



ООО "ЭЛНИС"

Электротехнические устройства
Системы электроавтоматики

- разработка
- наладка
- обслуживание

История становления фирмы

- В 1991** г. в Красноярске начало работать совместное российско-германское предприятие по производству автомобильных дисков (ныне ООО «КиК»). К тому моменту в компанию были приглашены опытные инженеры, которые совместно с иностранными специалистами осуществили запуск современного технологического комплекса, освоили новое оборудование и в дальнейшем обеспечивали его обслуживание, работая в структуре ООО «КиК».
- В 1995** г. эта группа специалистов создала предприятие, специализирующееся на техническом обслуживании промышленного оборудования. По сегодняшний день основным потребителем услуг остается ООО «КиК», которое является крупнейшим производителем алюминиевых дисков в России. С развитием ООО «КиК» росли объемы и ассортимент обслуживаемого оборудования.
- С 1999** г. началось тесное сотрудничество с ООО "НПЦ Магнитной гидродинамики", которое значительно расширило как технический диапазон нашей деятельности, так и географию объектов.
- К 2002** г., преодолев естественные трудности становления, сформировались структура, направление деятельности, кадровый состав и сегодняшнее название предприятия - **ООО «ЭЛНИС»**.





Технический персонал предприятия – это 16 дипломированных инженеров с электротехническим образованием (в области автоматизации, микропроцессорных систем, силовой преобразовательной техники, регулируемых электроприводов). Профессиональный стаж самых опытных специалистов достигает 30 лет. За плечами работа на пусковых объектах практически всех крупнейших промышленных предприятий города и края. Одним из главных достоинств коллектива является сочетание большого практического опыта, фундаментальных теоретических знаний, владения современными средствами и технологиями в области автоматизации. Все это позволяет решать комплексные задачи любой сложности. А тесное сотрудничество с ПИ СФУ позволяет пополнять кадры молодыми специалистами.

Основные направления деятельности:

- Техническое обслуживание электрооборудования производственных комплексов.
- Пусконаладочные работы при вводе в эксплуатацию нового оборудования.
- Модернизация морально устаревшего электрооборудования.
- Проектирование, изготовление, внедрение АСУТП.
- Поставка на алюминиевые заводы силовых регулируемых источников питания собственной разработки.



В зоне обслуживания ООО «ЭЛНИС» широкий спектр оборудования

Производители:

OKUMA Toshiba
Mitsubishi Omron
YXLON DAEWOO
DOOSAN LG
Siemens GIMA
WAGNER Seifert
HAAS Automation

Системы управления

- 12 типов УЧПУ
- 16 типов программируемых контроллеров
- более 30 моделей регулируемых электроприводов



Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования:



- профилактический осмотр и испытание оборудования, устранение выявленных дефектов;
- текущий и плановый ремонты оборудования;
- доработка аппаратных и программных средств под нужды Заказчика;
- оказание консультационной помощи персоналу Заказчика по всем вопросам эксплуатации, обслуживания, ремонта и модернизации электрооборудования предприятия;
- техническое обучение персонала Заказчика;
- организационно-техническая помощь при выполнении капитального ремонта оборудования;
- гарантийное и сервисное обслуживание вновь введенного оборудования;
- программная поддержка.

Электроработатория:



- Знание широкого спектра оборудования, языков программирования, владение комплексом технологий в области информационных решений помогают быстро осваивать новую технику
- Опыт и профессионализм сотрудников фирмы, глубокий анализ технологических процессов, использование новейших достижений и разработок являются залогом успешного выполнения работ.

- ООО «ЭЛНИС» располагает лабораторией, оснащенной всем необходимым оборудованием;
- технологический процесс производства, используемые приборы и инструменты отвечают самым высоким требованиям;
- в лаборатории систематически проходят практику студенты Политехнического института Сибирского Федерального Университета. Лучших из выпускников принимаем на работу.



Сертификаты:

- OKUMA Europe GmbH (Германия) – базовый курс по обслуживанию металлорежущих станков с программным управлением. 1999 г.
- AdAstra Research Group (Москва) – расширенный курс SCADA TRACE MODE. Присвоена квалификация: Сертифицированный инженер Trace Mode. 2004 г.
- Модмаш-Софт (Нижний Новгород) – расширенный курс по системам ЧПУ «FMS-3000» для управления металлорежущими станками (аппаратная часть, разработка программ электроавтоматики, технологическое программирование). 2004 г.
- KUKA Roboter GmbH (Германия) - курсы по подготовке специалистов по обслуживанию роботизированных систем KUKA. 2005 г.
- EISENMANN (Германия) - сертификат по итогам выполнения работ по вводу в эксплуатацию автоматизированного покрасочного производства в ООО «КиК». 2005 г.



Партнерство и сотрудничество:

Основные партнеры:

- ООО "КиК"
- ООО "НПЦ Магнитной гидродинамики"
- ООО "КраМЗ"
- ООО "Прокатный завод "Алюком"
- BRENNER
- Сервисные центры в России:
 - Пумори-Инжиниринг-Инвест (г. Екатеринбург)
 - ЗАО Абамет (г. Москва)
 - ООО Сименс (г. Красноярск)
- Политехнический институт СФУ

Техническая поддержка и гарантийное обслуживание оборудования

- Красноярский алюминиевый завод
- Саянский алюминиевый завод
- Братский алюминиевый завод
- Новокузнецкий алюминиевый завод
- Иркутский алюминиевый завод
- Тайшетский алюминиевый завод
- Надвоицкий алюминиевый завод

Примеры проводимых работ:

ООО «КраМЗ»:

- Модернизация непрерывного проволочного стана
- Модернизация линий обработки алюминиевых слитков
- Модернизация линии резки слитков WAGNER

ООО «КиК»:

- Ввод в эксплуатацию нового оборудования (литейные машины GIMA, станочное оборудование фирм OKUMA, HAAS и др.)
- Ввод в эксплуатацию автоматизированного покрасочного производства фирмы EISENMANN (SCADA Finion, Simatic S7-400, робот KUKA...)
- Модернизация систем управления металлорежущих станков на базе ЧПУ FMS-3000
- Круглосуточное обслуживание автоматизированного технологического оборудования предприятия (более 100 установок, около 30 типов управляющих систем)

ООО «НПЦ Магнитной гидродинамики»:

- Разработка, изготовление, внедрение силовых источников для питания гидродинамических перемешивателей металла; для питания нагревателей (внедрено более 40 установок на 7-ми алюминиевых заводах России)





Координаты:

ООО «ЭЛНИС»

Россия, 660111г. Красноярск, ул. Пограничников, 42

Тел./факс: (391) 256-43-19

E-mail: ooo.elnis@gmail.com

Почта: 660055, г. Красноярск, а/я 10064