



Регион  
Автоматика

Ответственность —  
удел профессионалов

## Эффективные решения для автоматизации



[regavt.ru](http://regavt.ru)

## О компании

**Качество. Надежность. Энергоэффективность.** Эти понятия давно являются спутниками современных промышленных предприятий. Сегодня четкое соответствие этим критериям невозможно без современной автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУТП). Технологии развиваются с огромной скоростью, именно поэтому наши специалисты постоянно мониторят и внедряют самые передовые технологические новинки, предлагая нашим клиентам актуальные и эффективные технические решения.

«Регион Автоматика» – инжиниринговая компания нового поколения. Наши технические решения создаются на базе оборудования IBM, Siemens, Omron и других брендов международного уровня. Мы рекомендуем нашим клиентам только оптимальные и качественные способы реализации АСУТП.

### **В перечень работ, выполняемых ООО «Регион Автоматика», входят:**

- Разработка рабочей и технической документации АСУТП;
- Поставка оборудования КИП и средств автоматизации в рамках комплексного выполнения работ по созданию АСУТП;
- Автономная (холодная) наладка средств и подсистем АСУТП;
- Комплексная (горячая) наладка средств и подсистем АСУТП;
- Наладка систем автоматического регулирования;
- Проведение комплексных испытаний АСУТП;
- Проведение опытной эксплуатации объектов АСУТП;
- Выполнение комплекса работ по созданию АСУТП «под ключ»;
- Интеграция программно-технических комплексов разных производителей в единую информационно-вычислительную систему;
- Техническое обслуживание АСУТП и прочих систем контроля и управления.

### **Сферы деятельности:**

- Объекты энергетики
- Металлургия
- Малоэтажное строительство
- ЖКХ
- АСКУЭ
- Нефтяная промышленность



Клиенты:





## Объекты энергетики



### Клиенты:



ГОРТЕПЛО ЭНЕРГО

### Оборудование:

Siemens, ABB, AdastrA,  
МЕТРАН, Элемер

Повышение эффективности управления и эксплуатации объектов энергетики — стратегическая задача для нашей страны, обладающей самой большой территорией. Сегодня технологии автоматизации позволяют в значительной мере оптимизировать затраты на управление и мониторинг объектов энергетической инфраструктуры, внедряя самые передовые технологии и используя самое современное оборудование.

- АСУТП котлоагрегатами;
  - АСУТП турбоагрегатами;
  - АСУТП вспомогательным оборудованием электрических станций;
  - АСУТП топливоподачи;
  - Системы релейной защиты и автоматики;
  - Системы учета тепловой и электрической энергии;
- И другое.

Высокие стандарты  
качества и актуальные  
технические решения —  
основа нашей деятельности.







## Проведение опытной эксплуатации объектов АСУТП на Железногорской ТЭЦ

Красноярский филиал ОАО «НИКИМТ-Атомстрой» > г. Железногорск > 2012

- Наладка подсистемы автоматических систем регулирования (132 регулятора);
- Наладка функционально-технологических узлов;
- Внедрение пошаговых программ автоматического пуска-останова конвейеров топливоподачи;
- Метрологическая аттестация измерительных каналов информационно-измерительной системы (ИИС);
- Проверка готовности оперативного и ремонтного персонала к промышленной эксплуатации АСУТП;
- Выявление факторов и причин неисправностей оборудования;
- Дополнительная наладка подсистем АСУТП, доработка программного обеспечения, корректировка проектной и эксплуатационной документации по результатам опытной эксплуатации.

 **7200**  
сигналов

 **8960**  
человеко-часов

 **56**  
недель


В проекте использовалось оборудование:  
ABB, Phoenix Contact, MOXA, Метран, RITTAL




## Разработка программного обеспечения и выполнение пуско-наладочных работ системы диспетчерского управления и телемеханики ТНС-1, ТНС-2 тепловой магистрали г. Железногорска

Красноярский филиал ОАО «НИКИМТ-Атомстрой» > Железногорск > 2012

- Разработка программного обеспечения системы диспетчерского управления;
- Проведение пуско-наладочных работ.

 **216**  
сигналов

 **1760**  
человеко-часов

 **11**  
недель

В проекте использовалось оборудование:  
Decont, Метран, Овен, Взлёт



## Металлургия



### Клиент:



### Оборудование:

Siemens, ABB, VEGA,  
Schneider Electric, Элемер

Наша цель — предлагать только лучшие технические решения в области автоматизации для предприятий металлургического комплекса. Оптимизация трудо- и энерго- затрат является неотъемлемым результатом нашей деятельности. Правильно настроенная система АСУ ТП не только позволит увеличить производительность труда, но и снизит себестоимость продукции и повысит энергоэффективность производства.

ООО «Регион Автоматика» выполнит полный комплекс проектных, монтажных и пусконаладочных работ, обеспечит техническую поддержку и мониторинг в процессе эксплуатации оборудования.

- Системы автоматического смешивания промышленных стоков;
- Системы контроля и управления вакуумными выпарными установками;
- Информационно-измерительные системы печей;
- Системы управления турбокомпрессорными агрегатами;
- Автоматизированные системы дозирования материалов;
- Автоматизированные системы конвейерных парков;
- И другое.

Металлургия — одна из наиболее значимых промышленных отраслей и настало время сделать ее максимально эффективной.






## Модернизация системы автоматического управления процессами смешивания и учета стоков

ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В. Н. Гулидова» > Красноярск > 2014

- Разработка проектной документации;
- Производство монтажных работ;
- Выполнение пуско-наладочных работ.

 **137**  
сигналов

 **3320**  
человеко-часов

 **18**  
недель

В проекте использовалось оборудование:  
Siemens, Rittal, ABB, Провенто, DKC, Phoenix Contact, WAGO




## Модернизация установки выпарной вакуумной в рамках проекта «Передел растворения и доводки АНГ родия и иридия»

ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» > Красноярск > 2013

- Производство монтажных работ;
- Выполнение пуско-наладочных работ.

 **72**  
сигналов

 **1120**  
человеко-часов

 **7**  
недель

В проекте использовалось оборудование:  
Siemens, VEGA, ЭЛЕМЕР, ABB, Schneider Electric, Phoenix Contact, DKC



## Малоэтажное строительство



### Клиенты:



Управление делами  
Губернатора и Правительства  
Красноярского края

### Оборудование:

ОВЕН, AdastrA, Меркурий,  
DELTA, Элемер

Технологии уюта, безопасности, комфорта и экономичности – это наши решения в области автоматизации объектов малоэтажного строительства. В сложных сибирских климатических условиях вопрос энергоэффективности стоит очень остро, но мы знаем, что делать. Предлагая нашим клиентам только лучшие решения в области автоматизации, мы применяем проверенное и надежное оборудование. Ваш собственный дом станет идеальной альтернативой многоэтажной жизни благодаря новым технологиям. Ведь сегодня управление всеми системами вашего дома может уместиться в смартфоне.

- Автоматизированные системы управления котельными для малоэтажных комплексов;
- Системы учета тепла и электроэнергии;
- Системы автоматической экономии энергоресурсов;
- И другое.

Что может быть лучше  
жизни в своем доме?  
Только жизнь в доме  
с современной системой  
автоматизации.



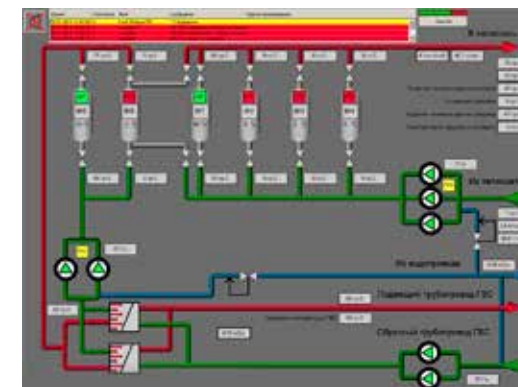


## Техническое обслуживание системы централизации безопасности и автоматизации электробойлерной, резиденция президента России «Сосны»


Управление делами Губернатора и Правительства Красноярского края > Красноярск > 2013


- Корректировка программного обеспечения;
- Проведение наладочных работ;
- Техническое обслуживание системы.

Главный экран



 **184**  
сигналов

 **1040**  
человеко-часов

 **26**  
недель

В проекте использовалось оборудование:  
ОВЕН, AdastrA, Меркурий, DELTA, Элемер





ЖКХ



Комфортное проживание невозможно без правильно организованной и надежной инженерной инфраструктуры – системы автоматизации ЖКХ позволит не только вести эффективный учет расхода и потребления ресурсов, но и позволять строить открытую и прозрачную политику в отношениях с жильцами и генерирующими компаниями.

К тому же появилась уникальная возможность вести мониторинг износа и эксплуатации всех инженерных систем жилого дома.

- Системы учета тепловой и электрической энергии;
- Системы дистанционного опроса электросчетчиков;
- Автоматизированные системы элеваторных узлов;
- И другое.

Проживание должно быть комфортным.





АСКУЭ



Энергоэффективность – один из главных критериев функционирования любого объекта от дачного коттеджа, до сложного промышленного предприятия. Автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ) позволяет наладить учет потребления энергоресурсов и внедрять дополнительные системы, позволяющие делать этот процесс более эффективным.

- АСКУЭ для электрических станций и сетей;
- АСКУЭ для нефте- и газодобывающей отрасли;
- АСКУЭ для малоэтажных комплексов;
- АСКУЭ для жилищно-коммунального хозяйства;
- И другое.

Энергоэффективность =  
экономика





## Нефтяная промышленность



Нефтяная промышленность — одна из самых прибыльных отраслей, но она может стать еще прибыльней благодаря современным системам автоматизации.

Нефтяные и газодобывающие предприятия — это сложные технологические комплексы, расположенные на обширной территории. Современная автоматизированная система управления технологическими процессами позволит минимизировать эффект территориальной распределенности объектов и централизовать производственные процессы в единую систему мониторинга.

- Системы передачи данных с удаленных точек;
- Системы контроля технологических параметров куста скважин;
- Автоматизированные системы сливных и наливных станций нефтепродуктов;
- Системы контроля дозрывных концентраций летучих углеводородов;
- Автоматизированные системы резервуарных парков;
- И другое.

**Современные технологии способны сделать процесс добычи более эффективным и безопасным.**





Регион  
Автоматика

[www.regavt.ru](http://www.regavt.ru)

660031, Красноярск  
ул. Глинки, 1 «б», каб. 5  
тел./факс: +7 (391) 265-85-25  
[office@regavt.ru](mailto:office@regavt.ru)