

О компании



Вместе по пути высоких технологий!

«РТСофт» – российская инновационная высокотехнологичная компания

«РТСофт» – научно-техническая производственно-инжиниринговая компания, один из лидеров российского рынка промышленной автоматизации и встраиваемых компьютерных технологий

С момента своего образования, в 1992 году, неизменно следует принципам надежности, высочайшего качества и ответственности перед заказчиком

Основные направления деятельности «РТСофт» - встраиваемые компьютерные системы, программное обеспечение реального времени, SCADA-системы, аппаратно-программные комплексы, информационно-управляющие системы, разработка электронной аппаратуры



История компании. Ключевые даты

- **1992 год** Разработка и поставка программного обеспечения для систем реального времени, а также базовых аппаратно-программных средств ведущих зарубежных и отечественных производителей
- **1994 год** Открытие проектного бизнеса, разработка программно-технических комплексов и автоматизированных систем управления под ключ
- **1995-1997 годы** Открытие Учебного Центра, специализированного журнала МКА
- **1998-2001 годы** Создание первых филиалов в регионах России. Открытие собственной производственной базы компании – специального конструкторского бюро «РТСофт» (СКБ «РТСофт»)
- **2002 год** Развитие направления заказных программных разработок для встраиваемых компьютерных систем и систем реального времени. Создание центра программных разработок и центра аппаратных и программных средств. Продвижение на российский рынок идеологии MES-систем для непрерывного и дискретного типов производства
- **2003-2005 годы** Создание инжиниринговых центров и дальнейшее развитие сети филиалов «РТСофт. Открытие издательства «РТСофт» – «Космоскоп»

История компании. Ключевые даты

- **2006 – 2011 годы** Вывод на рынок инновационных продуктов, решений и разработок в области промышленной автоматизации и электроэнергетики. Система менеджмента качества «РТСофт» сертифицирована TÜV NORD CERT на соответствие международному стандарту ISO 9001:2008
- **2012 год** Успешное продвижение зарекомендовавших себя продуктов, освоение новых технологий и решений в области ВКТ. Наращивание объемов работ в электроэнергетике
- **2013 – 2014 годы** Автоматизация ключевых энергообъектов страны. Вывод на рынок новых собственных решений и продуктов в рамках программы импортозамещения. Получение статуса ведущего научно-технического партнера РНК СИГРЭ и создание на базе компании подкомитета D2 «Информационные системы и телекоммуникации»
- **2015 год** Укрепление позиций и рост эффективности центра программных разработок. Усиление направления разработки и создания электронной аппаратуры. Предоставление комплексных решений по организации и управлению полным циклом процесса создания новых отечественных продуктов исходя из задач заказчика

«RTСофт»: ключевые преимущества

работает на российском рынке с 1992 года **в области создания:**

- встраиваемых компьютерных технологий
- информационно-управляющих систем для промышленности и электроэнергетики
- инженерных разработок и производства программного обеспечения, электронной аппаратуры
- производства средства и систем автоматизации

развитая сеть региональных филиалов и представительств



серьезный научно-технический и инженерно-производственный спектр работ:

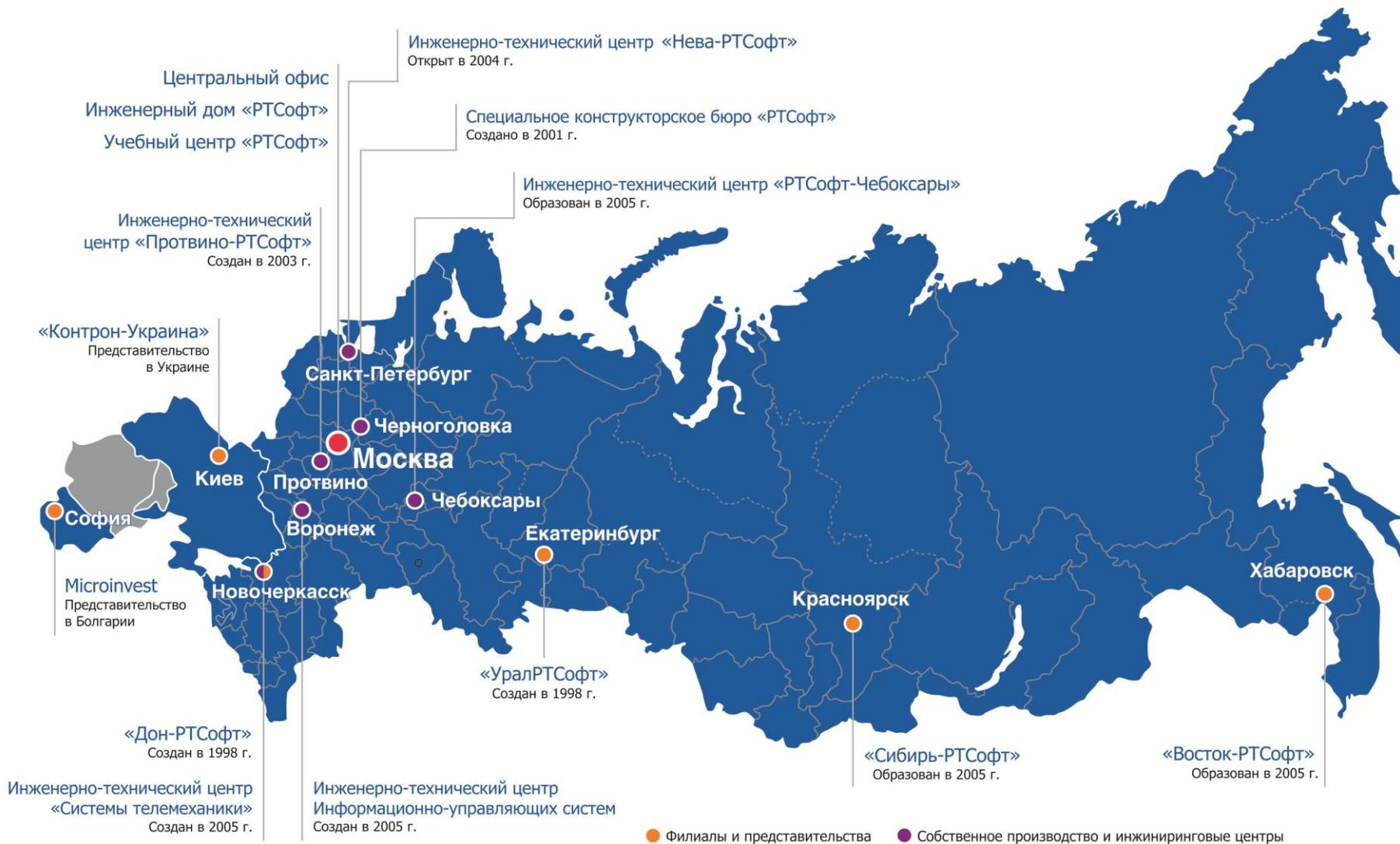
- центры инжиниринга
- центры разработки аппаратных и программных средств, систем и комплексов
- собственное производство
- учебный центр

репутация и обширный опыт внедрения в различных отраслях экономики в России и за рубежом

самые передовые линии аппаратных и программных продуктов, решений, систем отечественных и зарубежных производителей, а также собственной разработки/производства

эффективно выстроенная кооперация с российскими и зарубежными технологическими партнерами

Филиалы и представительства «РТСофт»



«RTСофт» работает в различных отраслях промышленности



БИЗНЕС - направления «РТСофт»



1. Встраиваемые компьютерные технологии
2. Разработка программного обеспечения и создание программных продуктов
3. Автоматизированные информационно-управляющие системы промышленных предприятий (АСУТП, АСУ ПП, MES)
4. Автоматизированные информационно-управляющие системы для электроэнергетики (АСУТП ПС, АСТУ, СОТИ, ССПИ, WAMS)
5. Инженерный Центр разработки электронной аппаратуры

Встраиваемые компьютерные технологии

- **готовые встраиваемые компьютерные компоненты и системы** (поставка аппаратных и программных средств)
- **сервисы** (дополнительные разработки аппаратных и программных средств, консалтинг, экспертиза, обучение, техническая поддержка, сопровождение)
- **технология** построения ВКТ на базе стандартных открытых современных микропроцессорных, шинных, компьютерных и программных архитектур



Центр программных разработок

- **консультации** по выбору базового программного и аппаратного обеспечения, рекомендации по архитектуре системы, анализ и экспертиза технического задания, аналитические материалы
- **разработка** заказного программного обеспечения для встраиваемых систем военного, промышленного и телекоммуникационного назначения на основе Linux и других операционных систем реального времени (ОСРВ)
- **интеграция** ПО и аппаратуры
- **обучение** работе с современными ОСРВ, микропроцессорными архитектурами и средствами разработки



Автоматизированные информационно-управляющие системы для промышленных предприятий

Решения

➤ Автоматизация производственных процессов

- Системы управления производственными процессами (MES)
- Системы управления основными производственными фондами (EAM)



➤ Системы диспетчерского контроля и управления

- Автоматизированные системы оперативно-диспетчерского управления (АСОДУ)
- Автоматизированные системы управления энергоснабжением (АСУЭ)
- Системы технического учета энергоресурсов (АСТУЭ)

➤ Автоматизация технологических процессов

- Системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)

Программно-технические комплексы

Базовые аппаратные и программные средства

Автоматизированные информационно-управляющие системы для электроэнергетики

Решения

- **Диспетчерские центры и прикладные системы АСТУ** (создание АСТУ, АСДУ)
- **Контроль качества электроэнергии** (проектирование и внедрение современных систем контроля качества электроэнергии)
- **Сбор и передача данных с объектов энергетики** (создание и модернизация ССПИ, ССПИ ЦСПА, ССПТИ, СОТИ)
- **Автоматизация подстанций и электрической части электростанций** (создание комплексных АСУТП, цифровых подстанций)
- **Системы релейной защиты для подстанций среднего, высокого и сверхвысокого напряжения** (с использованием РЗА отечественных и зарубежных разработчиков)
- **Интеллектуальные сети** (создание систем WAMS, WACS, Smart Metering)
- **Информационная безопасность систем технологического управления**



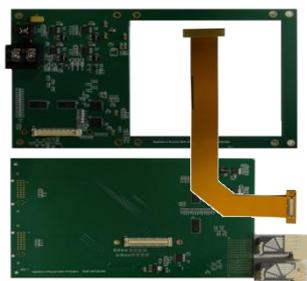
Программно-технические комплексы

Базовые аппаратные и программные средства

Инженерный центр разработки электронной аппаратуры

Инженерный центр разработки электронной аппаратуры «РТСофт» оказывает широкий спектр услуг по организации и управлению полным циклом процесса создания новых продуктов:

- корпусов
- электронных модулей
- электронных блоков
- приборов
- шкафов автоматизации



Консультации

Разработка

Производство

Испытания

Сопровождение

Конструкторско-производственный центр «СКБ РТСофт»

«СКБ РТСофт» - собственная опытно-конструкторская и производственная база компании. В кратчайшие сроки и с высоким качеством создает самые сложные инженерно-технические разработки

➤ **опытно-конструкторские работы**

- разработка рабочей и эксплуатационной документации
- разработка тестового и функционального программного обеспечения

➤ **выпуск опытных образцов продукции**

- сборка
- монтаж
- наладка и тестирование
- упаковка
- отгрузка

➤ **мелкосерийный и серийный выпуск аппаратуры**



НОУ «Учебный центр РТСофт»

Учебный центр «РТСофт» - ведущая российская организация специализированного IT-образования в области создания и эксплуатации автоматизированных информационно-управляющих систем для промышленных предприятий и электроэнергетики и встраиваемых компьютерных технологий промышленного и специального назначения

- высококвалифицированные преподаватели-практики
- обучение по основным группам продукции и решениям ЗАО «РТСофт»
- подготовка и переподготовка специалистов в области промышленной автоматизации
- консалтинговые услуги
- программа сотрудничества «РТСофт»-ВУЗ
- программа работы с партнерами



Услуги и сервисы «РТСофт»

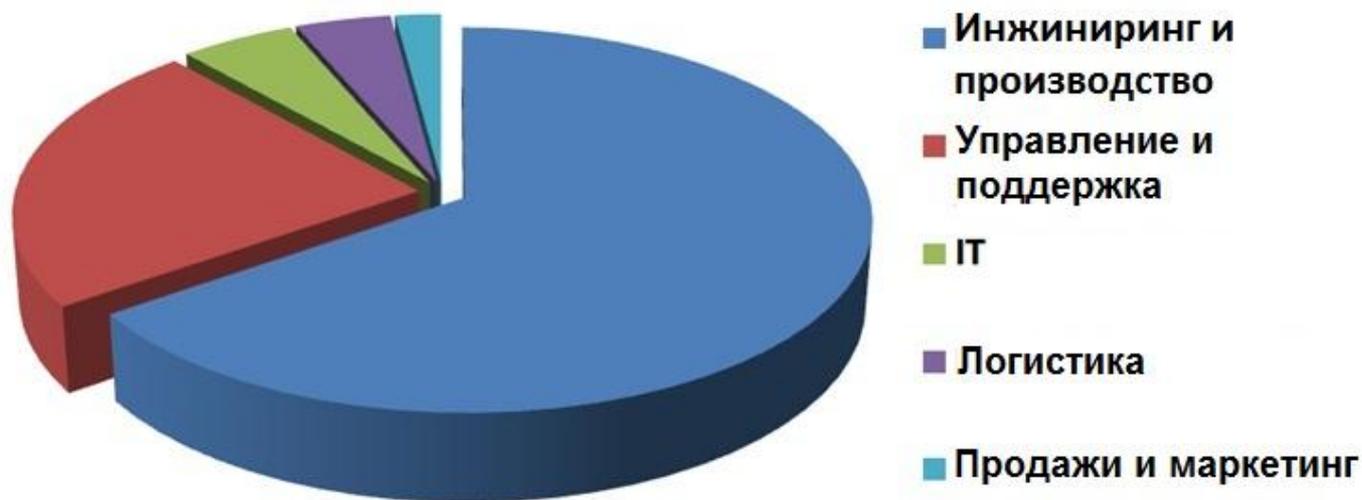
«РТСофт» осуществляет широкий спектр услуг и обеспечивает заказчику необходимую поддержку на всех этапах работ:

- экспертиза и консалтинг, обследование объектов, разработка и проектирование систем и комплексов автоматизации
- разработка, внедрение и поставка аппаратных и программных средств и оборудования
- конструирование и изготовление программно-технических комплексов и отдельных компонентов средств промышленной автоматизации
- разработка алгоритмического и программного обеспечения
- реализация комплексных проектов под ключ
- техническая и сервисная поддержка, обучение специалистов заказчика



Структура персонала основных подразделений компании

Подразделение	Количество	Персонал
Москва	4	389
Все филиалы	10	258



Лицензии и сертификаты

«РТСофт» соблюдает российские и международные стандарты качества во всех областях своей деятельности. Это подтверждают все необходимые сертификаты, разрешения и лицензии:



- сертификат TÜV NORD CERT на соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ISO 9001:2008
- сертификат соответствия ЭнСЕРТИКО
- сертификат соответствия КЕМА
- сертификаты соответствия на различные типы оборудования, программно-технические комплексы и системы
- лицензии ГОСАТОМНАДЗОРА России
- аттестат аккредитации Метрологической службы на право поверки средств измерений
- сертификат ГАЗПРОМСЕРТ
- другие лицензии и сертификаты

Партнеры «РТСофт»

Долгосрочные стратегические соглашения с зарубежными и отечественными поставщиками позволяют «РТСофт» предлагать не только типовые, но и индивидуальные решения для задач любого уровня сложности. Среди партнеров «РТСофт»:

- зарубежные партнеры-поставщики: Kontron, S&T, Sprecher Automation, Schneider Electric и другие
- российские заказчики и партнеры: ОАО «Россети», ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Энергострой-М.Н.» и другие
- CIGRE: «РТСофт» - ведущий научно-технический партнер и подкомитет D2 РНК СИГРЭ
- системные интеграторы, проектные институты, НИИ и ассоциации



Контакты

ЗАО «РТСофт»:

Тел: +7 (495) 967-15-05
Факс: +7 (495) 742-68-29
E-mail: rtsoft@rtsoft.ru

Центральный офис:

г. Москва, ул. Никитинская, д. 3

Инженерный дом:

г. Москва, ул. Верхняя Первомайская, д. 51

Спасибо
за внимание!