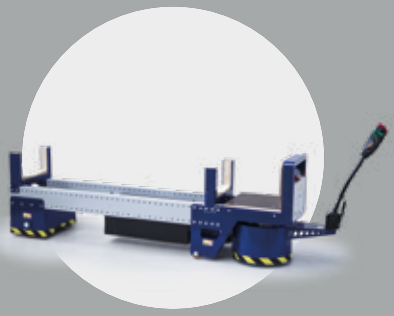
СДЕЛАНО В РОССИИ

ТИСО
тележки и складское оборудование

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ, БУКСИРЫ И ТЯГАЧИ



Динамично развиваясь, расширяя клиентскую базу, участвуя в выставках, компания «ТИСО» зарекомендовала себя как производитель надежных технологических тележек, электротележек, тягачей и буксиров, качественных конвейерных роликов и модульных систем.
С нами сотрудничают многие современные предприятия. Среди наших клиентов компании, производящие автомобили, самолеты, поезда, корабли, бытовую технику, продукты питания, добывающие и перерабатывающие производства.

БОЛЬШОЙ ОПЫТ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

- 20-летний опыт работы на российском рынке
- Собственный производственный комплекс, сертифицированный по международному стандарту ISO 9001:2015
- Квалифицированный персонал (конструкторы, инженеры, профильные специалисты, отдел продаж)
- Тесное взаимодействие с заказчиком на всех этапах работ
- Широкий ассортимент комплектующих
- Разработка, тестирование и внедрение в серийное производство

СОБСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Нами оборудован производственный комплекс площадью 4200 м^2.

Комплекс располагает обширными цехами, складами, офисными и служебными помещениями.

На территории комплекса размещен полный цикл производства технологических тележек, электротягачей, тягачей и буксиров, промышленных колес и роликов, средств для внутренней и внешней логистики, модульных систем и конвейерных роликов, от момента проектирования до момента выпуска готовой продукции, а также производственная линия по изготовлению изделий из полиуретана высокого качества.

Электрические тележки и буксиры для различных отраслей промышленности, включая логистику, строительство, розничную торговлю, супермаркеты, аэропорты, больницы и многое другое.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БУКСИРЫ

Электрические буксиры – буксиры для перемещения грузов до 15 тонн. Эргономичны, экологичны и просты в использовании.

• ИМПУЛЬС 1

• ИМПУЛЬС 2

• ЭНЕРГИЯ 6.1

• ЭНЕРГИЯ 6.2

• ЭНЕРГИЯ 10/15

ПЛАТФОРМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКИ

Платформенные электротележки специально разработаны для погрузочно-разгрузочных решений и перевозки грузов до 1 тонны. Отличное решение для повышения производительности при одновременном снижении рисков и травм, связанных с ручным перемещением грузов.

• ЭЛЕКТРА

• ЗАРЯД 3

• ЗАРЯД 4

• МОЛНИЯ

ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКИ С МЕСТОМ ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ

Электротележки с местом для водителя – промышленный транспорт, помогающий повысить производительность при комплектовании заказов. Наши промышленные электротележки являются идеальным решением для перевозки персонала и небольших ящиков внутри промышленных предприятий и крупных складов.

• АТОМ

• ВОЛЬТ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ

МАКСИМАЛЬНЫЙ УКЛОН С НАГРУЗКОЙ

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

ДЛИНА ГРУЗА

4 км/ч | 1000 кг | 15%

ИМПУЛЬС 1

5 км/ч | 1500 кг | 15%

ИМУЛЬС 2

5 км/ч | 6000 кг | 15%

ЭНЕРГИЯ 6.1

5 км/ч | 6000 кг | 15%

ЭНЕРГИЯ 6.2

5,5 км/ч | 10000 кг | 15%

ЭНЕРГИЯ 10

5 ,5 км/ч | 15000 кг | 15%

ЭНЕРГИЯ 15

5,5 км/ч | 500 кг | 5% | 360°

ЭЛЕКТРА

5,5 км/ч | 500 кг | 30%

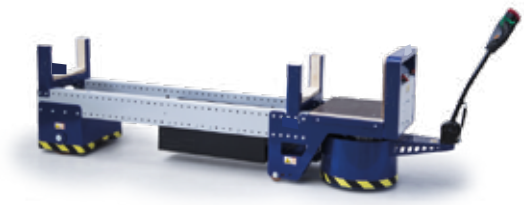
ЗАРЯД 3

5,5 км/ч | 500 кг | 30%

ЗАРЯД 4

ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ДЛИННОМЕРНЫХ ГРУЗОВ

4 км/ч | 3000 кг | 3, 5, 6 м



МОЛНИЯ

ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКИ С ВОДИТЕЛЕМ НА БОРТУ

8 км/ч | 1000 кг | 15%

АТОМ

8/16 км/ч | 500 кг | 1500 кг

ВОЛЬТ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Заряд 3 – профессиональная трехколесная тележка с электроприводом. Может быть оснащена различными типами грузовых каркасов и платформ, которые легко устанавливаются и заменяются.

Быстрое, бесшумное, легкое в обращении перемещение грузов. Благодаря своим уменьшенным размерам обеспечивает транспортировку даже в узких пространствах.

Поворотная рукоятка оснащена датчиком безопасности. Двигатель укомплектован электромагнитным тормозом, блокирующим случайное скольжение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

5,5 км/ч

500 кг

30%

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕЛЕЖКИ ЗАРЯД 3

Платформа
695x1250x230 мм
A030.700

Платформа
885x1250x230 мм
A031.700

Платформа
800x1250x630 мм
A031.715

Платформа
885x1250x620 мм
A031.720

Контейнер 500 л
A016.800

Комплект фитингов
A403.701

Платформа 700 л
A017.700

Защита рулевого колеса
Z323.710

Колеса и цепи
противоскольжения
(осевые колеса)
R213.700

Модификация
колесной базы
(осевые колеса)
DR213.214-1

Колеса
не оставляющие следов
Нагрузка до 1000 кг
DR213.114-6

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Заряд 4 – электрическая тележка с платформой, которая может быть оснащена широким набором аксессуаров.

Применяется для транспортировки грузов, материалов и товаров на различных предприятиях.

Заряд 4 подходит для использования внутри и снаружи
помещений и может работать на неровных поверхностях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

5,5 км/ч

500 кг

30%

Платформа
695x1250x230 мм
A030.700

Платформа
885x1250x230 мм
A031.700

Платформа
800x1250x630 мм
A031.715

Платформа
885x1250x620 мм
A031.720

Контейнер 500 л
A016.800

Комплект фитингов
A403.701

Платформа 700 л
A017.700

Модификация
колесной базы
(осевые колеса)
DR213.214-1

Колеса и цепи
противоскольжения
(осевые колеса)
R213.700

Модификация
колесной базы
(осевые колеса)
Нагрузка до 1000 кг
DR213.517-5

Колеса
не оставляющие следов
Нагрузка до 1000 кг
DR213.114-6

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Заряд 4+ – электрическая тележка с платформой, более длинная версия модели Заряд 4.

Может быть оснащена большими корзинами, платформами и другими аксессуарами.

Заряд 4 подходит для использования внутри и снаружи
помещений, может работать на неровных поверхностях и во многих других сферах деятельности (уборка сада, обработка поддонов и т.д.).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

5,5 км/ч	500 кг	30%

Корзина
880x2000x225 мм
A022.800

Платформа
885x1850x230 мм
A032.700

Платформа
1800x800x340 мм
A035.700

Платформа
1800x800 мм
A035.701

Стальная опора
A403.700

Модификация
колесной базы
(осевые колеса)
DR213.214-1

Колеса и цепи
противоскольжения
(осевые колеса)
R213.700

Модификация
колесной базы
(осевые колеса)
Нагрузка до 1000 кг
DR213.517-5

Колеса
не оставляющие следов
Нагрузка до 1000 кг
DR213.114-6

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ, ТАРА И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

На протяжении 20-ти лет компания «ТИСО» разрабатывает и производит тележки, технологическую тару и складское оборудование для промышленных предприятий, складских комплексов, коммунальных хозяйств и предприятий торговли. Компания ориентируется как на производство серийных изделий, так и на разработку и изготовление конструкций по эскизам и техническому заданию заказчика.

Стандартные тележки и тележки малых серий

Стальные сварные тележки стандартных размеров для транспортировки различных грузов с различными вариантами установки колесной базы.

- платформенные тележки
- двухколесные тележки
- ярусные тележки
- медицинские тележки

Технологические тележки и палеты

Специализированные стальные тележки или палеты для складирования или транспортировки деталей, частей, заготовок изделий по территории предприятия и цеха.

- технологическая тара
- для передвижения в сцепке
- технологические палеты

Перронная техника

Стальные крупногабаритные транспортировочные тележки для перемещения багажа и грузов по территории аэропортов, вокзалов, складов в составе поезда тележек.

- багажные/грузовые тележки
- контейнерные тележки
- палетные тележки

Специальные разработки

Уникальные тележки и конструкции, предназначенные для разных сфер деятельности, разработанные специалистами компании.

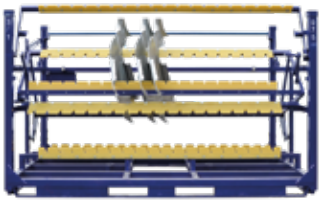
- тележка-самокат
- тележка стеллажная
- тележка-накопитель
- тележка кузовная

Электрические тележки, буксиры и тягачи

Электрические тележки и буксиры для различных отраслей промышленности, включая логистику, строительство, розничную торговлю, супермаркеты, аэропорты, больницы и многое другое.

- электрические буксиры
- платформенные электротележки
- электротележки с местом для водителя

Конструкции по ТЗ заказчика



Тележки и передвижные конструкции для различных сфер применения, разработанные на основании технической информации, предоставленной заказчиком.

- по эскизам
- по чертежам
- по техническому заданию

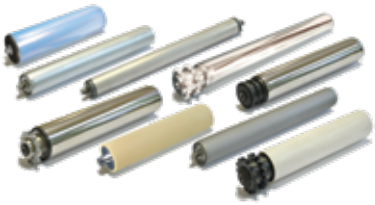
Трансформируемые конструкции

Специализированные мобильные трансформируемые тележки, созданные под конкретные интралогистические задачи.

Малые краны с приводом

Малые гидравлические краны для подъема и перемещения грузов весом до 500 кг в условиях ограниченного пространства.

КОНВЕЙЕРНЫЕ РОЛИКИ И РОЛЬГАНГИ



Компания «ТИСО» производит гравитационные и приводные конвейерные ролики, приводные и неприводные рольганги, роликовые транспортеры, системы автоматической подачи и сортировки изделий для различных отраслей промышленности: горнодобывающей, обрабатывающей, пищевой, полиграфической, фармацевтической и других.
Преимущества роликов ТИСО: немецкая технология, качество и надежность, низкие цены, срок поставки от 3-х дней, любые партии и размеры.

Ролики гравитационные • Ролики приводные • Ролики конические

Рольганги и системы подачи ТИСО

Автоматизированные системы с применением конвейерных роликов ТИСО широко используются в современных логистических комплексах, на автоматизированных участках производства, в интралогистических схемах различных сортировочных центров, аэропортах и во многих других высокотехнологичных отраслях.

Рольганги гравитационные

Системы транспортировки грузов небольшой массы на небольшие расстояния вручную или под действием силы тяжести.

Приводные конвейерные системы

Системы транспортировки грузов с применением цепной или ременной передачи.

Роликовые дорожки

Портативное приспособление транспортировки штучного или тарного груза небольшой массы на короткие расстояния.

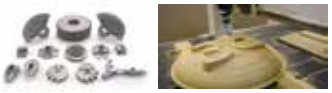
Компания «ТИСО» предлагает серийные изделия на основе конвейерных роликов, а также разрабатывает и производит конвейерные системы на основе ТЗ, эскизов или чертежей заказчика.

Комплектующие и оборудование

Передвижные системы

Замки-защелки

Барьерные ограждения



3D печать и фрезерные работы

КОЛЕСА И РОЛИКИ

Имея опыт применения колес и роликов в производстве технологического и складского оборудования, компания «ТИСО» на базе собственного производства наладила изготовление высококачественных промышленных колес и роликов по немецким технологиям.

Характеристики:
- диаметр от 20 мм до 1000 мм
- грузоподъемность от 15 кг до 50 000 кг

Материалы колес:
сталь, чугун, алюминий, полиамид, полиуретан

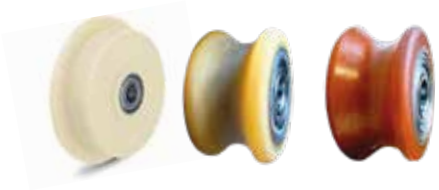
Бандажные шины

Колеса из полиамида

Колеса с полиуретановым контактным слоем

Цельнолитые шины из полиуретана для погрузчиков

Колеса с ребордой



Анти-краш ролики

Колеса и шины для погрузчиков и спецтехники

Серийное производство колес для погрузочной техники

МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Производственно-складские модульные системы – составные конструкции из различных модулей и вспомогательных элементов, которые позволяют собрать, организовать, изменить или модифицировать пространство под любые нужды.

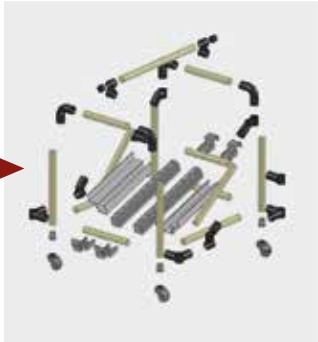
Системы на основе трубчатых профилей со множеством разнообразных соединительных элементов, аксессуаров и фитингов – идеальный способ реализовать принципы бережливого производства (Lean-технологий), а в частности Каракури Кайдзен и Системы 5S.

Преимущества:

- Рост производительности
- Неограниченные возможности решений
- Оптимизация площадей
- Улучшение эргономики
- Снижение затрат на модернизацию
- Быстрый переход на новые модели изделий
- Соблюдение норм охраны труда
- Автоматизация процессов

Применение модульных систем – путь к повышению эффективности производства

Модульная конструкция (на примере гравитационного стеллажа)



Элементы сборной модульной конструкции

Примеры применения:

- Конвейерные линии и сборочное производство
- Гравитационные стеллажи
- Стеллажи для хранения
- Модульные тележки и передвижное оборудование
- Рабочие места
- Быстровозводимые каркасы и конструкции
- Сценические системы
- Выставочные стенды, стенды с экранами и многое другое

Модульные системы предоставляют неограниченные возможности в создании индивидуальных и эргономичных рабочих мест, систем хранения, поточных производственных линий, а также их модернизации в процессе производства.

ЛИТЬЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОЛЕС

Полиуретан является современным материалом, используемым во многих отраслях промышленности. Отличительными особенностями полиуретана являются высочайшие показатели грузоподъемности, эластичности и износоустойчивости, устойчивость к порезам и их разрастанию, низкая остаточная деформация, стойкость ко многим агрессивным средам.

Изделия на заказ

Наше производство

- применяет опыт и технологии ведущих немецких компаний
- оснащено высокопроизводительным европейским оборудованием для литья изделий из полиуретана высокого качества
- имеет отлаженную цепочку поставок качественного сырья для непрерывного процесса производства
- располагает проверенными рецептурами полиуретана, позволяющими получать изделия различной твердости, цветов и технических свойств
- выполняет заказы по литью полиуретановых изделий любой сложности, а также восстановлению шин колес для погрузочной техники

Проставки, отбойники и демпферы

Технические пластины

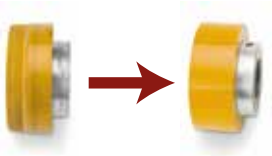
Подложки и разграничители

Футеровка труб и роликов

Восстановление колес

Применение современных технологий и материалов позволяет получить изделие, не уступающее по качеству новому, и улучшить получаемое покрытие по своим физико-механическим параметрам по желанию заказчика.

Производственная компания «ТИСО» предлагает полиуретановые покрытия широкого диапазона твердости (от 65 до 96 Shore A) и различных цветов для колес Ø до 1 м.



Преимущества восстановления

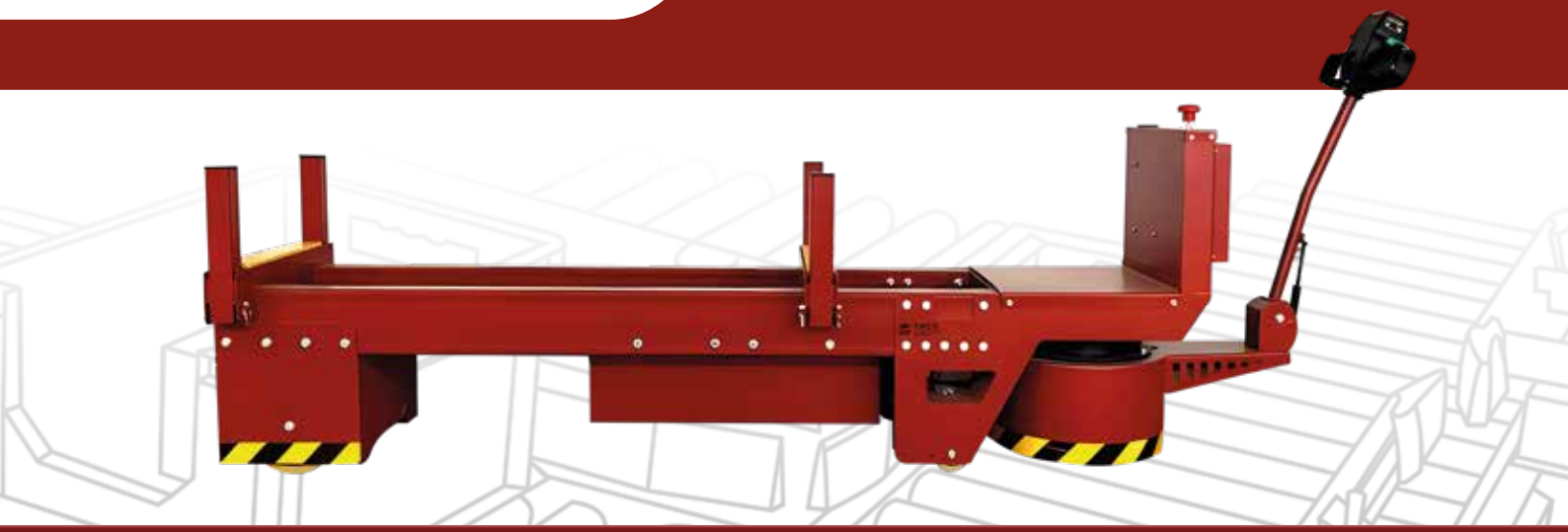
- значительная экономия средств
- минимальные сроки выполнения работ
- возможность повысить эксплуатационные характеристики

Гарантии качества

- исключительная однородность покрытия
- высокий уровень адгезии основания с полиуретановым покрытием
- высокая износоустойчивость полиуретанового покрытия
- отсутствие риска отслоения полиуретанового покрытия в течение длительного времени

ТИСО
тележки и складское оборудование

info@pk-tiso.ru
pk-tiso.ru



ТИСО
тележки и складское оборудование

Москва
+7 (495) 108-75-92
Санкт-Петербург
+7 (812) 336-90-95

- Москва
- Екатеринбург
- Краснодар
- Калининград
- Санкт-Петербург
- Нижний Новгород
- Челябинск
- Астана
- Тольятти
- Новосибирск
- Казань
- Минск

pk-tiso.ru