СПЛАВ ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ ВАШИХ ДОСТИЖЕНИЙ

НПП КОЗЫРЕВ

inductor.su

Максимальное внимание к клиенту
и глубокое погружение в его задачи – это то,
что вдохновляет нас и заряжает энергией.
Азарт созидания, помноженный на наш
многолетний практический опыт,
позволяет нам находить наилучшие решения
для реализации Ваших проектов!

Данил Козырев

НПП КОЗЫРЕВ

inductor.su

Мы реализуем наиболее оптимальные и надежные решения для наших партнеров, существенно усиливая и улучшая их производственные возможности. Наш опыт и востребованность на рынке убеждают нас в правильности нашей стратегии.

АО НПП «Козырев» способно решать любые технологические задачи в сфере индукционного нагрева / плавки и создания систем охлаждения в соответствии с требованиями заказчика.

БВК

АВ
АДМИРАЛТЕЙСКИЕ
ВЕРФИ

ОДК
Сатурн

НПП КОЗЫРЕВ

Собственное опытно-конструкторское бюро, инженерно-технический отдел, современные производственное и сервисно-ремонтное подразделения и личный опыт сотрудников – профессионалов высочайшего уровня формируют потенциал для создания конкурентоспособного продукта, максимально удовлетворяющего потребности производства в индукционном нагреве в металлургии, машино-строении и других отраслях.

Единожды обратившись к нам, все наши заказчики становятся постоянными клиентами АО НПП

«Козырев», убедившись в профессионализме членов нашей команды и высоком уровне экспертизы.

MAXAM CHIRCHIQ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ВНИИ СИГНАЛ

НПП КОЗЫРЕВ

Федеральное государственное
унитарное предприятие
НИИ НПО "ЛУЧ"

Воткинский Завод
акционерное общество

KALASHNIKOV
GROUP

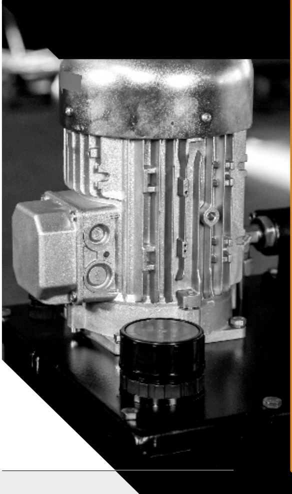
ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД – УРАЛТРАК
ЧТЗ

ТУРБИНА

ГАЗ
группа

ГРУППА
ЧТПЗ

ОАО
Корпорация
Тактическое
Ракетное
Вооружение

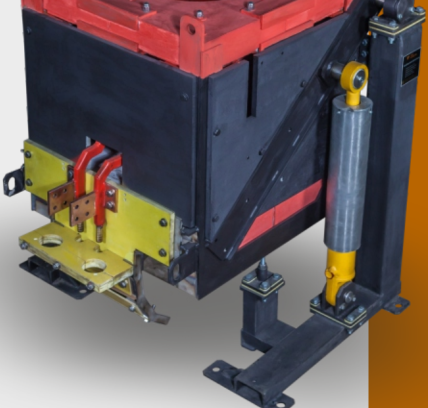


НПП КОЗЫРЕВ

Акционерное общество Научно-производственное предприятие «Козырев» является инжиниринговой компанией полного цикла.

Мы разрабатываем, производим, поставляем и осуществляем запуск индукционного оборудования для плавки и нагрева металла, а также систем промышленного охлаждения для производственных предприятий.

- ▲ **Индукционные плавильные печи** ёмкостью по стали от 50 до 2500 кг



inductor.su

НПП КОЗЫРЕВ

Наше оборудование и технические решения успешно работают и находят применение в самых разных отраслях промышленности: черной и цветной металлургии, легком и тяжелом машиностроении, переработке лома черных и цветных металлов, на трубопрокатных производствах, производстве запорной арматуры, оборонных предприятиях, в судостроении, авиационной, химической и атомной промышленности.

▲ **Тиристорные преобразователи частоты** от 100 до 2000 кВт

inductor.su

НПП КОЗЫРЕВ

«Сплав технологий для ваших достижений» — это философия нашего предприятия.

Индукционные процессы находятся на стыке электротехники, металлургии, электроники, автоматики, теплотехники и физической химии.

Мы обладаем комплексом необходимых навыков и являемся экспертами во всех этих отраслях, поэтому предлагаем Вам самые оптимальные и надежные решения.

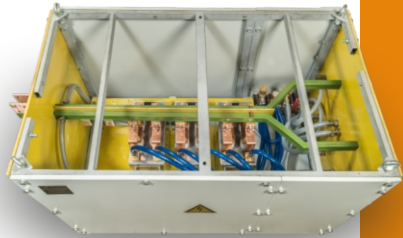
▲ Системы управления и контроля работы оборудования

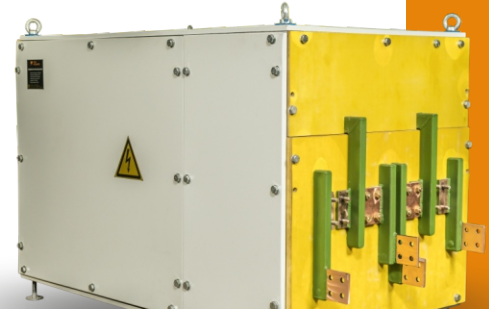
inductor.su

Наши топ-менеджеры и специалисты обладают большим опытом работы на металлургических и машиностроительных предприятиях России, пройдя путь от рядовых должностей линейного персонала до уровня экспертов и высшего руководства.

НПП КОЗЫРЕВ

Блоки контурных конденсаторов с возможностью работы в нескольких частотных режимах





inductor.su

АО НПП «Козырев» – это профессиональный подход, основанный на глубоких практических знаниях. Именно поэтому в решении поставленных задач мы достигаем максимально положительного для Заказчика эффекта.

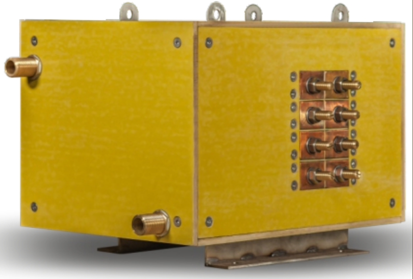
НПП КОЗЫРЕВ

▲ **Охладительные агрегаты и системы** драйкулеры, чиллеры, многоконтурные градирни с системой орошения

inductor.su

Наш подход — предоставление Вам комплекса услуг: разработка конструкции, производство оборудования, его поставка, запуск, необходимое сервисное обслуживание с привлечением квалифицированных специалистов для успешной, бесперебойной работы вашего производственного подразделения.

- ▲ **Трансформаторы закалочные,** Трансформаторы печные водоохлаждаемые



inductor.su

Компания основана в 2010 году **Данилом** и **Игорем Козыревыми**. Первоначально размещалась в небольшом цехе и выполняла ремонт индукционных плавильных печей.

НПП КОЗЫРЕВ

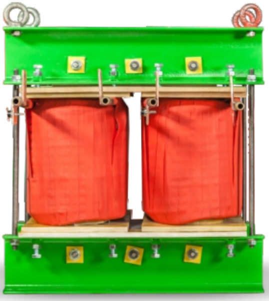
▲ Индукторы

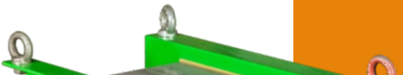
inductor.su

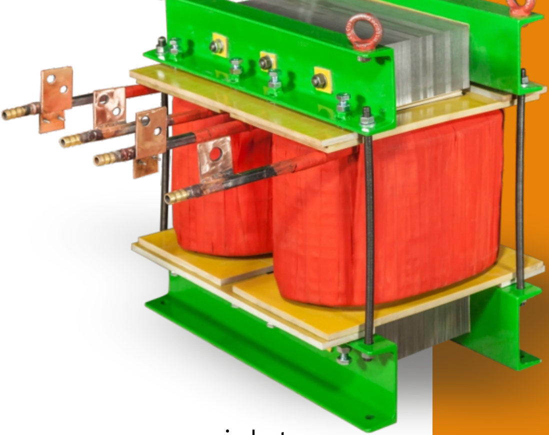
НПП КОЗЫРЕВ

Благодаря безупречному качеству выполняемых работ и выстраиванию длительных и доверительных отношений с заказчиками наши услуги и продукция стали пользоваться неизменным значительным спросом, что со временем привело к существенному росту компании.

▲ Реакторы для тиристорных преобразователей частоты







inductor.su

За прошедшие 10 лет предприятие выросло:
на сегодняшний день оно занимает пять цехов, в штате компании свыше 100 сотрудников, имеющих высочайшую квалификацию.

НПП КОЗЫРЕВ

- **Установки кислотной промывки трубопроводов и контуров охлаждения**

inductor.su

НПП КОЗЫРЕВ

2010 г.

▲Открыт цех по ремонту индукционных печей.

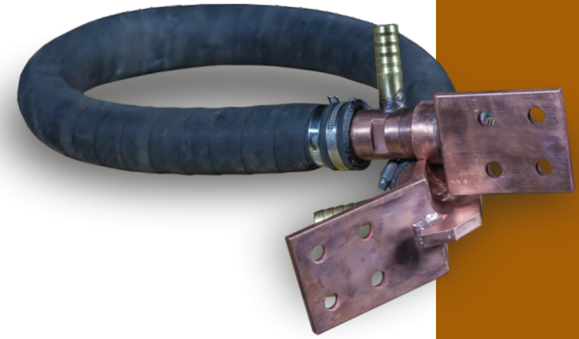
2012 г.

▲Предприятием освоена технология по модернизации тиристорных преобразователей частоты с помощью современных микропроцессорных систем управления.

2012 – 2017 гг.

▲Спроектированы и запущены в серийное производство индукционные плавильные комплексы от 60 до 1000 кг по стали.

▲ **Водоохлаждаемые высокотоковые кабели,** шинопроводы водоохлаждаемые (медные и алюминиевые)



inductor.su

НПП КОЗЫРЕВ

2012 – 2017 гг.

- Успешно запущено в эксплуатацию 15 плавильных цехов.
- Изготовлено и реализовано более 300 видов продукции.

2017 - 2020 гг.

- Спроектированы и запущены в серийное производство индукционные плавильные комплексы от 1000 до 2500 кг стали.

▲Разработана, произведена и успешно введена в эксплуатацию в Австрийской Республике индукционная печь проходного типа для непрерывной плавки базальта,не имеющая аналогов в мире.

▲Разработан, произведён и успешно введён в эксплуатацию тиристорный преобразователь частоты с поддержанием работы в двух частотных режимах 50 Гц и 250 Гц, мощностью 1300 кВт, уникальный по своему конструктиву, не имеющий аналогов в мире в своём ценовом сегменте.

▲Произведено более 1000 индукторов для плавки и нагрева металла.

▲Отремонтировано более 3000 индукторов.

▲Разработано более 100 видов оборудования под индивидуальные запросы заказчика.

▲Разработана, протестирована и успешно работает автоматическая система управления индукционным нагревом (плавкой) с возможностью программирования режимов работы по требованиям технологии производства заказчика.

НПП КОЗЫРЕВ

Работы выполняются с учетом всех нормативных требований по электроизоляции, приемо-сдаточным испытаниям и, что немаловажно, в сжатые сроки.

Особо стоит упомянуть сервисно-ремонтное подразделение АО НПП «Козырев», на базе которого осуществляется квалифицированный ремонт (восстановительный, текущий, капитальный), а также модернизация индукторов, реакторов, тиристорных преобразователей частоты и другой индукционной техники.

Накопленный опыт ремонтных работ позволяет нам на высоком профессиональном уровне осуществлять ремонт оборудования всех действующих на

рынке производителей (США, Германия, КНР, Турция, Россия) с четким соблюдением требований заводов-изготовителей.

Ремонт индукционной техники позволяет Вам своевременно и оперативно восстановить производственный цикл, не затрачивая при этом значительных средств на приобретение нового оборудования. По данному направлению наша компания является лидером рынка.

НПП КОЗЫРЕВ

Россия
г. Челябинск
+73517111540
+73517770653

---

inductor.su
zakaz@inductor.su

KOZYREV
ENGINEERING

ОКБ
КОЗЫРЕВ
ПЛАВИЛЬНЫЙ УЗЕЛ ИСТ-0,16
Номинальная емкость: 0,16 т
Номинальное напряжение: 750 В
Номинальная частота: 1000 кГц
Заводской №: 10190101
Дата изготовления: 10.2019
ЕАС
Производитель: ООО "ОКБ КОЗЫРЕВ"
454106, Россия, г. Челябинск, ул. Косарева, д. 1А
+7 (351) 777-06-53
https://inductor.su
info@inductor.su