

1AK200 СОМРАСТ М18

ПОРТАТИВНЫЙ
КОЛЕСОТОКАРНЫЙ
СТАНОК

Универсальное многофункциональное устройство для обточки колесных пар железнодорожных вагонов и локомотивов.

www.1ak200.ru



С 1 ноября 2023 года производство мобильных колесотокарных станков 1АК200 осуществляется в России по лицензии компании 1АК200 Ltd (г.Нарва).

Станки для обточки колесных пар серии 1АК200 изобретены и запатентованы в Эстонии в 2002 году, а также запатентованы в РФ в 2003 году.

Первая демонстрация данного изобретения была на международной выставке в Брюсселе (Бельгия), где установка для обточки колес 1АК200 получила золотую медаль. Также признание устройства 1АК200 получили на выставках в Москве (ВДНХ, Архимед), Женеве (золотые медали) и после доработок станками 1АК200 получена ещё одна золотая медаль на выставке «Эврика» в Бельгии.



Портативное колесотокарное устройство 1AK200 COMPACT относится к железнодорожному транспорту, в частности, к колёсам тепловозов и грузовых вагонов и используется при устранении некоторых дефектов колес, появляющихся в процессе эксплуатации.

Известно стационарное устройство, в котором при устранении дефектов колёс подвижного состава требуется обязательная выкатка колесной пары из-под вагона и используются подъемные механизмы при ремонте в депо. Ремонт каждого колеса в отдельности производится на стационарном колесотокарном станке. При применении колесотокарного устройства 1AK200 COMPACT устранение дефектов колес, появляющихся в процессе эксплуатации, производится без выкатки из-под подвижного состава.



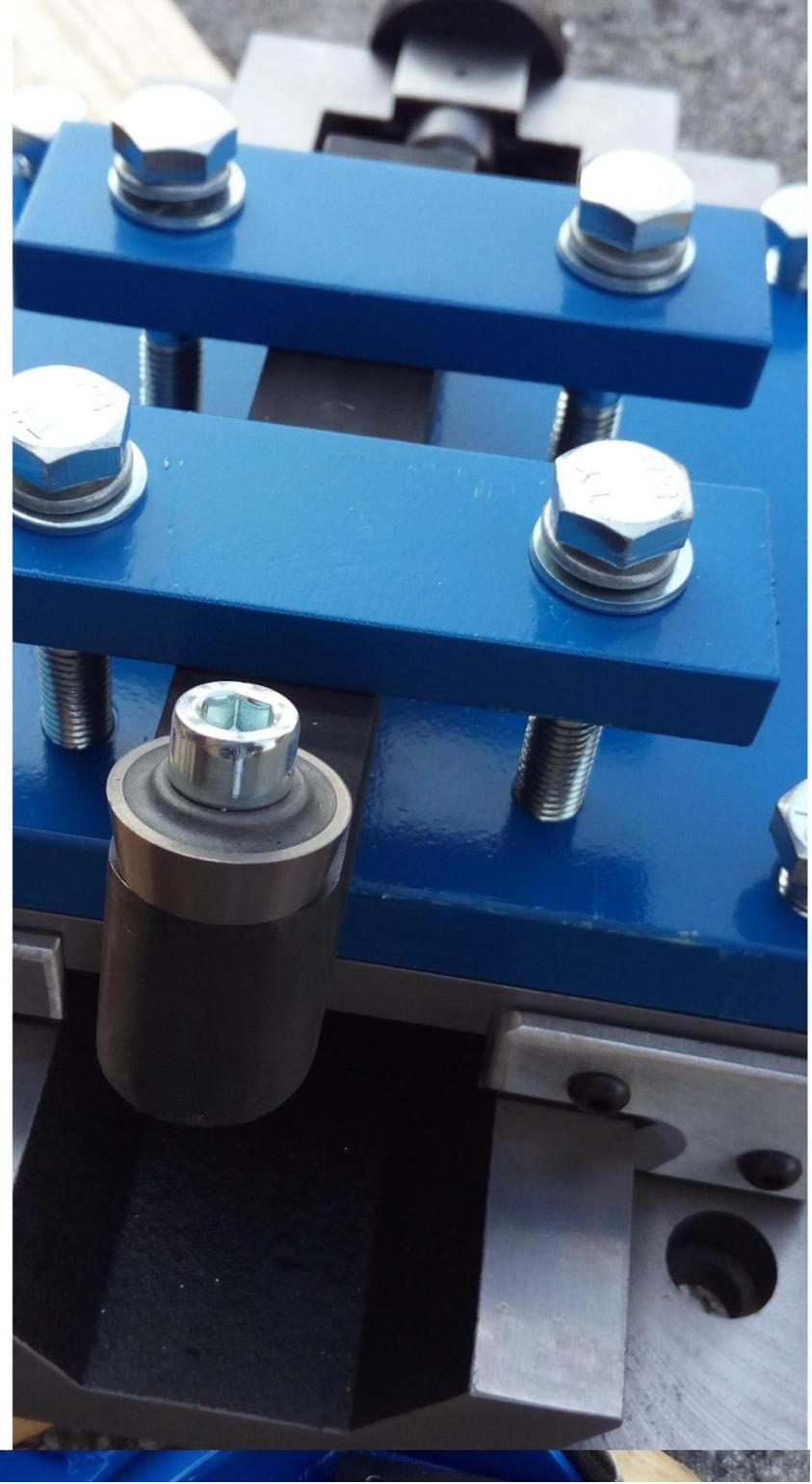
www.1ak200.ru

Мобильное устройство для обточки колёс железнодорожного подвижного состава 1AK200 COMPACT в базовой комплектации:

1. Колесотокарное устройство 1AK200 COMPACT
2. Распорно-фиксирующая штанга - 2 шт
3. Домкрат гидравлический 30 тонн - 2 шт
4. Насадка на домкрат - 2 шт
5. Фиксатор боковой - 2 шт
6. Фиксатор верхний - 2 шт
7. Принадлежности для эксплуатации
8. Каска с защитным щитком - 2 шт
9. Транспортная тележка
10. Резцы - 20 шт
11. Державки - 2 шт
12. Станина опорная - 2 шт

Универсальная конструкция крепления державки позволяет применять различные державки и режущие пластины.

www.1ak200.ru



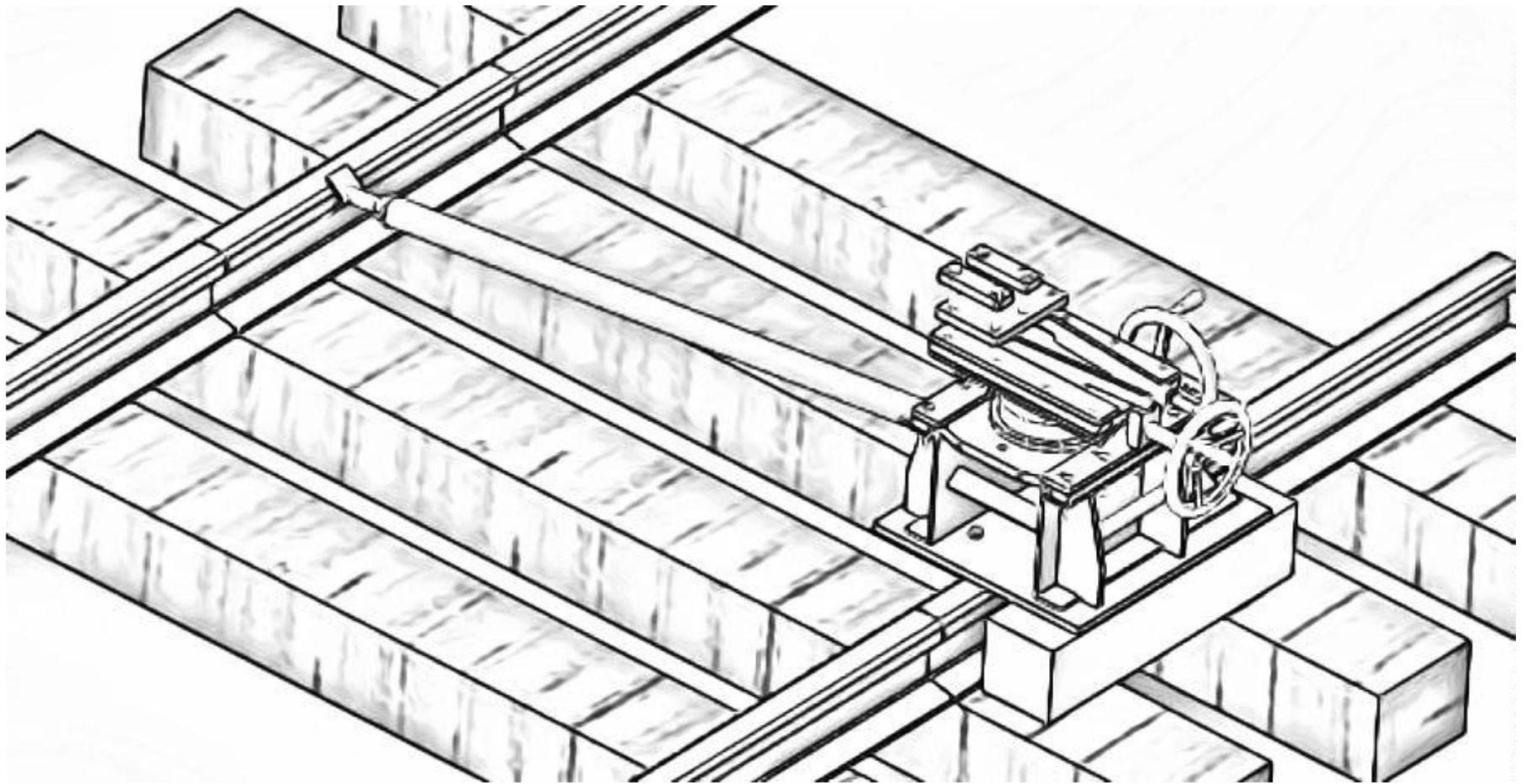
Количество работающих со станком 1AK200 СОМРАСТ - 2 человека (токарь и его помощник). При проведении обточки колесных пар необходимо следить за профилем колеса - он должен оставаться неизменным, убираются лишь остроконечный накат и наплыв. К работе на станке допускаются обученные и

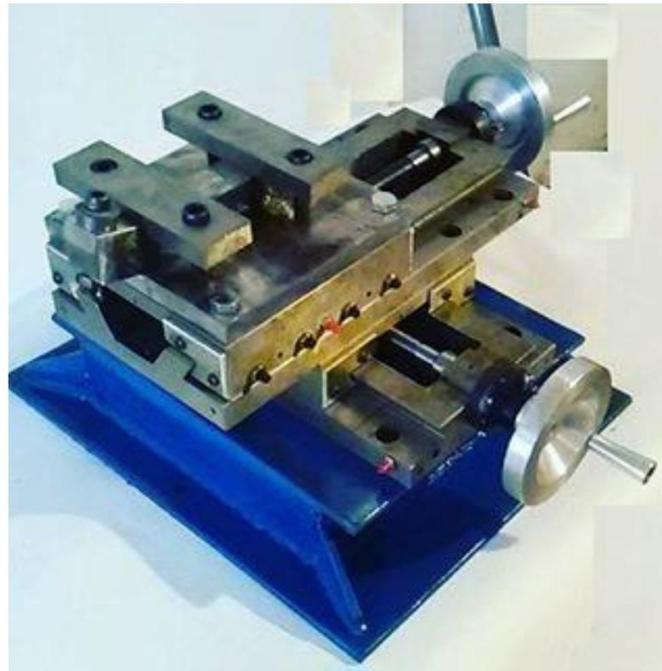
проинструктированные работники, предпочтительно имеющие навыки обточки колес (токари). Все элементы станка требуют осторожного обращения, исключаются удары, падение на них груза. Недопустима резкая подача резца. Место проведения работ должно быть чистым, сухим, оборудовано противопожарным инвентарем.

Фото и видео, проспекты, сроки и условия поставки, актуальные цены, проект договора можно скачать на сайте производителя:

www.1ak200.ru







1AK200 COMPACT M18

Технические характеристики

Вес станка ~ 100кг

Ход поперечного суппорта: 200мм

Ход верхнего суппорта: 200мм

Рекомендуемая глубина резания до: 3мм

Точность: ± 0.01 мм

Диаметр обтачиваемых колес: 600-1250мм

Рекомендуемый срок службы: 10 лет

Гарантия: 5 лет

www.1ak200.ru