



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВ»

## ПАСПОРТ

ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАСПРЕССОВКИ Ж/Д КОЛЕСНЫХ  
ПАР

ЕКАТЕРИНБУРГ

2017 г.

## НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пресс гидравлический для разборки железнодорожных колесных пар.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО «Центральный научно-исследовательский институт металлургии и материалов».

620078, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 51.

Тел. 8-(343)-374-49-49.

e-mail: [secretar@cniim-ekt.ru](mailto:secretar@cniim-ekt.ru)

[www.cniim-ekt.ru](http://www.cniim-ekt.ru)

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ: № 1.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 18.07.2017.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Горизонтальный гидравлический пресс предназначен для разборки железнодорожных колесных пар (диаметром 957 мм) широкой колеи (1520 мм).

Техническая характеристика прессы:

Максимальное усилие распрессовки, т	250;
Максимальное давление рабочей жидкости, атм.	300;
Рабочая жидкость - индустриальное масло И-40;	
Ёмкость маслобака, л	100;
Мощность электродвигателя маслостанции прессы, кВт	8;
Род электрического тока и напряжение, В переменный,	380;
Температура эксплуатации, °С	± 30;
Габаритные размеры, мм - длина	4850;
Ширина	2360;
Высота	1400;
Снаряженная масса, кг	5800.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Прессовая установка в сборе: 1 шт.
2. Захват крановый для транспортировки колесных пар: 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации: 1 шт.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Пресс рекомендуется устанавливать на горизонтальной ровной твердой площадке под крышей на безопасном удалении от места складирования колесных пар. Для подключения прессы к сети переменного тока требуется наличие трехфазной розетки. Подача колесных пар на линию прессы и их уборка после распрессовки должна осуществляться подъемным краном, грузоподъемностью не менее 1,5 т.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы на прессе следует выполнить осмотр силовых элементов установки и убедиться в отсутствии на них трещин и остаточных деформаций. Проверить надежность крепления резьбовых соединений деталей и узлов прессы. Проверить надежность крепления трубопроводов и шлангов гидросистемы, состояние манжетных уплотнений, наличие необходимого количества масла, состояние электрических кабелей и электродвигателя насосной установки. Перед включением прессовой установки необходимо убедиться в безопасности ваших действий и отсутствии на оси прессы посторонних предметов или людей.

**Внимание!** При обнаружении повреждений перечисленных деталей установку не эксплуатировать. Обратиться к изготовителю.

**Внимание!** В редких случаях при работе усилия прессы может оказаться недостаточно для разборки колесной пары. **В этом случае пресс не перегружать, прессование прекратить!** Убрать указанную колесную пару с линии прессы.

**Внимание!** Для обеспечения работоспособности прессы и предохранения его гидросистемы от поломок необходимо тщательно следить за правильностью работы с разгрузочным краном, контролируя выполнение пунктов 3 и 5 руководства по эксплуатации в требуемой последовательности.

**Внимание!** При работе с прессом соблюдать правила электробезопасности!

Пресс опробован на соответствие параметров технической характеристике.

Директор по науке :

