



КРАНОВЫЙ ЗАВОД

**iteCOkrah**

## ДЕТАЛИ СОЗДАЮТ СОВЕРШЕНСТВО

- ◆ МОСТОВЫЕ КРАНЫ
  - ◆ КОЗЛОВЫЕ КРАНЫ
    - ◆ СПЕЦИАЛЬНЫЕ КРАНЫ
      - ◆ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
        - ◆ ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС



# «Итеко Кран»



Новое высокотехнологичное отечественное предприятие по производству мостовых, козловых кранов и кранов специального назначения



Производство создано на основе лучших мировых практик и современных технологий тяжелого машиностроения

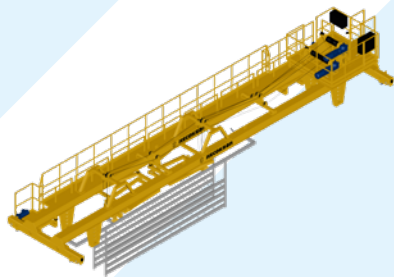


С 2015 года «Итеко Кран» поставил более **3000** единиц кранового оборудования в самые отдаленные уголки нашей страны.

Козловой кран



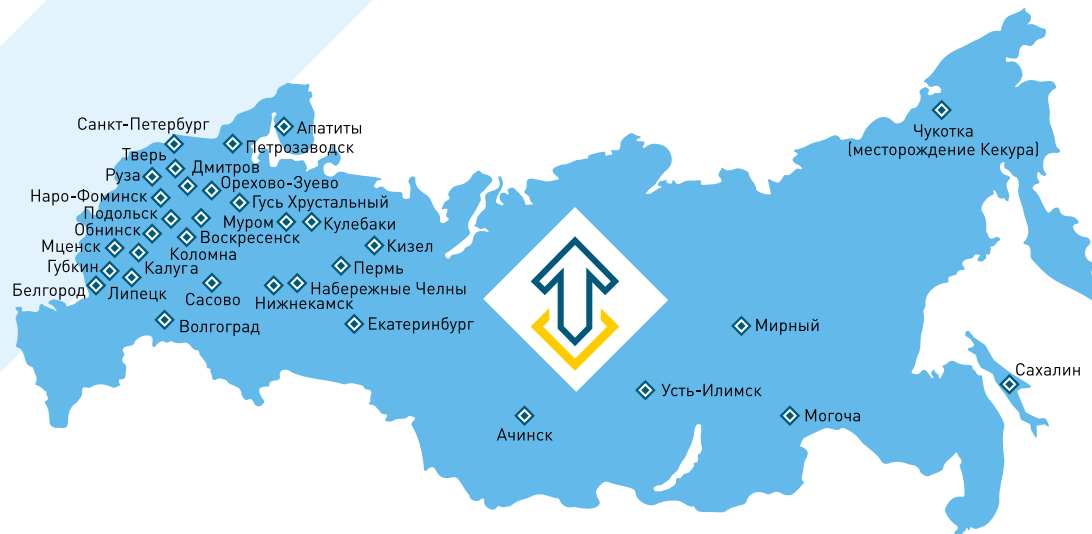
Специальный кран



Мостовой подвесной кран



Мостовой опорный кран



Мы каждый день уделяем огромное внимание нашему развитию для повышения **качества, безопасности и надежности** изготавливаемого кранового оборудования



Индивидуальный подход к каждому клиенту помогает нам уделить внимание деталям, ведь **детали создают совершенство.**



## Современность

Новое предприятие полного производственного цикла



## Экономия времени

Комплексные проекты «под ключ»



## Технологичность

Автоматизированное современное оборудование, произведенное по индивидуальному заказу



## География предприятия

Удобное месторасположение: 83 км от Москвы, автомагистраль, железнодорожное сообщение



## Опытные специалисты

Высокая квалификация и многолетний опыт работы сотрудников предприятия



## Открытость и прозрачность

Предприятие открыто для посещения заказчиков

## Производство «Итеко Кран» располагает следующими основными производственными участками:

- ◆ Заготовительный участок
- ◆ Участок сборки коробчатых балок
- ◆ Сварочный участок
- ◆ Участок сборки крановых и концевых тележек
- ◆ Механический участок
- ◆ Участок контрольной сборки и заводских испытаний
- ◆ Участок подготовки поверхности и окраски
- ◆ Участок упаковки
- ◆ Склад материалов и комплектующих.

Также предприятие «Итеко Кран» имеет собственное конструкторское бюро, отдел технического контроля и специалистов, аттестованных в НАКС для осуществления УЗК.

**Заготовительный участок «Итеко Кран»** оснащен двумя машинами производства США: **плазменная резка и газо-плазменная резка.**

Для точного и быстрого раскроя листа используется **плазменный раскроечный центр.** При толщине листа металла свыше 50 мм резка осуществляется газо-резательной машиной.

Участок также оснащен **ленто-пильными станками, гильотиной, камерными печами** для термической обработки стальных изделий и другим необходимым оборудованием. Обработка металла производится при помощи **дробеметной очистки**, что позволяет обеспечить изделию эксплуатационный срок службы лакокрасочного покрытия и товарный внешний вид.



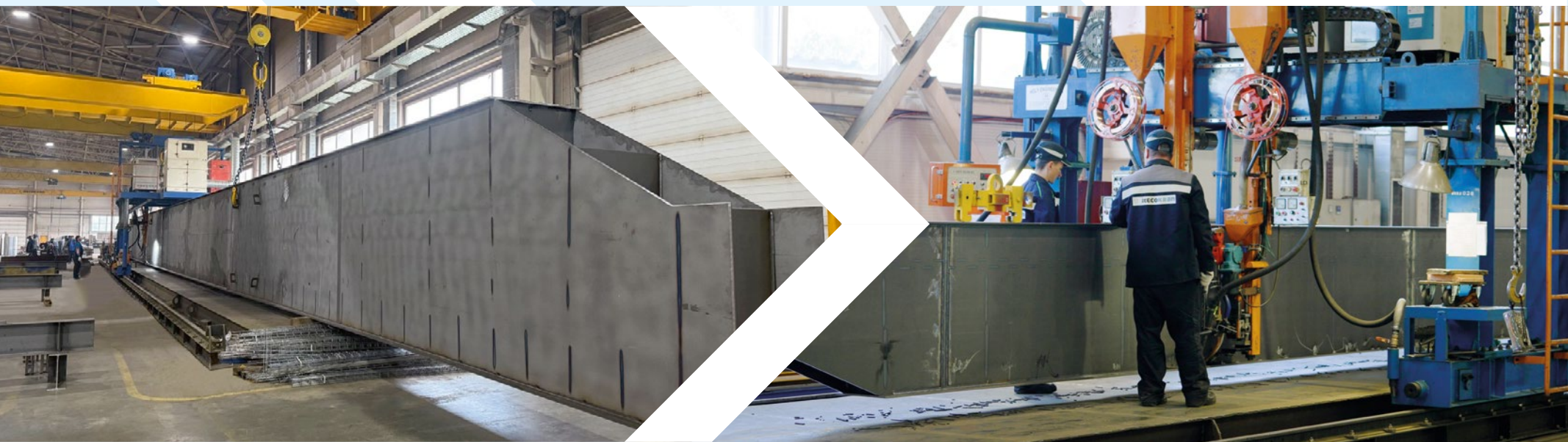
**Токарная группа станков** завода позволяет самостоятельно изготавливать комплектующие для кранов, что позволяет нам не зависеть от поставщиков и быть уверенными в своевременном изготовлении оборудования.

Предприятие также оснащено **станками токарными и фрезерными с числовым программным управлением**. Данные станки позволяют производить детали с высокой точностью и повторяемостью размеров.



На сварочном участке выполняется сварка и сборка однотипных однобалочных кранов. **Роботизированная сварка** позволяет получать высококачественные сварные швы с полным проплавлением стенки балки. Максимальная длина свариваемых балок 36 метров.

Сварочный портал оборудован **системой рециркуляции флюса**, позволяющего проводить сварку протяженных сварных швов без остановки и **системой слежения за стыком**.



# УЧАСТОК СБОРКИ КОРОБЧАТЫХ БАЛОК

Участок предназначен для сборки крупногабаритных балок и имеет четыре стапеля для сборки поясов и стенок балок. Два стапеля оснащены **сварочными тракторами** – самоходными сварочными установками на рельсах.

Участок оснащен **портальным сварочным станом** для выполнения сборки коробчатых балок. Стан незаменим при сборке массивных крупногабаритных конструкций. С его помощью выполняется автоматическая приварка диафрагм к стенкам балок.



Участок оснащен стапелями и технологическими приспособлениями для сборки крановых и концевых тележек крана.

Заводские испытания проводятся на холостом ходу на специальном стенде по разработанной специалистами «ИТЕКО КРАН» программе приемо-сдаточных испытаний. Проверяются геометрические размеры крана, работа всех механизмов и систем управления.



# УЧАСТОК КОНТРОЛЬНОЙ СБОРКИ И ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Контрольная сборка и заводские испытания на «Итеко Кран» в обязательном порядке проводится для всех заказов. На данном этапе технологического процесса проверяются геометрические размеры кранового оборудования, работа всех механизмов и систем управления. Заводские испытания проводятся на холостом ходу на специальном стенде по разработанной специалистами «Итеко Кран» программе приемо-сдаточных испытаний.



Покраска изготавливаемых изделий производится в покрасочной камере с соблюдением всех норм пожарной безопасности и санитарно-гигиенических требований по следующей технологии:

- ◆ удаление жировых и масляных загрязнений,
- ◆ обеспыливание,
- ◆ окрашивание грунт-эмалью методом безвоздушного распыления





Упаковка продукции производится в соответствии со стандартами и техническими условиями, местом и условием хранения, а также индивидуальными пожеланиями Заказчика.





Специалисты отдела логистики «Итеко Кран» разрабатывают оптимальные маршруты следования транспорта и держат под контролем весь процесс доставки груза.

Поэтому Вам не придется самим продумывать логистическую цепочку, страховать груз, контролировать отгрузку и отслеживать местонахождения груза.

Возможен вывоз конструкций до 36 метров.

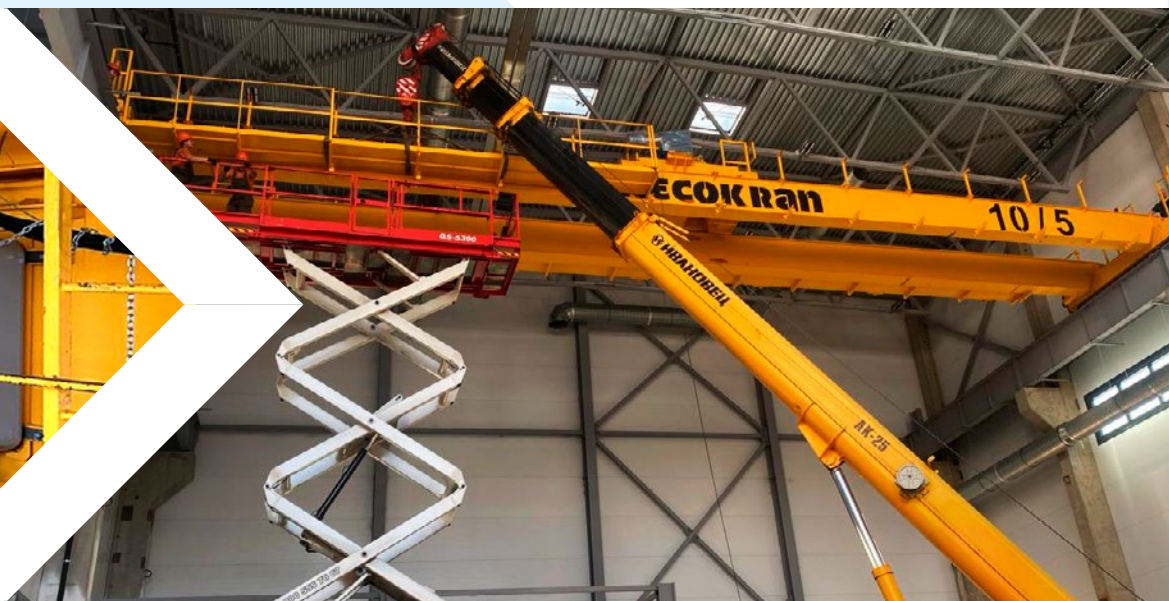
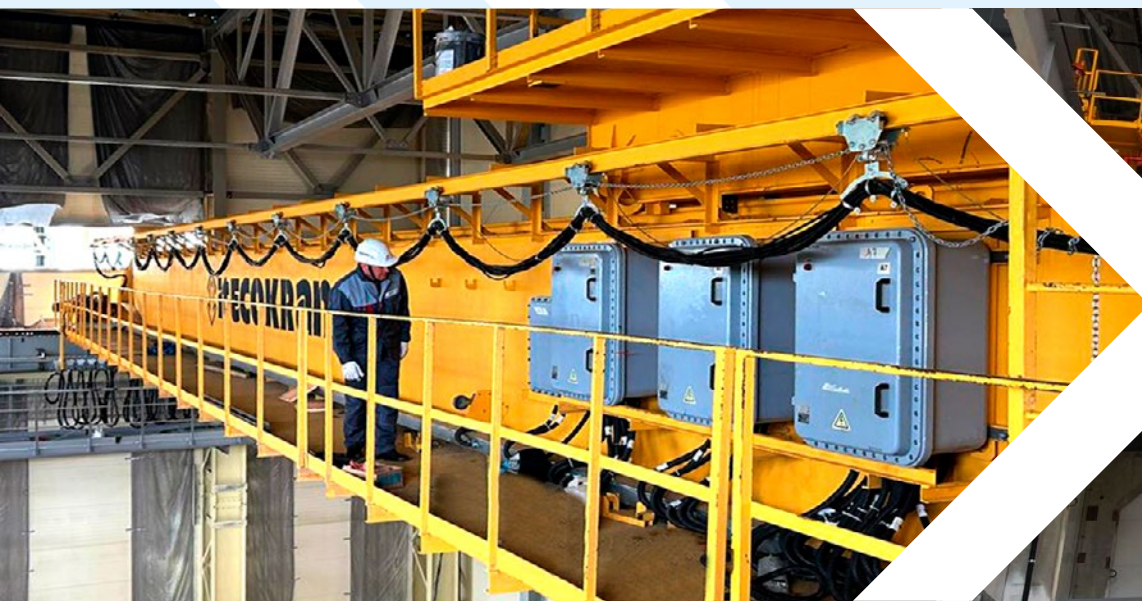


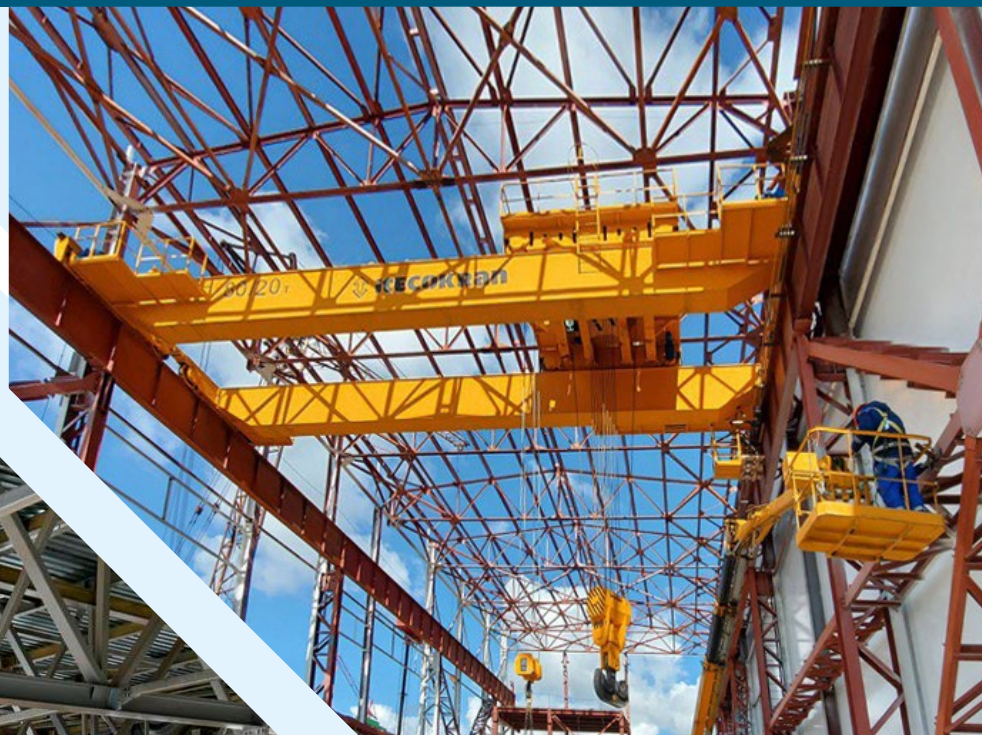
# МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА



«Итеко Кран» имеет собственные монтажные бригады квалифицированных специалистов, которые оказывают полный спектр монтажных услуг, таких как:

- ◆ монтаж,
- ◆ шефмонтаж,
- ◆ пусконаладка,
- ◆ ввод в эксплуатацию кранового оборудования







◆ Предназначены для обслуживания складских открытых площадок и используются для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

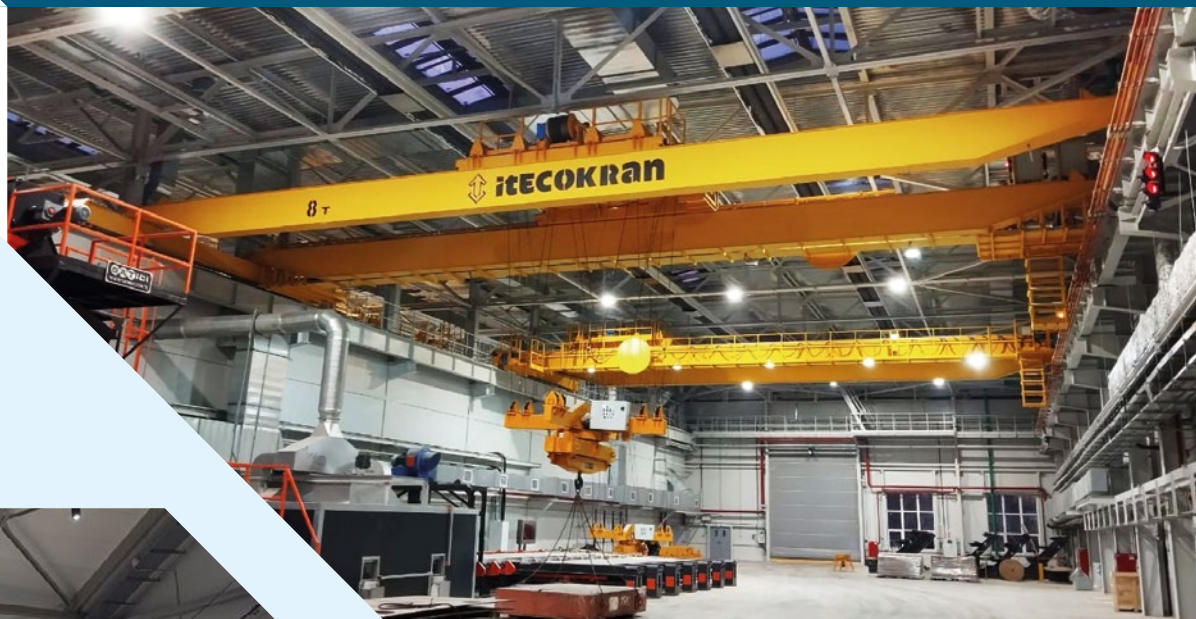
◆ Перемещают длинномерные и габаритные грузы.

◆ Также могут использоваться и в закрытых помещениях.





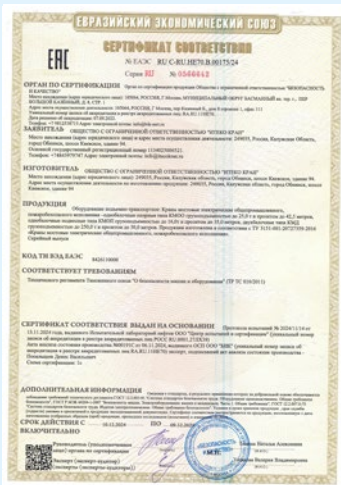
◆ Устойчивы к механическим воздействиям, тяжелым нагрузкам, не накапливают статическое электричество, имеют защиту от искр для использования в условиях пылевых, газовых взрывоопасных сред.



◆ Предназначены для подъема и транспортировки грузов, а также для выполнения узкоспециализированных технологических процессов.

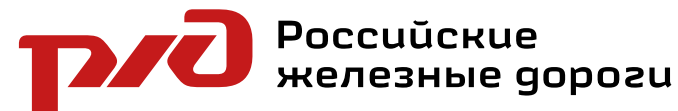


# ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ



Сертификаты соответствия производимого предприятием оборудования требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011

Свидетельства о готовности организации-заявителя к применению аттестованной технологии сварки в соответствии с требованиями РД 03-615-03



 Калужская область, город Обнинск, Киевское шоссе, зд. 94

 +7 (495) 118-34-34

 [info@itecokran.ru](mailto:info@itecokran.ru)

 [www.itecokran.ru](http://www.itecokran.ru)

