ТЭМ

Изготовление металлических изделий

ТЭМ

ТЭМ — универсальное предприятие по изготовлению металлических изделий

- Современное оборудование с ЧПУ ведущих мировых брендов
- Самые высокие технологии и методы обработки металлов

Всё, что Вам нужно сделать из металла, поручите нам.

ТЭМ — это передовые технологии, высокая квалификация сотрудников, постоянство в развитии.

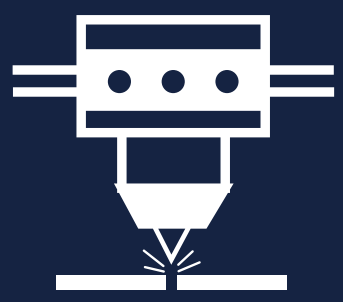
Работаем с 2005 г., производство располагается в г. Набережные Челны Республики Татарстан.

ТЭМ

наши услуги



Труборез



Лазер



Токарная обработка



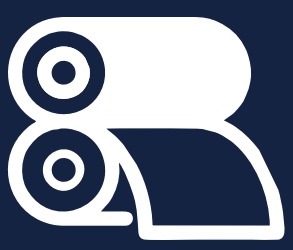
Фрезерная обработка



Сварка



Гибка



Вальцовка



Окраска

Лазерная резка листа

Максимальный вес заготовки:
500 кг

Максимальные размеры:
1 500 x 3 000 мм

Максимальная толщина заготовки:

22/16 мм
чёрная углеродистая сталь;

10/8 мм
нержавеющая сталь и алюминий.

Скорость ..... 140 м/мин

Точность ..... ± 0,02 мм

Максимальная скорость резки ..... 200 м/мин

Система подачи ..... автоподача

Столы ..... 2 сменных палеты



Гибка листа



Длина гиба:

3 020 мм



Расстояние между опорами:

2 555 мм



Зев станка

450 мм

Материал:

— гибка нержавеющей стали толщиной до 16 мм;

— гибка черной углеродистой стали толщиной до 20 мм;

— гибка цветных металлов.

Усилие ..... 2 300 кН

Количество осей 5

Инструмент ..... специнстурмент Eurostamp

Точность позиционирования по осям..... Y 0,03 мм

X 0,05 мм

R 0,1 мм

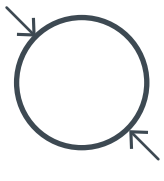


Токарная обработка материала



Максимальная
длина заготовки:

400 мм



Максимальный
диаметр точения:

280 мм

Обработка:

— алюминий;
— медь;
— бронза;
— броневая сталь;
— легированная сталь;
— конструкционная сталь;
— инструментальная сталь;
— пластмасса.

Максимальная частота вращения шпинделя ..... 3 000 об/мин

Максимальный диаметр обрабатываемого прутка ..... 52 мм

Максимальный диаметр зажимного патрона ..... 400 мм



Фрезерная обработка материала



Максимальный
вес заготовки:

600 кг



Максимальный
размер детали:

850 x 500 x 500 мм

Обработка:

— алюминий;
— медь;
— бронза;
— броневая сталь;
— легированная сталь;
— конструкционная сталь;
— инструментальная сталь;
— пластмасса.

Максимальный вес детали ..... 850 кг

Максимальный размер детали ..... 850x500x500 мм

Частота вращения шпинделя ..... 12 000 об/мин



Сварочные работы

MIG/MAG
Полуавтоматическая сварка

MIG-Pulse
импульсная полуавтоматическая сварка

MIG-DoublePulse
двухимпульсная полуавтоматическая сварка

Материалы:

—броневая сталь;
— нержавеющая сталь;
— высокоуглеродистая сталь;
— жаростойкая сталь;
— жаропрочная сталь;
— высокопрочная сталь;
— корозийнопрочная сталь;
— низколегированная сталь.

Сварочный ток ..... 25—500 А

Диаметр проволоки ..... 0,8 мм, 1,2 мм

Тип тока ..... DC (постоянный)

Использованное оборудование ..... AMIG 500 PM

Сварочный ток ..... 25—500 А

Тип тока ..... DC (постоянный)

Использованное оборудование ..... AMIG 500 PS



Ручной лазерный сварочный аппарат

Установка ручной лазерной сварки с оптоволоконными лазерными излучателями — новая технология в области сварочных технологий, пришедшая на смену аргонодуговой сварке. Используются при сварке таких металлов, нержавеющая сталь, алюминий и прочих металлов.

Скорость варки **0-120**mm/s

Сварочная голова ..... WSX

Вспомогательный газ N2/Argon

Мощность лазера .....≤..... **7KW**

Длина волны лазера ..... **1070±20**

Вид охлаждения ..... **Водяное**

Напряжение ..... **220V±20%/AC/50Hz**

Ширина сварочного шва ..... **до 4мм**



Металлоизделия

**ТЭМ — предприятие с полным циклом обработки.
Имеет возможность разрабатывать и запускать
в производство как образцы, так и серии конечных
металлоизделий любой согласованной формы и конструктива.**

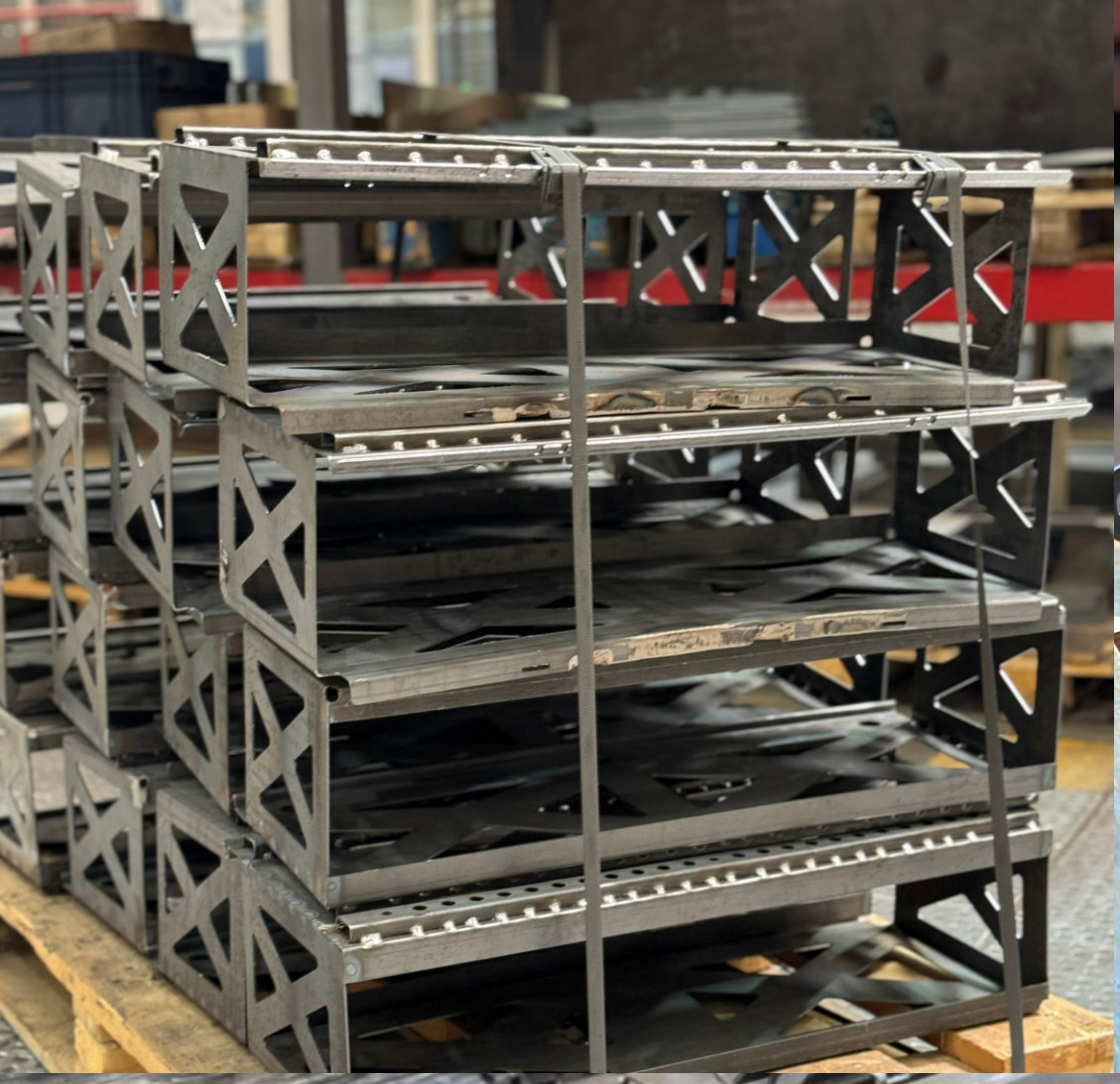




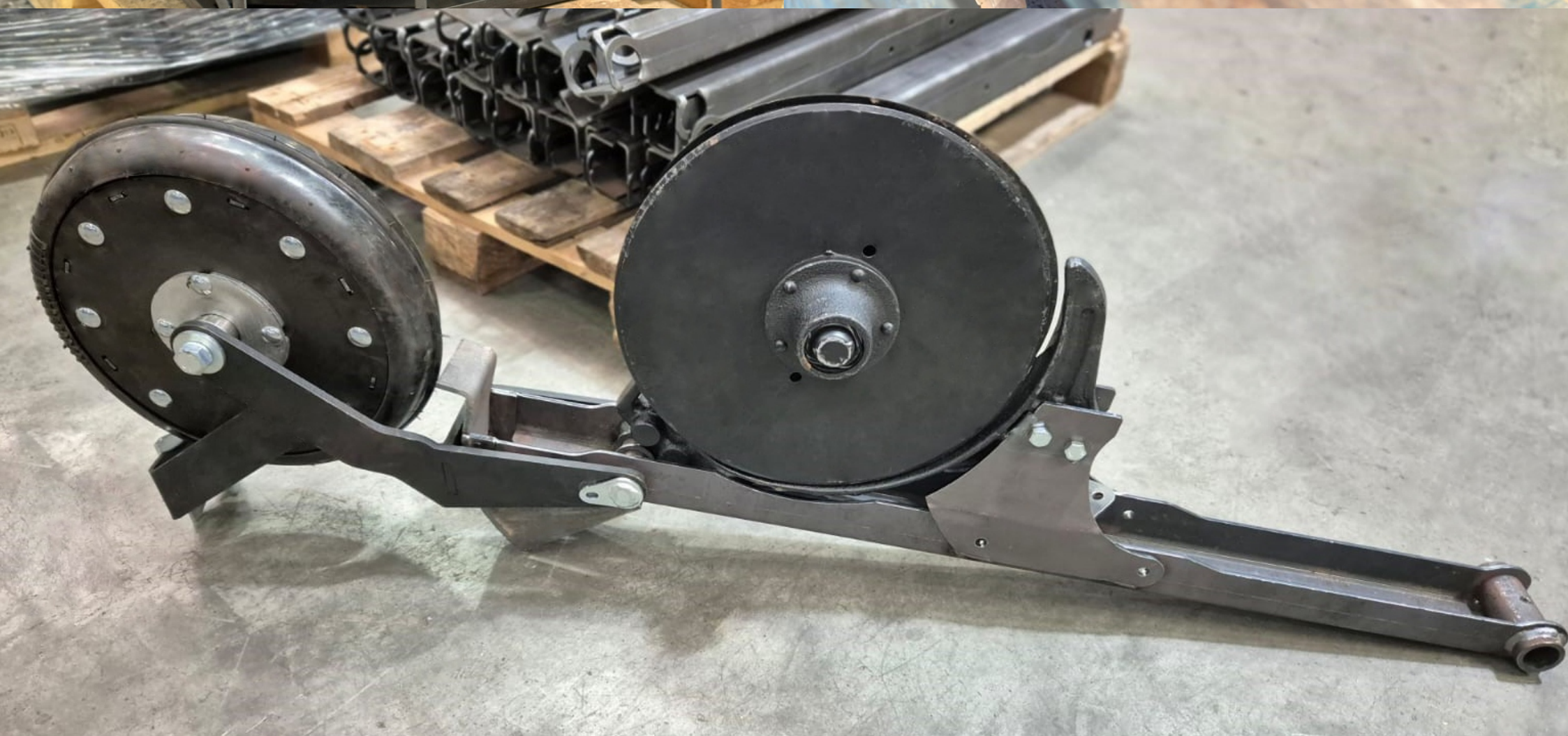


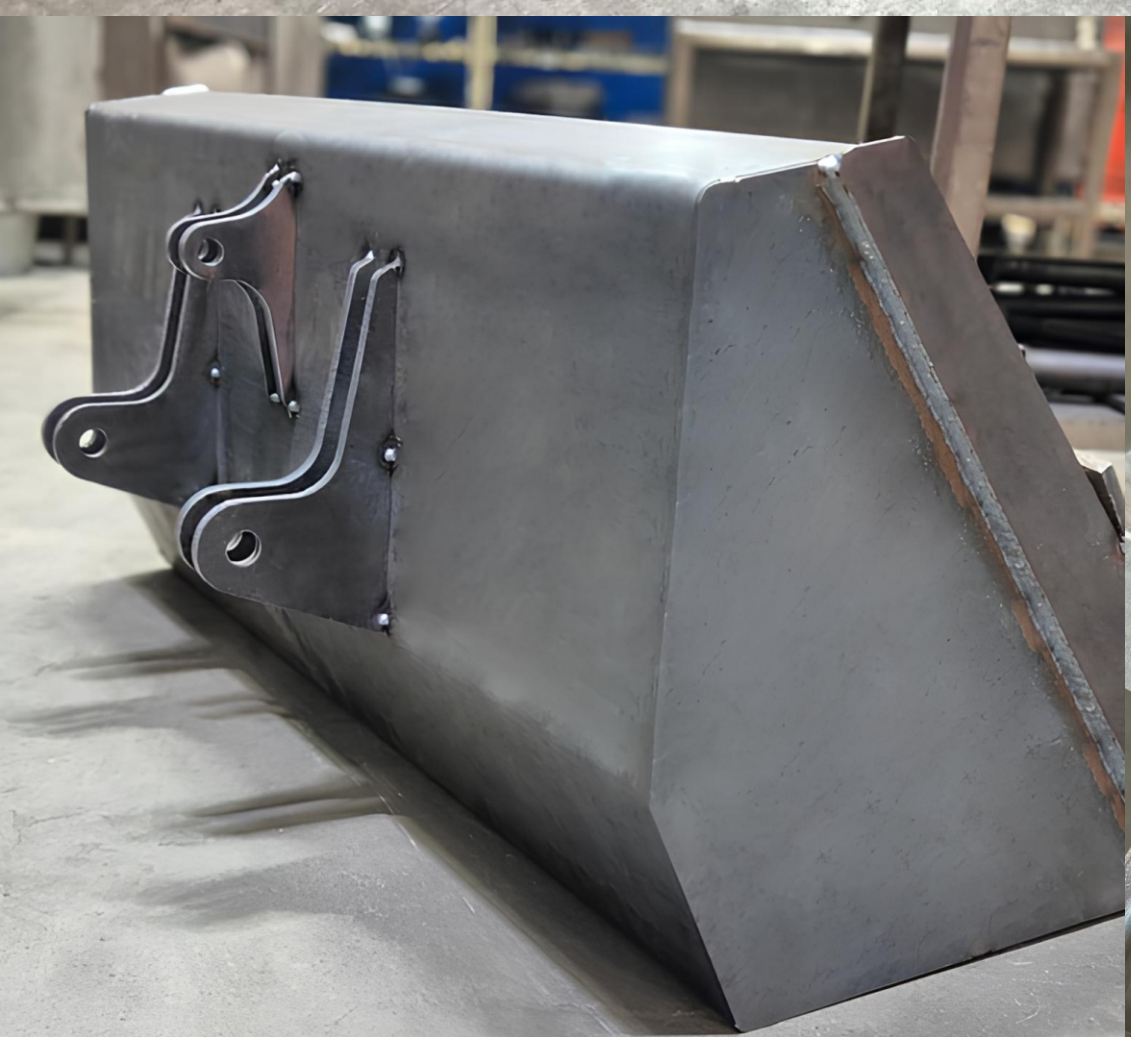




























ТЭМ

Благодаря опыту и устойчивому развитию ТЭМ является постоянным и надежным партнером многих современных компаний.

Передовое технологическое оборудование ТЭМ позволяет воплощать самые смелые решения для различных областей применения с наивысшим качеством.

Высокое качество нашей работы связано с профессионализмом коллектива и качеством выбранного оборудования.

Реализуя проекты, мы уверены в качестве обрабатываемых материалов. Поэтому мы заключили прямые договора с проверенными производителями труб и металлопроката.

Умение выполнить все запросы и пожелания клиентов в сочетании с соблюдением самых высоких стандартов — основа нашего успеха.

Контакты

Офис и производственные площади ТЭМ

423800, Россия, Татарстан,
г. Набережные Челны, Моторная ул., д. 38

Телефон:
+7 (8552) 20-20-05
+7 960-074-44-00
+7 987-00-468-29

E-mail:
master@npotem.ru
tishenkoas1@yandex.ru

Сайт:

