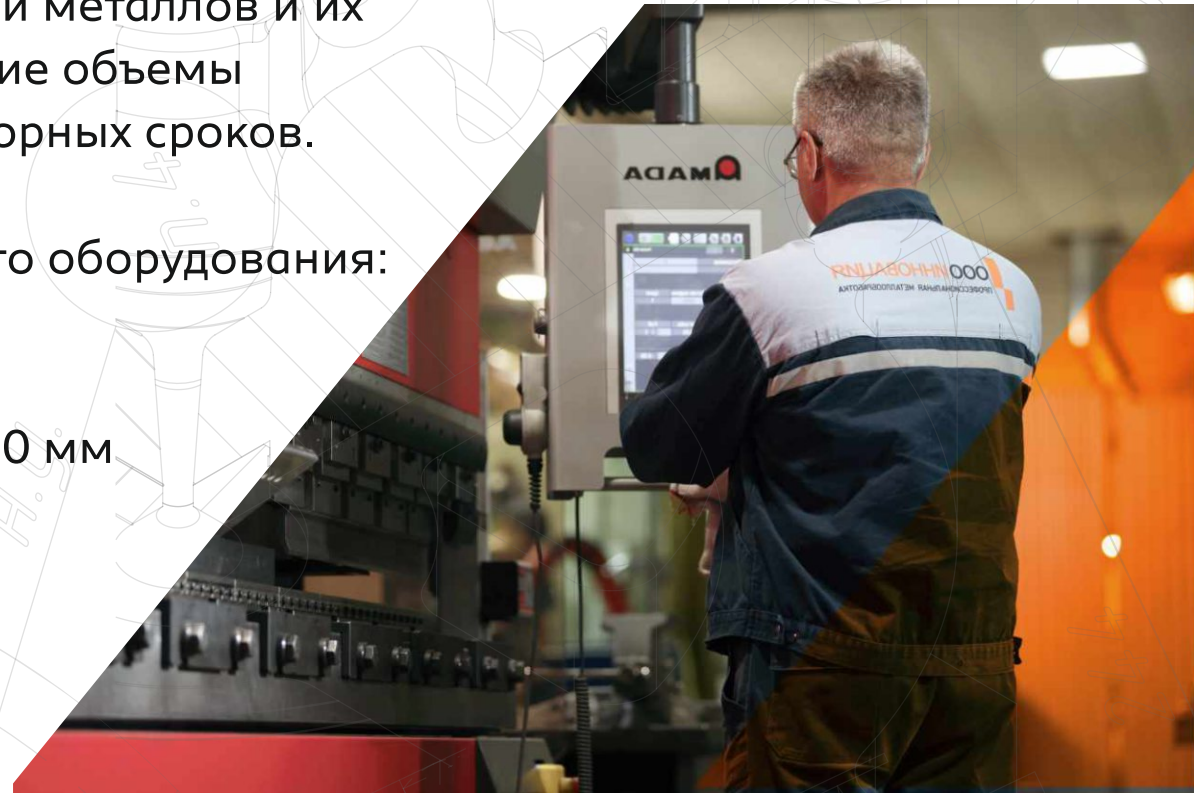


## Гибка листового металла, труб и профилей

Листогибочный пресс позволяет получать бесшовные детали с высокой точностью линейных размеров в соответствии с требованиями проектной документации. Производственная база компании исключает ограничения в работе со всеми типами металлов и их сплавов, позволяет выполнять большие объемы заказов с четким соблюдением договорных сроков.

**Преимущество** нашего листогибочного оборудования:

- Усилие гига 220 тонн
- Длина гига до 3х метров
- Максимальная толщина металла до 20 мм



# Сварочные работы

Мы готовы взяться за сварные работы любой сложности, будь то создание уникальных конструкций или ремонт сложных механизмов. В нашей команде работает более 10 сварщиков опыт которых более 15 лет. Все специалисты аттестованы национальным агентством контроля сварки (НАКС).

- Аргоновая сварка
- Электродуговая сварка
- Полуавтоматическая сварка
- Лазерная сварка



# Термообработка

Мы предлагаем широкий спектр услуг по термической обработке металлов:

- Закалка
- Отпуск
- Нормализация
- Отжиг

Мы используем современные печи и технологии, что позволяет нам обеспечить высокое качество обработки, точное соблюдение температурных режимов и соответствие всем требованиям ГОСТ.

Размеры рабочей камеры - 1100x660x400

Макс. температура 1250° С



## Производство нестандартного емкостного оборудования

Одним из направлений деятельности нашего предприятия является изготовление сосудов и аппаратов стальных сварных (емкости, резервуары, баки) для жидких и газообразных сред, а также изготовление нестандартного оборудования и металлоконструкций.

Наше производство ориентировано на изготовление металлоконструкций по чертежам и эскизам Заказчика. Также возможна разработка чертежей детализировочных (КМД) по проекту Заказчика. Мощности нашего завода позволяют выдавать до 50 тонн готовой продукции ежемесячно.

Помимо производства стальных металлоконструкций, мы также занимаемся их монтажом. Наша компания имеет все необходимые допуски СРО.



## Сборка и монтаж кабелей и жгутов, монтаж радиоэлектронной аппаратуры

Компания "Инновация" - ваш универсальный партнер в мире технологий!  
Мы расширяем спектр услуг и предлагаем монтаж радиоэлектронной аппаратуры!  
Наши специалисты обладают глубокими знаниями и опытом в:

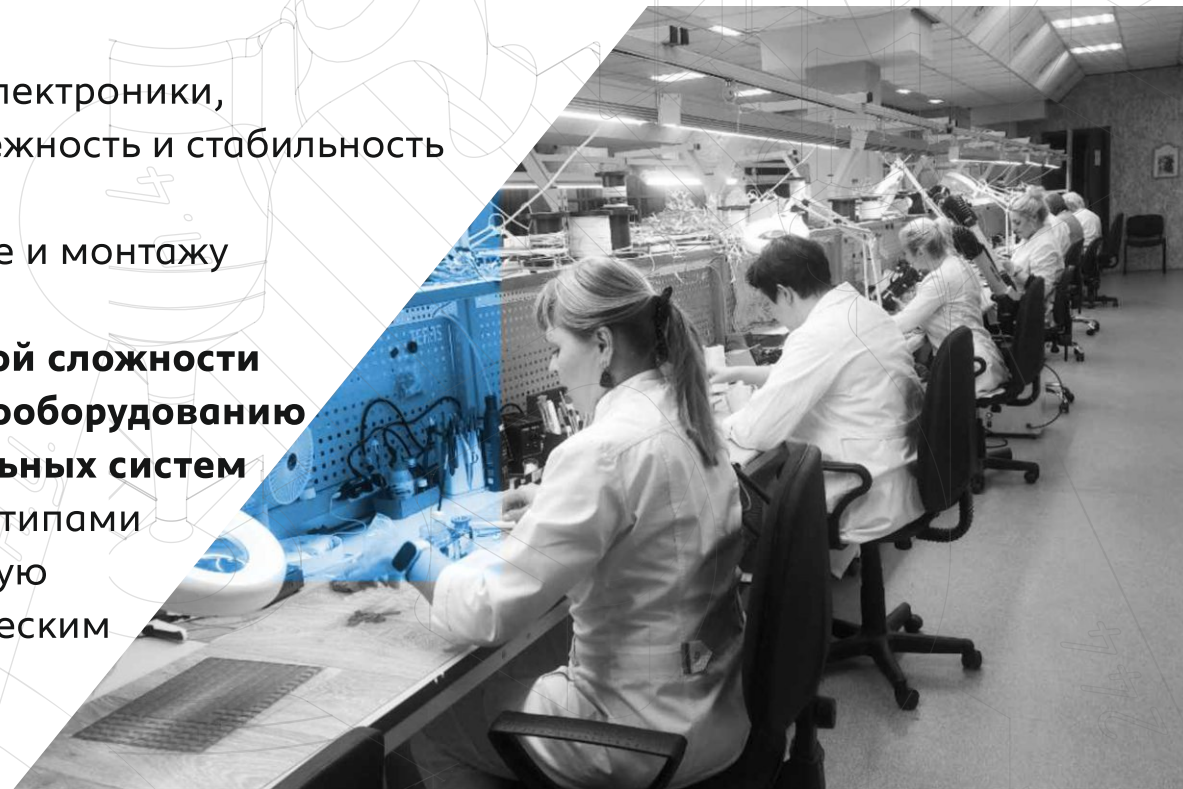
- **Монтаже и сборке радиоэлектронных устройств**
- **Наладке и тестировании оборудования**
- **Интеграции различных систем**

Мы работаем с различными видами радиоэлектроники, обеспечивая высокое качество сборки, надежность и стабильность работы.

Мы предлагаем полный цикл услуг по сборке и монтажу кабелей и жгутов, включая:

- **Изготовление кабельных жгутов различной сложности**
- **Монтаж и подключение кабелей к электрооборудованию**
- **Тестирование и испытание готовых кабельных систем**

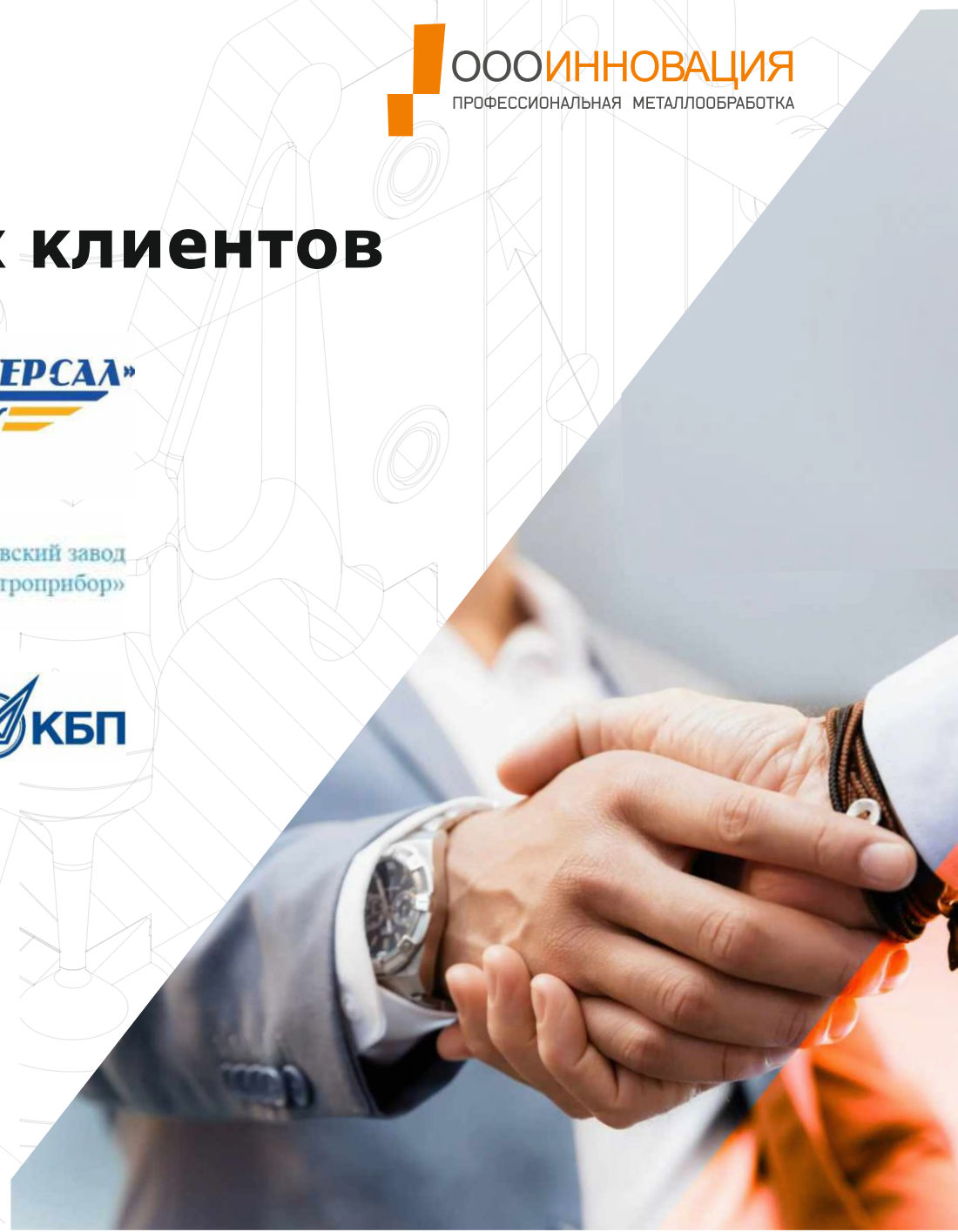
Наши специалисты работают с различными типами кабелей и проводников, обеспечивая высокую точность сборки и соответствие всем техническим требованиям.




# Более 50 постоянных клиентов




Тамбовский завод  
«Электроприбор»



**ООО «ИННОВАЦИЯ» – ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА В МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ И  
КОНСТРУИРОВАНИИ.**

 392028, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 156

 +7 (4752) 49-38-92  
+7 (910) 750-09-90

 e-mail: [sales@in-nov.com](mailto:sales@in-nov.com)

 [www.in-nov.com](http://www.in-nov.com)



[in-nov.com](http://in-nov.com)