Energy Management

АСУ ТП и приводы

ООО "Энерджи Менеджмент"



Мы наполняем жизнь энергией!

Олег Титов

Генеральный директор

«Деятельность нашей компании неразрывно связана с историей Siemens в России.

Мы сохранили знания и многолетний опыт в области поставки и обслуживания оборудования и систем автоматизации для различных отраслей промышленности.

За долгие годы работы мы научились адаптировать процессы и методы работы иностранных производителей к национальным требованиями и специфике российских проектов.

Мы продолжаем использовать все наши компетенции для развития и поддержки проектов заказчиков.»

Автоматизация процессов на предприятии включает в себя перенос функций и обязанностей, ранее выполняемых вручную, на специализированные программы и автоматизированные системы.

Этот подход позволяет:
1. Минимизировать рутинные задачи
2. Снизить влияние человеческого фактора
3. Сэкономить время и повысить производственные показатели

Подразделение «АСУ ТП и Приводы» укомплектовано специалистами, имеющими богатый и многолетний опыт в области автоматизации технологического оборудования и технологических процессов, приобретённый в компаниях "Сименс", "Сименс Энергетика", "Нефтегаз и Энергетика".
Наши инженеры, опираясь на опыт, полученный в крупных международных проектах, объединили лучшие решения зарубежных систем управления с технологиями отечественных производителей, внедряя их в контроллеры локального производства для эффективного импортозамещения.

Мы предлагаем разработку и внедрение:
– Систем автоматического управления (САУ) газотурбинных установок (ГТУ);
– САУ паровых турбин (ПТ);
– САУ котлоагрегатов различного назначения;
– АСУ ТП для промышленности:
– Средств информационной безопасности;
– Систем энергораспределения.

Осуществляем сервисное обслуживание и техническую поддержку указанных систем

САУ ГТУ, САУ ПТ, САУ котлоагрегатов

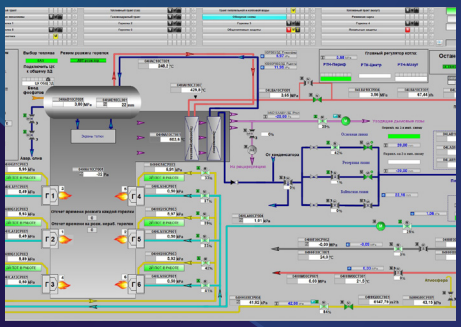
Специалисты нашей компании активно участвовали в уникальных проектах, отличающихся масштабом и географией, решали сложные и нестандартные задачи, поставленные Заказчиками.
Этот опыт позволяет нам эффективно справляться как с обычными задачами автоматизации, так и с разработкой технологических режимов для узкоспециализированных задач на объекте.

Нашими заказчиками были и остаются такие крупные компании, как "Новатек", "НЛМК", "Россети", "Кнауф Петроборд", "Белэнерго" и другие.
В рамках импортозамещения мы предлагаем решения на базе оборудования производителей РФ и специально разработанные библиотеки для применения в системах SCADA отечественного производства.











АСУ ТП для промышленности

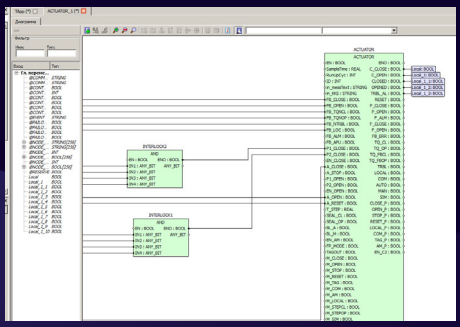
Наша команда — ваш надежный партнер в сфере АСУ ТП и энергетики!

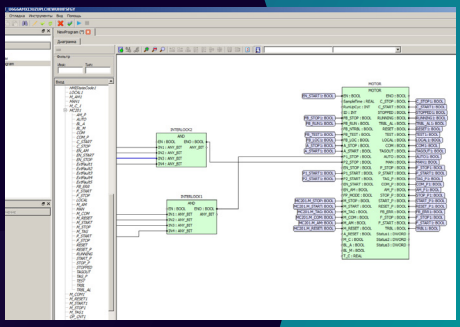
Мы гордимся опытом, накопленным в ходе многолетней работы в различных подразделениях международного концерна Siemens, который позволяет нам предлагать современные решения для автоматизации в энергетике, цементной, целлюлозно-бумажной, пищевой и других отраслях промышленности.

Мы реализуем проекты АСУ ТП любого уровня сложности и активно развиваем направления по созданию и внедрению собственных библиотек для контроллеров Siemens, а также для отечественных процессоров.
Наша компания предлагает полный спектр сервисного обслуживания систем АСУ ТП — от диагностики и модернизации до поддержки и обслуживания, обеспечивая бесперебойную работу оборудования в энергетике и других сферах.









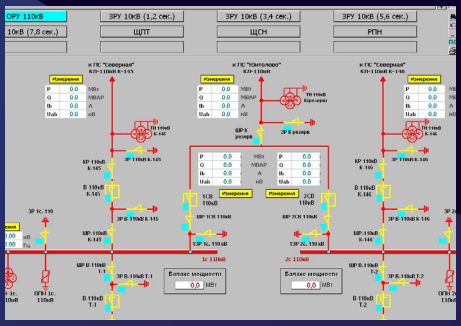
Энергораспределение

Современное промышленное производство и инфраструктура предъявляют высокие требования к надежности и безопасности электроснабжения.

С быстрым развитием технологий и увеличением объемов информационных потоков, динамичным подъемом производства, необходимы передовые решения для обеспечения стабильного электроснабжения и безопасной эксплуатации оборудования. Автоматизация критична для достижения полного контроля и оперативного управления на всех этапах — от генерации электроэнергии до конечного потребителя. Она также позволяет эффективно решать задачи, связанные с прогнозированием потребления, энергоучётом и оперативным планированием.

Наша компания обладает обширным опытом работы с решениями Siemens, такими как SICAM, WinCC OA, CK-11, Spectrum Power, Power Control, PCS7, SPPA-T3000. Мы специализируемся на технической поддержке и оптимизации существующих систем, их модернизации и переходу на локальные решения от российских производителей, такие как "ЭЗАН" и "Элеси", гарантируя высокий уровень надежности и безопасности в области электрогенерации и электрораспределения.





АСУ ТП для промышленности

Техническое обслуживание АСУ ТП включает в себя комплекс мероприятий по диагностике, выявлению неисправностей, восстановлению исправности и поддержанию постоянной технической готовности систем. Мы также разрабатываем предложения по совершенствованию эксплуатации и предотвращению отказов

Наши основные сервисные мероприятия:

Плановое техническое обслуживание:

Регулярный/запланированный выезд на объект в согласованные с заказчиком сроки. Перечень работ соответствует требованиям технического задания.

Аварийный выезд:

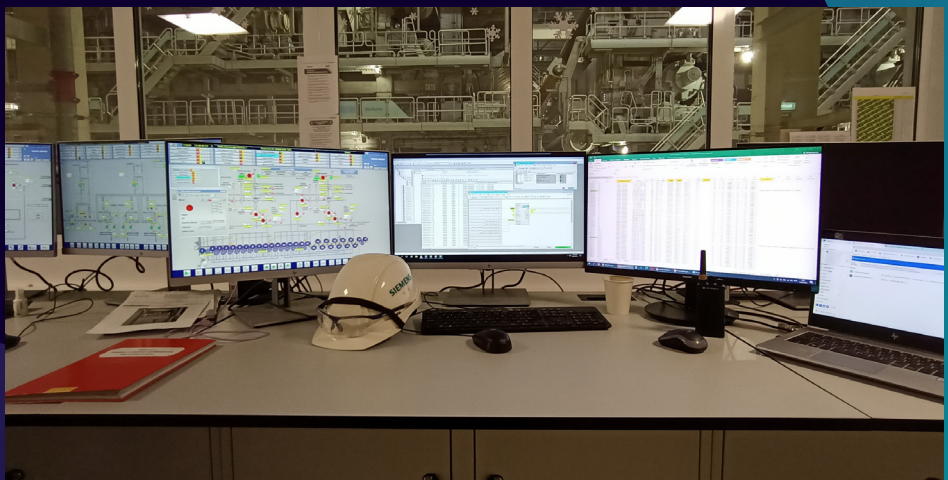
Экстренное реагирование в нештатных ситуациях.

Удаленная поддержка:

Консультации по телефону, электронной почте и другим каналам связи на протяжении всего жизненного цикла АСУ ТП.

Техническая поддержка на площадке заказчика:

Непосредственное присутствие наших специалистов на объекте по согласованному графику.



Мы предлагаем следующие продукты и решения:

Газовые и паровые турбины;

Центробежные и поршневые компрессоры;

Газопоршневые двигатели;

Высоковольтное оборудование – комплектные распределительные устройства, выключатели, разъединители, заземлители, трансформаторы, ограничители напряжения;

Автоматизация и цифровизация энергетических объектов и производственных процессов;

Сервис технологического оборудования:
- Диагностика состояния систем, анализ комплектности;
- Техническая поддержка при монтаже, пуско-наладке и вводе в эксплуатацию;
- Обучение эффективным и безопасным методам эксплуатации;
- Регулярное обслуживание, замена и ремонт при необходимости;
- Поставка запасных частей.

ООО "Энерджи Менеджмент"

121099, Москва,
Большой Николопесковский пер., 13, стр. 2

+7 (495) 737-17-17
info@energy-management.ru
www.energy-management.ru