



Общество с ограниченной ответственностью  
«Представительство Рязанского Станкозавода»

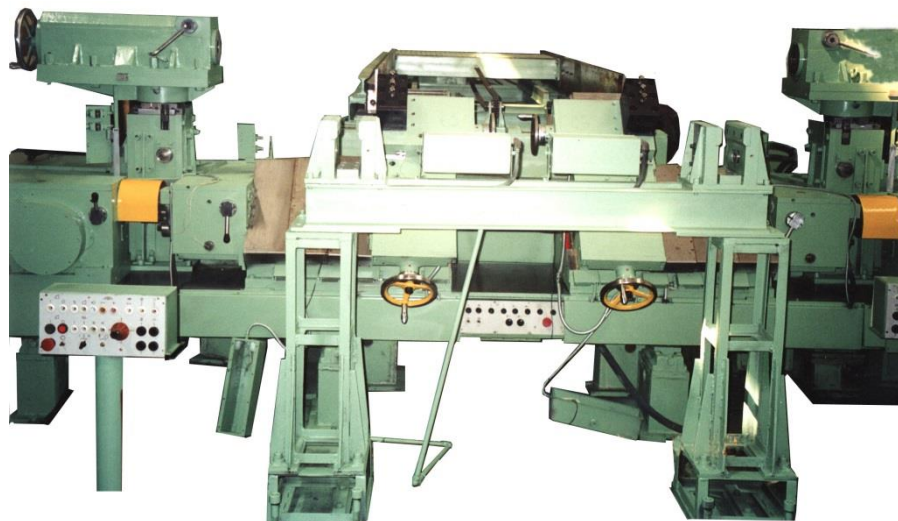
125315, г. Москва, ул. Часовая, д. 30

Тел/факс: (495) 739-39-05, E-mail: [info@prsz.ru](mailto:info@prsz.ru)

ИНН 7715943172 КПП 771501001 ОГРН 1127747158340 ОКПО 16343989

---

**СТАНОК**  
**колесотокарный**  
**с ЧПУ модели РТ908**



## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Техническое описание	3
2. Состав станка	3-4
3. Технические характеристики	4
4. Дополнительные опции	5

## 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Станок предназначен для обточки колесных пар без выкатки их из-под локомотива с целью восстановления профиля изношенных бандажей железнодорожных колес.

**Станок устанавливается в локомотивном депо ниже уровня рельсов.**

Обточка бандажей колесных пар может производиться с применением механического копирующего устройства или с ручным перемещением суппортов.

Для передвижения локомотива и установки колесной пары на ось станка используются выдвижные рельсы, которые механизировано, устанавливаются над станком.

После установки локомотива на домкраты выдвижные рельсы перемещаются из зоны резания в исходное положение.

Высокопроизводительная обработка бандажа колесной пары производится с использованием режущих пластин LMNX-301940 и LMNX-191940 производства России или аналогичных режущих пластин 175.32-301940-25 и 175.32-191940-25 производства ф. «SANDVIK COROMANT».

Обработка колесной пары производится двумя суппортами одновременно, возможна обработка каждым суппортом в отдельности.

На каждый профиль колес имеется сменная пара копиров. Упрощенная конструкция станка обеспечивает его высокую надежность, а наличие механического копирующего устройства - высокую производительность и точность.

Станок имеет бабки центровые с вертикальным перемещением для установки колесной пары на ось станка.

**Возможно изготовление различных модификаций станка в соответствии с требованиями Заказчика**

## 2. СОСТАВ СТАНКА

Основание .....	1 шт
Станина правая.....	1 шт
Станина левая .....	1 шт
Стружкосборник .....	1 шт
Бабка центровая .....	2 шт
Механизм подъема бабки центральной правой.....	1 шт
Механизм подъема бабки центральной левой .....	1 шт
Домкрат правый .....	1 шт
Домкрат левый .....	1 шт
Резцедержатель .....	2 шт
Резцедержатель правый.....	1 шт
Резцедержатель левый.....	1 шт
Упоры каретки правой.....	1 шт
Упоры каретки левой.....	1 шт
Каретка (суппорт) правая.....	1 шт
Каретка (суппорт) левая .....	1 шт

Механизм уравнивания .....	1 шт
Телескопическая защита правая.....	1 шт
Телескопическая защита левая.....	1 шт
Рельс выдвижной .....	1 шт
Устройство защитное каретки .....	2 шт
Перебор правый .....	1 шт
Перебор левый.....	1 шт
Коробка подач правая.....	1 шт
Коробка подач левая.....	1 шт
Установка контррельсов.....	1 шт
Станция управления .....	1 шт
Электротрубомонтаж.....	1 шт
Пульт управления 1 .....	1 шт
Пульт управления 2 .....	1 шт
Пульт управления 3 .....	1 шт
Светильник .....	1 шт
Источник питания тяговых электродвигателей.....	1 шт

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина железнодорожной колеи, мм.....	1520(1524)
Габаритные размеры локомотивов, электровозов, тепловозов, устанавливаемых на станок по ГОСТ 9238-83 .....	T
Номинальные диаметры обтачиваемых колесных пар по кругу катания, мм	950; 1050; 1250
Минимальный диаметр обтачиваемой колесной пары, мм .....	850
Пределы длины оси обрабатываемой колесной пары, мм .....	2250...2660
Максимальная ширина обрабатываемого бандажа колес, мм.....	140
Количество суппортов .....	2
Высота резца, мм .....	50
Механизированные рабочие подачи суппортов в продольном направлении, мм/мин:	
I диапазон .....	8; 16
II диапазон.....	10; 20
Скорость ускоренных перемещений суппортов в продольном направлении, мм/мин	125
Наибольшая глубина резания, мм.....	4
Перемещение суппортов.....	механизированное по копиру или ручное
Привод вращения обрабатываемой колесной пары от тягового эл. двигателя локомотива,	
Габаритные размеры станка, мм:	
длина (размер в направлении перпендикулярном рельсовому пути) .....	5800
ширина (размер в направлении параллельном рельсовому пути),	
с учетом габарита механизированных выдвижных рельсов .....	7650
высота.....	2070
Масса, кг .....	14200

#### **4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Копиры для других профилей колесных пар

Шаблоны для других профилей

Режущий инструмент и пластины