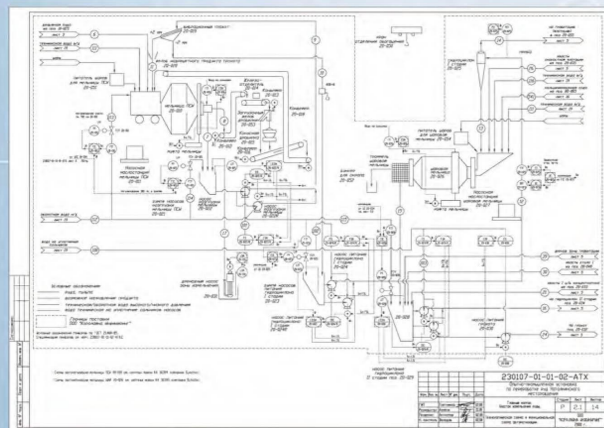
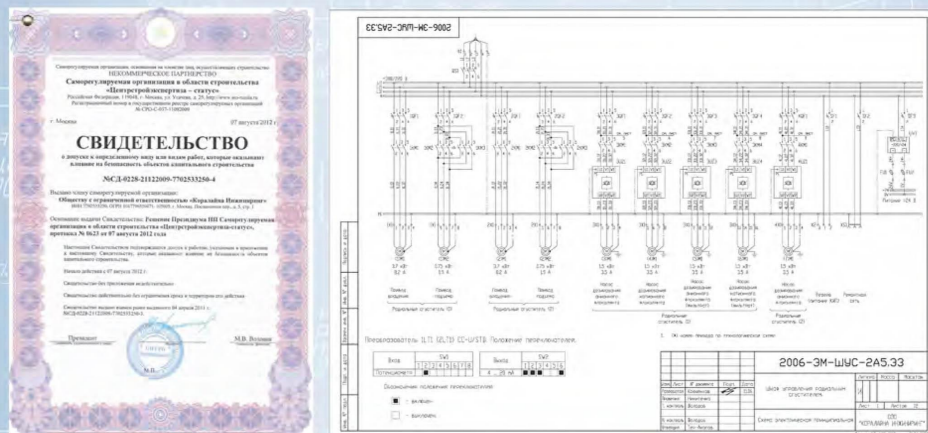


Департамент ЭСиА осуществляет:

-Комплексное проектирование электротехнической части (электроснабжение и подстанции, линии электропередач, электропривод, силовое и осветительное оборудование, автоматизация электроприводов и технологических процессов, электрические сети высокого и низкого напряжения) на всех стадиях, включая составление технических заданий и смет;

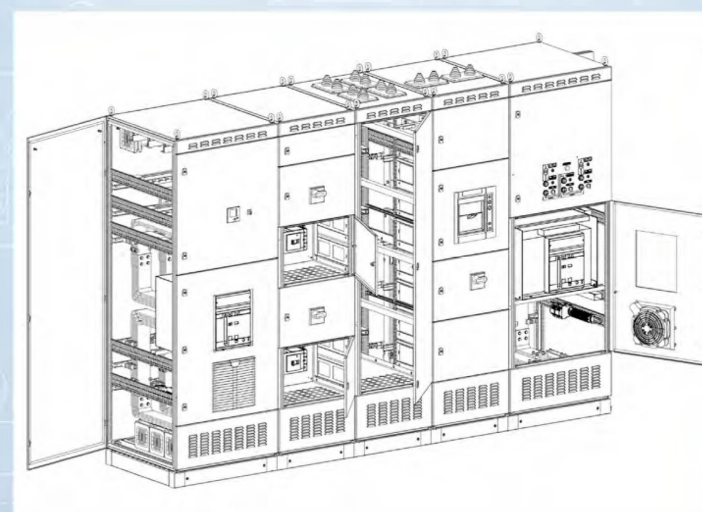
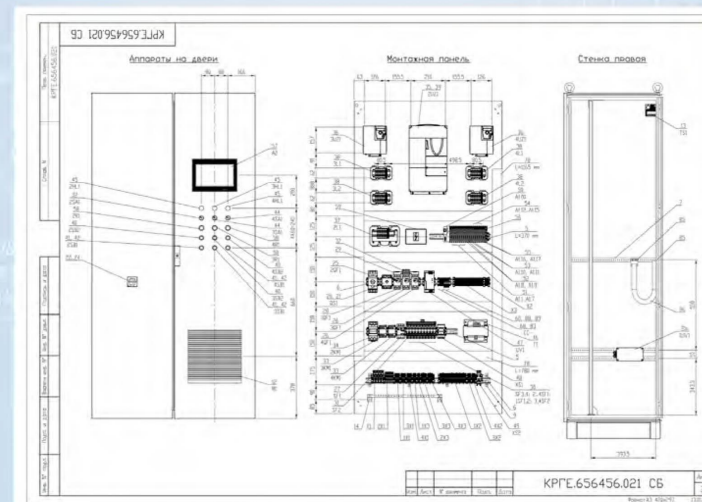
-Разработку конструкторской документации на низковольтные комплектные устройства (НКУ), шкафы и пульта автоматизированных систем управления, операторные кабины и комплектные энергомодули;

-Комплектацию технологических объектов приборами КИПиА, средствами безопасности, сигнальной аппаратурой, системами связи и технологического телевидения.



Специалисты Департамента ЭСиА ориентированы на применение в проектах современного и надежного оборудования ведущих отечественных и зарубежных производителей.

Использование при разработке специального программного обеспечения (САПР) гарантирует сжатые сроки и высокое качество проектов. Вся документация выполняется в соответствии с Российскими стандартами: ГОСТ, ЕСКД, ЕСПД; а для иностранных заказчиков - в соответствии с международными стандартами.



Производство

ООО «Коралайна Инжиниринг» располагает современной производственной базой по сборке электротехнического оборудования в подмосковном городе Электрогорске.

На площади 1200 кв.м сосредоточены:

- 2 производственных участка (сборочный и монтажный),
- 3 складских помещения,
- электротехническая лаборатория.

Производительность цеха составляет более 1000 единиц щитового оборудования в год. Все изготавливаемые изделия имеют Сертификат соответствия ГОСТ Р, проходят проверку ОТК, комплектуются сопроводительной документацией и предназначены для применения в составе:

- промышленных объектов,
- объектов энергетики,
- объектов инфраструктуры, включая офисы, склады, торговые центры и т.п.

Постоянно обновляемый склад комплектующих позволяет точно и в срок выполнять свои обязательства перед Заказчиками, значительно сокращать сроки реализации проектов.



Сборочный цех

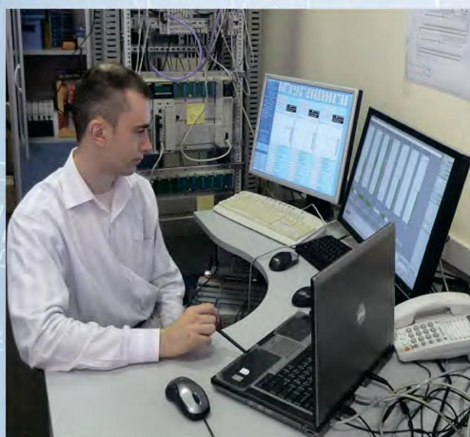


Системы и комплексы

Департамент ЭСиА специализируется на создании информационных систем и автоматизированных систем управления «под ключ». В зависимости от целей и задач, стоящих перед клиентом, компания предлагает полнофункциональные решения для целого ряда отраслей промышленности:

- АСОДУ - автоматизированные системы оперативно-диспетчерского управления,
- АСУТП - автоматизированные системы управления технологическими процессами,
- системы управления производственными процессами (MES).

Предлагаемые системы базируются на современных технологиях и архитектурах промышленных контроллеров, сетей, SCADA-систем и могут интегрироваться с другими системами (например ERP), наращиваться и развиваться в соответствии с необходимыми потребностями.

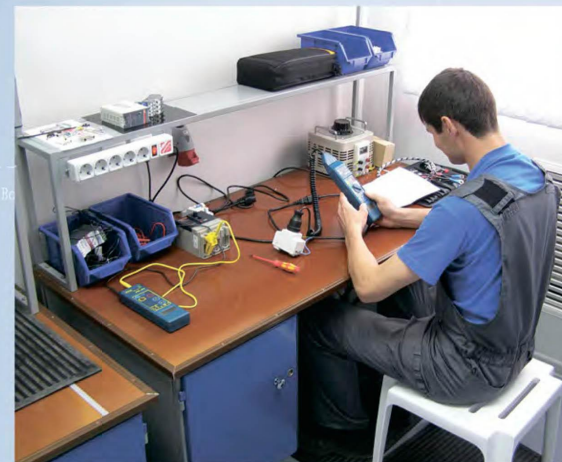


Наличие в компании большого штата опытных технологов по различным направлениям (от дробления до гидрометаллургии) и отраслям (угольная, цветная и черная металлургия и т.д.) позволяет разработчикам специализированного ПО для автоматизированных систем глубоко вникать в тонкости технологического процесса, а использование программной имитации технологического процесса позволяет минимизировать время пуско-наладочных работ на объекте.



Контроль качества

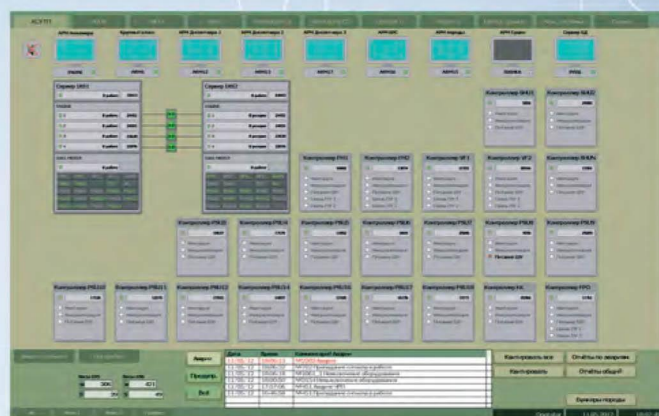
Специалистами сертифицированной электроизмерительной лаборатории осуществляется входной контроль поступающих на склад комплектующих материалов, промежуточный контроль на всех стадиях выполнения технологических операций при сборке оборудования, а также проверка функционально-технического соответствия готового изделия нормам и требованиям сертификатов ГОСТ Р и ТУ с выдачей паспорта изделия.



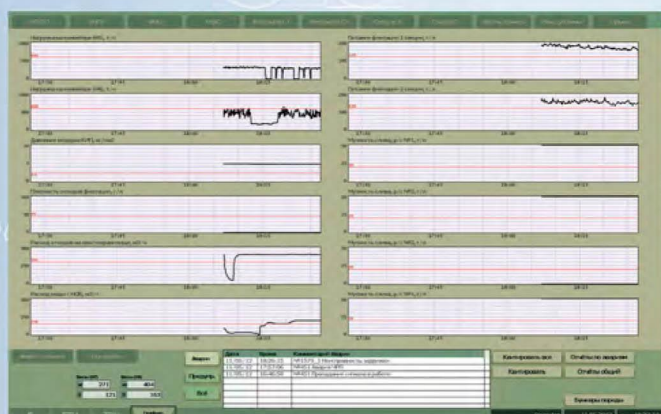
Примеры интерфейсов



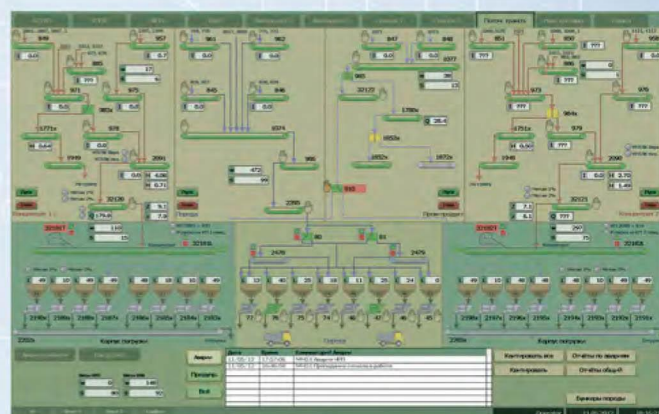
Аварии и события



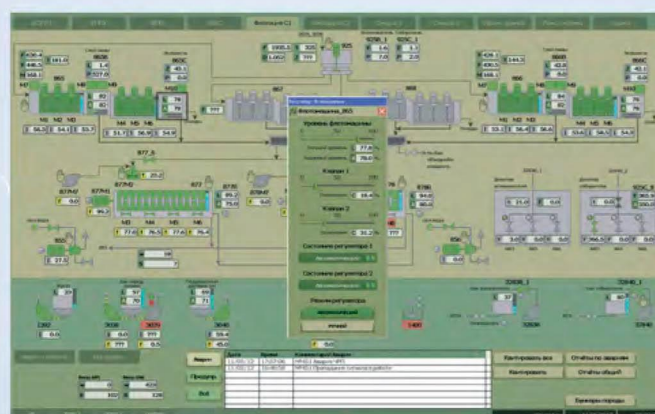
АСУТП



Графики текущие



Поточно-транспортная система



Регулятор