



Объединяем технологии  
в высокоэффективные  
решения

**ГРУППА КОМПАНИЙ «КАСТОМ»**

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Группа компаний «Кастом» – объединение инженерно-производственных компаний и зарубежных представителей, осуществляющих свою деятельность в области системной интеграции комплексных решений по автоматизации технологических процессов.



## DIGITAL

НИОКР, разработка программного обеспечения, комплексных решений АСУ ТП, производство и сервисное обслуживание программируемых логических контроллеров, модулей ввода-вывода, барьеров искрозащиты выпускаемых под товарным знаком **K15®**.  
Создание и интеграция тренажеров, систем виртуальной реальности и комплексных цифровых решений для применения в различных отраслях экономики.



## ENGINEERING

Разработка, производство, комплексные поставки и сервисное обслуживание автоматизированных систем слива-налива серии «**Ка-Склад**», систем электромагнитно-ультразвукового контроля коррозии серии «**Ка-Скор**», насосного и энергооборудования, ЗРА и блоков электроуправления ЗРА серии «**Ка-Бокс**».



## SUPPLY

Аудит и экспертиза технологий, предквалификация, подбор надежных поставщиков и решений, контроль производственных процессов, контроль качества и проведение ОПИ, сертификация, снабжение и логистика, сервисное сопровождение в Китае.



## SERVICE

Высококвалифицированный сервисный центр

9 ЛЕТ

НА РЫНКЕ

Более 1000  
инсталляций на  
объектах



Член Союза Торгово-  
промышленной  
палаты



СМК соответствует  
международному  
стандарту  
качества

ПО ВКЛЮЧЕНО  
В РЕЕСТР



Минцифры  
России

ЯВЛЯЕМСЯ  
УЧАСТНИКАМИ  
РАЗРАБОТКИ СТО

ИНТИ



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ

Россия, Турция, Пекин, Гонконг, ОАЭ.

# КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ОТРАСЛЕВЫЕ СЕГМЕНТЫ



НИОКР  
Разработка схемотехники  
и программного  
обеспечения



Разработка и изготовление  
«кастомных» продуктов  
и серийных  
изделий



ШМП  
ПНР  
Обучение персонала



Сервисное сопровождение  
и квалифицированная  
техническая поддержка 24/7



Организация комплексных  
поставок «под ключ»



Продвижение на рынке,  
маркетинг и продажи



Нефтегазовые  
предприятия, нефтебазы,  
НПЗ



Нефтехимические  
предприятия



Энергетические  
компании



Металлургические  
компании



Машиностроительные  
предприятия



Горно-обогатительные  
комбинаты



Предприятия  
ЖКХ



Инжиниринговые  
компании-интеграторы

# ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ

ПЛК, ПАК, модули ввода-вывода и барьеры искрозащиты серии K15®, шкафы АСУ ТП и ШУ для АСН

- Собственная разработка и серийное производство

Тренажеры и системы виртуальной реальности, комплексные цифровые решения

- Собственная разработка и интеграция

Система электромагнитно-ультразвукового контроля коррозии серии «Ка-Скор»

- Разработка ПО и OEM производство

Интеллектуальные электроприводы «Ка-Бокс» и устройства слива-налива «Ка-Склад»

- OEM производство

Насосное оборудование и запорная арматура

- Дистрибьюторские соглашения



АККРЕДИТОВАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ЛУК LUKOIL



NOVATEK



# РАЗРАБОТКА ПО



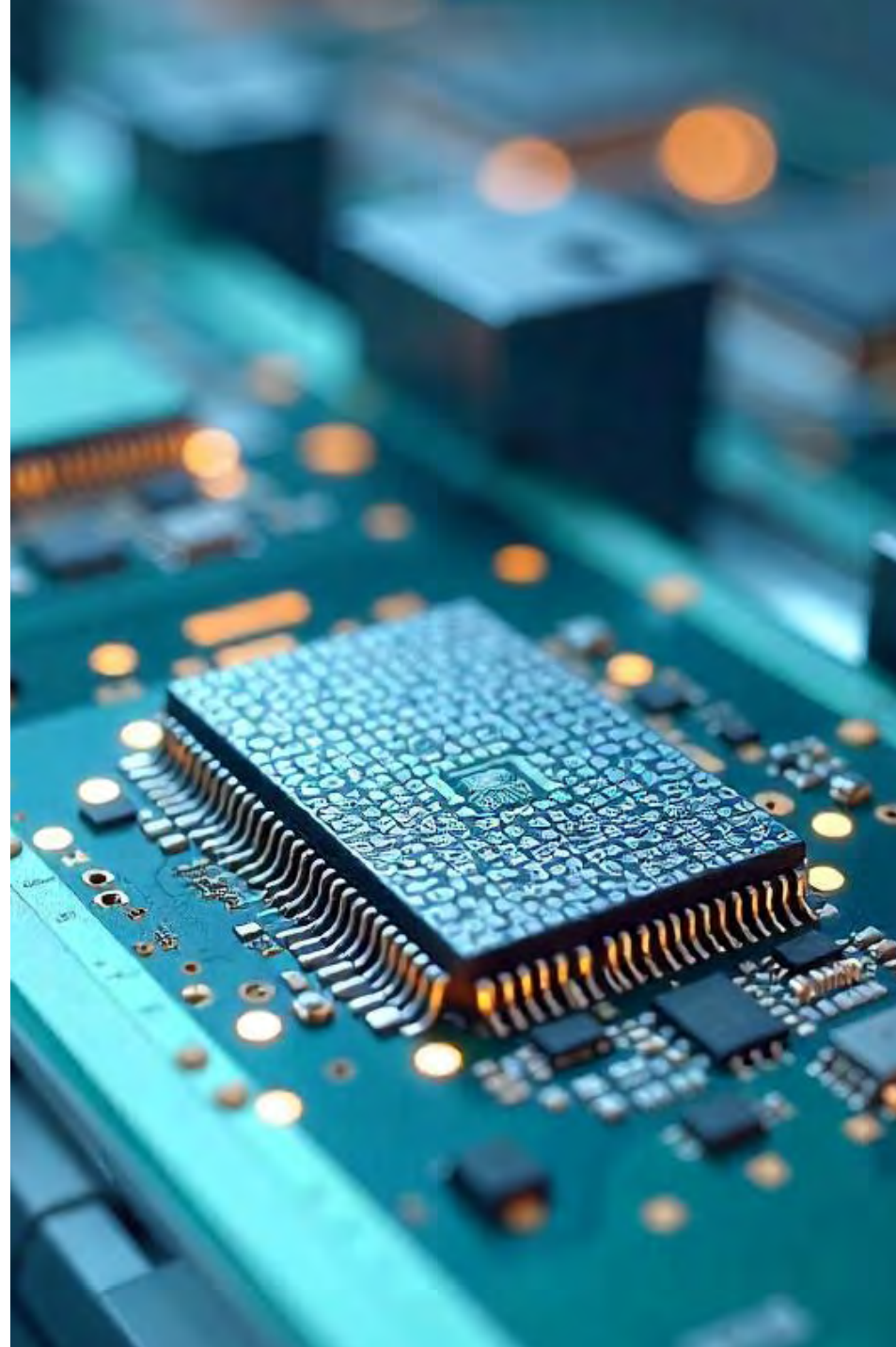
## Программное обеспечение для локальных систем управления:

- Программно-аппаратный комплекс для блоков дозирования реагентов
- Программно-аппаратный комплекс для автоматизации и измерения добываемой нефти
- Программно-аппаратный комплекс для автоматизированных систем слива-налива
- Программно-аппаратный комплекс для систем мониторинга коррозии и предиктивного анализа
- Программно-аппаратный комплекс для насосных станций
- Автоматизированные системы диспетчерского управления электроэнергией



## Программное обеспечение верхнего уровня:

SCADA система (диспетчеризация, телемеханика, предиктивная аналитика)



# РАЗВИТИЕ НОВЫХ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ РОССИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ



Группа компаний «Кастом» видит потенциал развития ИТ-отрасли и ведёт активную деятельность, связанную с разработкой новых цифровых решений и технологий.



**Разработка новых отечественных технических решений в части автоматизации технологических процессов:**

- Устройство сбора и передачи данных для автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами (УСПД АСДУЭ)
- ПЛК с полным резервированием
- ПЛК для системы противоаварийной защиты
- ПЛК для распределённой системы управления (PCY)



**Разработка отечественного программного обеспечения:**

- ПО для ПЛК и ПАК
- ПО для автоматизированной системы слива-налива
- ПО для системы электромагнитно-ультразвукового контроля коррозии с интегрированной мультисенсорной технологией и беспроводной связью



**Разработка промышленных Ethernet-сетей**





## ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

Собственные производственные мощности, профессионализм и компетенции проектировщиков, конструкторов, программистов и инженеров-разработчиков, многоступенчатая система испытаний и тестирования позволяют осуществлять разработку и изготовление высокоэффективных продуктов.



В 2025 году запланирован пуск производственной линии с автоматическим монтажом компонентов ПАК и ПЛК серии K15®.



Выпускаемое оборудование успешно применяется на объектах крупнейших нефтегазодобывающих и промышленных компаний России: ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Лукойл», ПАО «НАВОТЕК», ПАО «Газпром Нефть».

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Конструкторская и технологическая разработка



Сборка модулей и контроллеров



Настройка, калибровка модулей и контроллеров, прошивка системного ПО



**Испытания:**

- наработка (72-х часовое тестирование (ПМИ))
- испытание в термокамере
- протоколирование всех результатов



**Заводские испытания, включая «стресс-прогоны». 100% выходной контроль**



Собственная разработка схемотехники и программного обеспечения



Автоматическая линия поверхностного монтажа



Участок ручного монтажа, участок прошивки, функционального и входного контроля, участок отмывки и сушки, участок лакировки и заливки, участок сборки и упаковки



Испытательная лаборатория

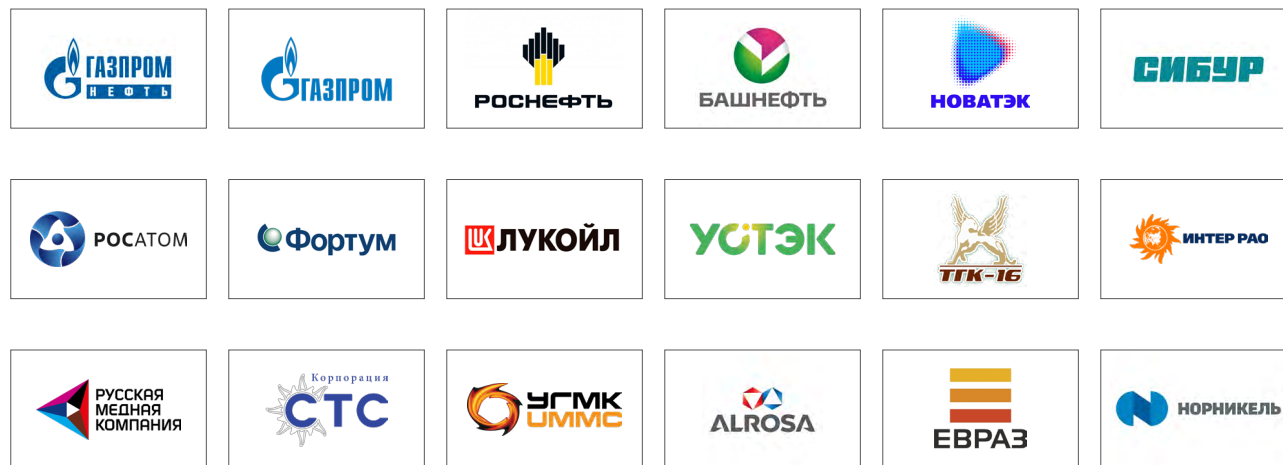


# СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Группа компаний «Кастом» имеет собственный сервисный центр электроприводов для ЗРА серии «Ка-Бокс» в городе Уфа и сервисный центр насосного оборудования, расположенный в городе Екатеринбург.

Командой специалистов высокой квалификации способна решать технологические задачи любого уровня сложности. Наши специалисты оказывают консультационное сопровождение на всех этапах проекта, в сжатые сроки осуществляют сервисные работы в соответствии с регламентом завода изготовителя.

## НАШИ КЛЮЧЕВЫЕ КЛИЕНТЫ - ВЕДУЩИЕ КОМПАНИИ РОССИИ:





# ОПЫТ



Разработка и поставка устройства верхнего герметичного налива битума



ИРКУТСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Разработка и поставка систем налива



Поставка устройств налива для систем измерения количества и автоматизированных систем налива



Разработка и поставка устройств верхнего открытого слива едкого натра



НЕФТЯНОЙ ТЕРМИНАЛ

Поставка установки поверочной, устройства слива-налива нефтепродуктов



Производство и поставка шкафов для автоматизированной системы диспетчерского управления электроснабжением и учета электроэнергии



Поставка контроллеров серии «К15» в комплекте с ПО для АГЗУ



Замена контроллерного оборудования для АГЗУ, АСН



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РН - СНАБЖЕНИЕ»

Разработка и поставка факельной системы



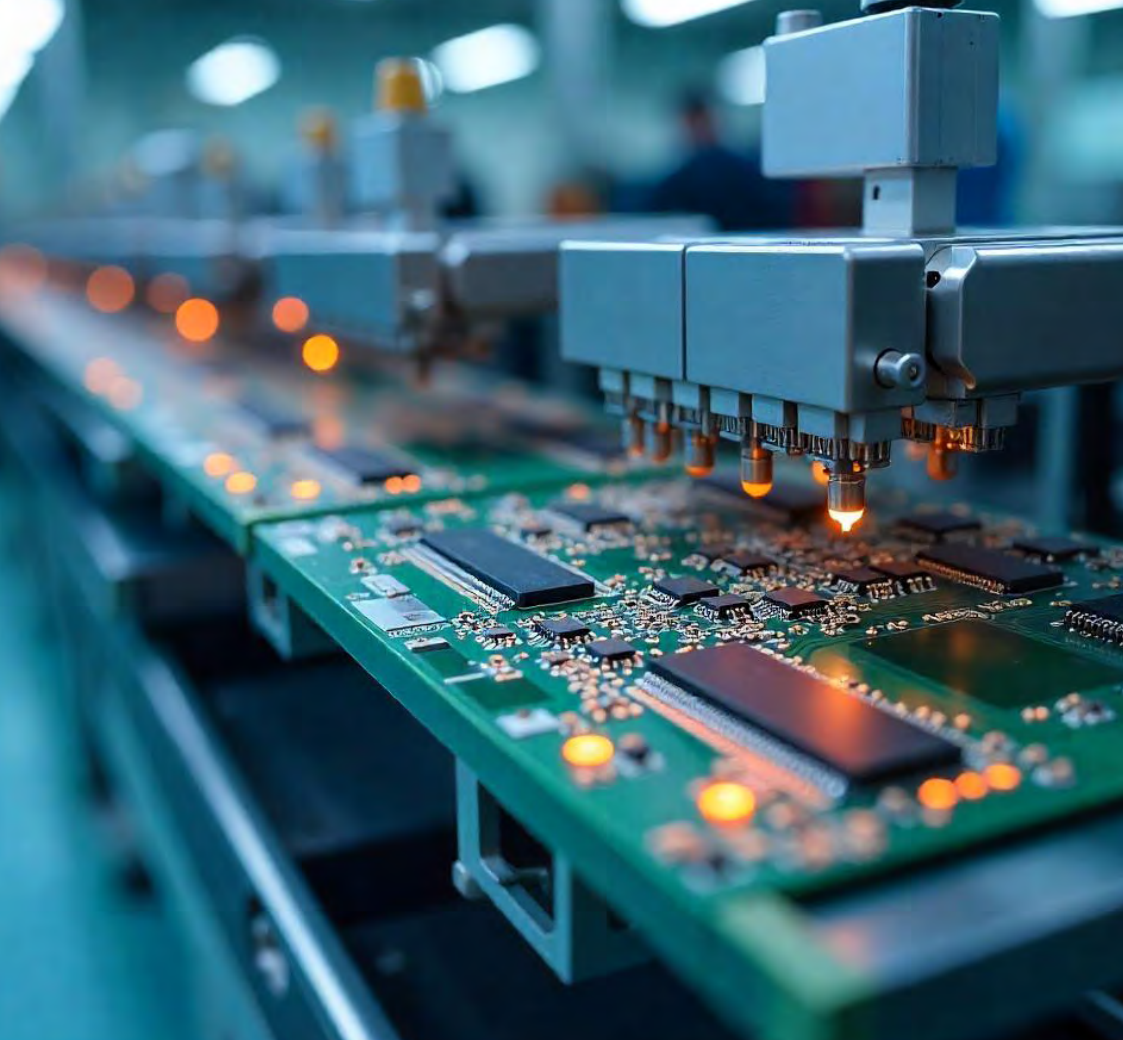
Поставка модульных контроллеров «К15» для систем АГЗУ и индикаторов положения поплавка уровня в сепараторе (инклинометр)



Поставка кранов шаровых с электроприводами



Ультразвуковые расходомеры



Офис: г. Уфа, б-р Хадии Давлетшиной, 9, офис 103  
Телефон: 8 (800) 775-74-70  
Email: [info@custom-eng.ru](mailto:info@custom-eng.ru)

**Мы предлагаем Вам  
взаимовыгодное  
сотрудничество и  
индивидуальный подход**



[custom-eng.ru](http://custom-eng.ru)