

# Группа компаний ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ



Общество с ограниченной ответственностью

## **ЗАВОД ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

- Производство стрелочной продукции для промышленных предприятий
- Изготовление нестандартного оборудования

*Россия, 624301, Свердловская обл., г. Кушва, ул. 8 Марта, 2*

*Тел.: +7 (34344) 2-21-72 / Факс: +7 (34344) 2-21-73*

*E-mail: [sale@tef.ru](mailto:sale@tef.ru)*



# Общество с ограниченной ответственностью ЗАВОД ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## Технологические возможности

**«Завод транспортного оборудования» располагает свободными производственными площадями и мощностями, на которых готов организовать новые производства в рамках региональной кооперации и направлять инвестиции в их развитие.**

Производственные мощности механосборочного цеха завода с парком оборудования заготовительного и механического участков позволяют выполнять следующие виды работ и номенклатуру обрабатываемых деталей:

<b>Заготовительные операции</b>	<p>Резка заготовок из листового проката толщиной от 1,5 мм до 16мм, гибка заготовок с различным углом, резка заготовок из сортового проката на отрезных полуавтоматах с наибольшим диаметром 285мм, машина термической резки металлов «Secator» (до 100мм).</p> <p><i>Оборудование: ножницы кривошипные листовые НА-3222Ф1; пресс листогибочный ИВ1430А; отрезные полуавтоматы 8Г663-100; 8Г663.</i></p>
<b>Токарные операции</b>	<p>Изготовление деталей тел вращения - оси, валы с наибольшим диаметром обработки над суппортом 290мм, L = 1500мм. Оси, валы наибольшая длина обрабатываемой заготовки L=3000мм. Муфты, фланцы, втулки, крышки с наибольшим диаметром обработки над станиной – до 1000мм, над суппортом—490мм. Гидроцилиндры с внутренним диаметром 80, 100, 120мм.</p> <p><i>Оборудование: токарно-винторезные станки моделей: 16К40ВФ1; 1К625; 1К62; 1А64; 1М65; 1М63БФ101 и др.</i></p>
<b>Токарно-карусельные операции</b>	<p>Наибольший диаметр обрабатываемой заготовки – 1250мм, наибольшая высота обрабатываемой детали – 1000мм, обтачивание фасонных поверхностей по копиру.</p> <p><i>Оборудование: станки моделей 1Е512ПФ2И; 1531М; КС512.</i></p>
<b>Зубофрезерные операции</b>	<p>Модуль до 10мм, диаметр наибольшего устанавливаемого изделия – 800мм, длина нарезки - 300мм для цилиндрических колес. Для косозубых колес диаметр венца до 250мм и длина нарезки до 200мм.</p> <p><i>Оборудование: зубофрезерный универсальный станок модели 5К32А.</i></p>
<b>Зубодолбежные операции</b>	<p>Наибольший диаметр устанавливаемого изделия - 800мм, наибольшая ширина нарезаемого венца – 160мм, наибольший диаметр нарезаемого зубчатого венца – 800мм.</p> <p><i>Оборудование: зубодолбежный станок модели 5М150С; зубозакругляющий станок модели 5Е580.</i></p>
<b>Фрезерно-расточные операции</b>	<p>Фрезерование плоскостей и обработка отверстий в системе координат X, Y, Z в корпусных изделиях с габаритами 3000 x 850 x 1000(мм).</p> <p><i>Оборудование: фрезерные и фрезерно – расточные станки моделей: ВМ127; 6560: 65А60Ф1; FSS400/V-2; 6М610Ф11-20 и др.</i></p>

**Россия, 624301, Свердловская обл., г. Кушва, ул. 8 Марта, 2**

**Тел.: +7 (34344) 2-21-72 / Факс: +7 (34344) 2-21-73**

**E-mail: sale@tef.ru**



# Общество с ограниченной ответственностью ЗАВОД ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## Технологические возможности (продолжение)

<b>Круглошлифовальные операции</b>	Наибольший диаметр обрабатываемой детали — D=560 мм, наибольшая длина L=2800 мм. <i>Оборудование: круглошлифовальные станки 3М153АФ1; 3У131ВМ; 3М193Ф2.</i>
<b>Внутришлифовальные операции</b>	Наибольший диаметр шлифуемого отверстия — 300мм, наименьший диаметр шлифуемого отверстия — 50мм, наибольшая длина шлифования L=320мм. Наибольший диаметр устанавливаемого изделия в кожухе — 400мм. <i>Оборудование: внутришлифовальный станок модели 3К228А.</i>
<b>Плоскошлифовальные операции</b>	Наибольшие размеры обрабатываемого изделия 1250x320x280(мм), наименьшие размеры обрабатываемого изделия 50x40x3(мм). <i>Оборудование: плоскошлифовальный станок модели 3А722В.</i>
<b>Протяжные операции</b>	Наибольший диаметр устанавливаемой детали – 600мм. Протягивание внутренних отверстий (круглых, фасонных, шлицевых, модульных и шпоночных пазов). <i>Оборудование: протяжной станок модели 7534.</i>
<b>Термообработка</b>	Закалка, отпуск, отжиг, нормализация, цементация. В камерных и шахтной электропечах, ТВЧ деталей весом до 50кг. <i>Оборудование: электропечи закалочные СНЗ 6-12-4/10М1; СНОЛ 1,6x2,5 1/11; электропечь отпускная СНО 6-12-4/10М1; электропечь сопротивления СШО 10-10-4/10М1.</i>
<b>Прессовые операции</b>	Вырубка деталей фасонного профиля из листового проката. <i>Оборудование: прессы гидравлические П6126А; ПК 1293.402 и прессы кривошипные КВ2132; КВ235.</i>
<b>Сварочные операции</b>	Газоэлектросварка, наплавочные работы под слоем флюса, сварка в среде углекислого газа.
<b>Слесарно-сборочные операции</b>	

Производственные пролеты оснащены кранами мостовыми Q = 20т, 10т, высота подъема— 8м.

Завод имеет железнодорожные подъездные пути и автотранспортные подъезды к цеху.

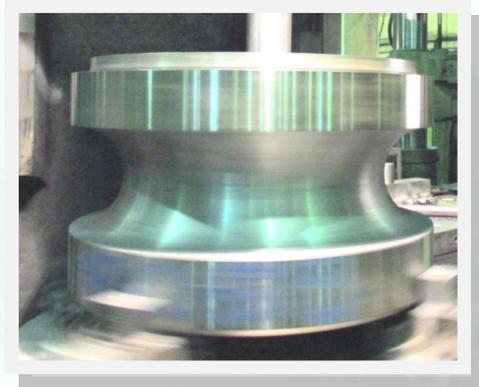
**Россия, 624301, Свердловская обл., г. Кушва, ул. 8 Марта, 2**

**Тел.: +7 (34344) 2-21-72 / Факс: +7 (34344) 2-21-73**

**E-mail: sale@tef.ru**



**Общество с ограниченной ответственностью  
ЗАВОД ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



**Прокатные валки, бандаж**

**Станины и щиты подшипниковые электродвигателей**

**Сварочные и слесарно-сборочные работы**

**Отдельные детали и сборочные единицы узлов, механизмов**



**Россия, 624301, Свердловская обл., г. Кушва, ул. 8 Марта, 2**

**Тел.: +7 (34344) 2-21-72 / Факс: +7 (34344) 2-21-73**

**E-mail: [sale@tef.ru](mailto:sale@tef.ru)**

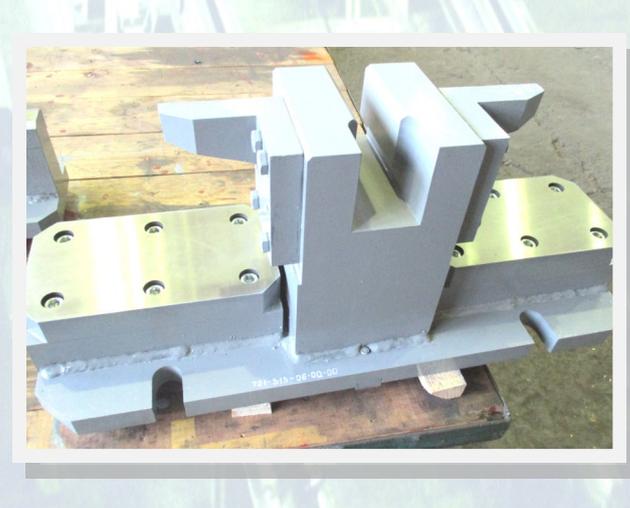


# Общество с ограниченной ответственностью ЗАВОД ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Зубчатые колеса и вал-шестерни

Детали и узлы гарнитур внешних замыкателей

Механоизделия и металлоконструкции по чертежам заказчика



Россия, 624301, Свердловская обл., г. Кушва, ул. 8 Марта, 2

Тел.: +7 (34344) 2-21-72 / Факс: +7 (34344) 2-21-73

E-mail: [sale@tef.ru](mailto:sale@tef.ru)



# **Общество с ограниченной ответственностью ЗАВОД ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Колесные пары путевых машин**

**Промежуточные редукторы**

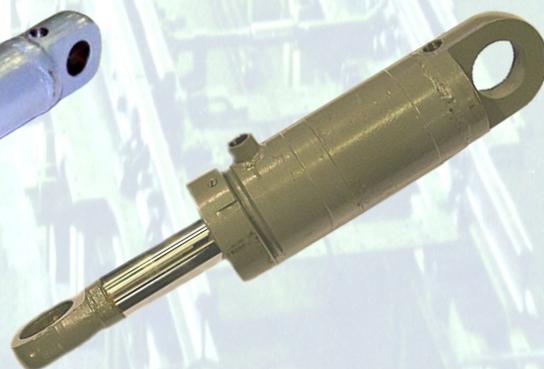
**Коробки отбора мощности**

**Гидроцилиндры в сборе**

**Домкраты в сборе**

**Рельсозахваты в сборе**

**Фрезерно-роторные устройства**



**Россия, 624301, Свердловская обл., г. Кушва, ул. 8 Марта, 2**

**Тел.: +7 (34344) 2-21-72 / Факс: +7 (34344) 2-21-73**

**E-mail: [sale@tef.ru](mailto:sale@tef.ru)**