

Справка о компании



Компания «Ракурс-инжиниринг», системообразующая организация Санкт-Петербурга, резидент особой экономической зоны (ОЭЗ) в Санкт-Петербурге, входящая в группу компаний «Ракурс», специализируется на разработке и реализации комплексных автоматизированных систем управления (АСУ ТП) для объектов электроэнергетики в России и за рубежом.

За 34 года работы на рынке промышленной автоматизации выполнено более 2000 проектов на гидро, тепло и атомных станциях. Суммарная мощность электростанций, работающих под управлением автоматики производства «Ракурс», составляет более 55 ГВт.

Компания «Ракурс-инжиниринг» осуществляет полный цикл работ по созданию АСУ ТП для объектов энергетической отрасли: проведение НИОКР, проектирование, разработка программного обеспечения, изготовление и испытания оборудования, монтаж и наладка, обучение персонала, сервисное обслуживание систем.



Система менеджмента качества, охватывающая все процессы, сертифицирована по международному стандарту ISO 9001:2015. Компания является лауреатом почетного знака Правительства Российской Федерации в области качества, а также обладателем почетного знака Санкт-Петербурга «За качество товаров (продукции), работ и услуг». В 2025 году статус подтвержден повторной победой в конкурсе на соискание почетного знака «За качество товаров (продукции), работ и услуг». Включена в число лауреатов ежегодного рейтинга «ТехУспех» российских быстро растущих технологических компаний.

Компания входит в ТОП-30 «Национальных чемпионов» приоритетного проекта Минэкономразвития «Поддержка частных высокотехнологичных компаний-лидеров».

В рамках соглашения с Министерством экономического развития Российской Федерации компания «Ракурс-инжиниринг» первая из резидентов технико-внедренческой особой экономической зоны, отделение «Нойдорф», Санкт-Петербурга реализовала проект разработки и освоения производства программно-технических комплексов для объектов энергетической отрасли России. Для реализации проекта на территории ОЭЗ завершено строительство научно-технического центра «Ракурс-инжиниринг»: создана самая современная база для разработки и производства инновационной продукции для российской электроэнергетической отрасли.



В разные годы разработки компании трижды удостоивались премии «Сделано в Санкт-Петербурге»

Научно-технический центр ООО «Ракурс-инжиниринг»:

- 8000 кв. м - общая площадь;
- персонал 200 человек, проектное количество рабочих мест - 400;
- инвестиции в проект составили 470 миллионов рублей собственных средств;
- доля затрат на НИОКР, в общем объеме затрат компании – более 10%;



Сервисный центр ООО «Ракурс-инжиниринг» выполняет весь комплекс работ по сопровождению автоматизированных систем управления в течение всего жизненного цикла работы по улучшению и добавлению новых функциональных возможностей существующих АСУ:

- диагностика и ремонт;
- техническое обслуживание;
- удалённая поддержка Заказчика в режиме 24/7;
- управление ЗИП;
- техническое освидетельствование;
- модернизация



Учебно-консультационный центр ООО «Ракурс-инжиниринг» проводит обучение технического персонала промышленных предприятий по эксплуатации и обслуживанию оборудования АСУ ТП, поставляемого компанией, а также эксплуатации и обслуживанию частотных преобразователей и серво-систем для различных предприятий.

С 1994 г. учебный центр компании в сотрудничестве с Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» проводит обучение по системам автоматизации Omron.

В рамках политики импортозамещения компания «Ракурс-инжиниринг» занимается разработкой собственных продуктов и программного обеспечения. За время работы в ОЭЗ разработаны:

- первая российская стационарная система вибрационного контроля и диагностики гидроагрегата (совместно с ЦКТИ им. Ползунова);
- системы первичного и вторичного регулирования частоты и мощности энергетического оборудования электростанций;
- системы рационального управления составом агрегатов (РУСА);
- двухпараметрический комбинаторный механизм ПЛ-турбины;
- программно-аппаратные цифровые модели;
- уникальная система технологического контроля, для штатного оснащения турбогенераторов, в т. ч. мощностью 1000 МВт (произведенных Заводом «Электросила»);
- программный комплекс «Раскада» - SCADA-система, предназначенная для

разработки ПО верхнего уровня АСУ ТП и управления промышленной автоматикой.

- программно-технический комплекс «Апогей» - предназначенный для измерения параметров, контроля и управления сложным технологическим оборудованием (котлы, турбины, компрессорные установки) в составе АСУ ТП электростанций и промышленных объектов. Внесен в реестр Минцифры, как доверенный ПАК, имеет заключение по 719 ПП РФ.

В настоящее время компания ведет разработку диагностических систем нового поколения с элементами искусственного интеллекта, а также осуществляется работа в области импортозамещения.



Группа компаний «Ракурс» активно сотрудничает с ведущими предприятиями энергетического сектора города – научно-исследовательскими и проектными институтами, промышленными предприятиями, особенно тесно сотрудничает с заводом «Электросила», крупнейшим OEM-заказчиком компании.



Группа компаний «Ракурс» взаимодействует со множеством передовых ВУЗов Санкт-Петербурга как технического, так и управленческого профиля, включая СПбГЭТУ, СПбПУ, СПбГУ ИТМО, ВШМ СПбГУ. Сотрудничество касается развития учебной, инновационной и научно-исследовательской деятельности.

На базе СПбПУ создана лаборатория киберфизических систем для проведения экспериментальных исследований и тестирования новых разработок в энергетике.



Взаимодействуя с Правительством Санкт-Петербурга, принимая участие в крупных международных проектах, группа компаний «Ракурс» заинтересована в продвижении городских инноваций как на российском, так и на международном рынках. Компания активно взаимодействует с внутригородским муниципальным образованием поселок Стрельна, обеспечивая рабочие места для жителей, участвуя в образовательных, благотворительных проектах, мероприятиях по развитию городской среды.

Инновационные продукты, соответствующие требованиям мировых и российских стандартов, разработаны группой компаний «Ракурс» и установлены на крупнейших энергетических объектах России и мира.

За период 2017–2025 гг. инновационные продукты группы компаний «Ракурс» установлены более чем на 80 объектах, включая Красноярскую ГЭС, Новосибирскую ГЭС, Нижне-Бурейскую ГЭС, Богучанскую ГЭС, Рогунскую ГЭС (Таджикистан), Нововоронежскую АЭС-2, АЭС «Козлодуй» (Болгария), АЭС «Куданкулам» (Индия), Якутскую ГРЭС-2.