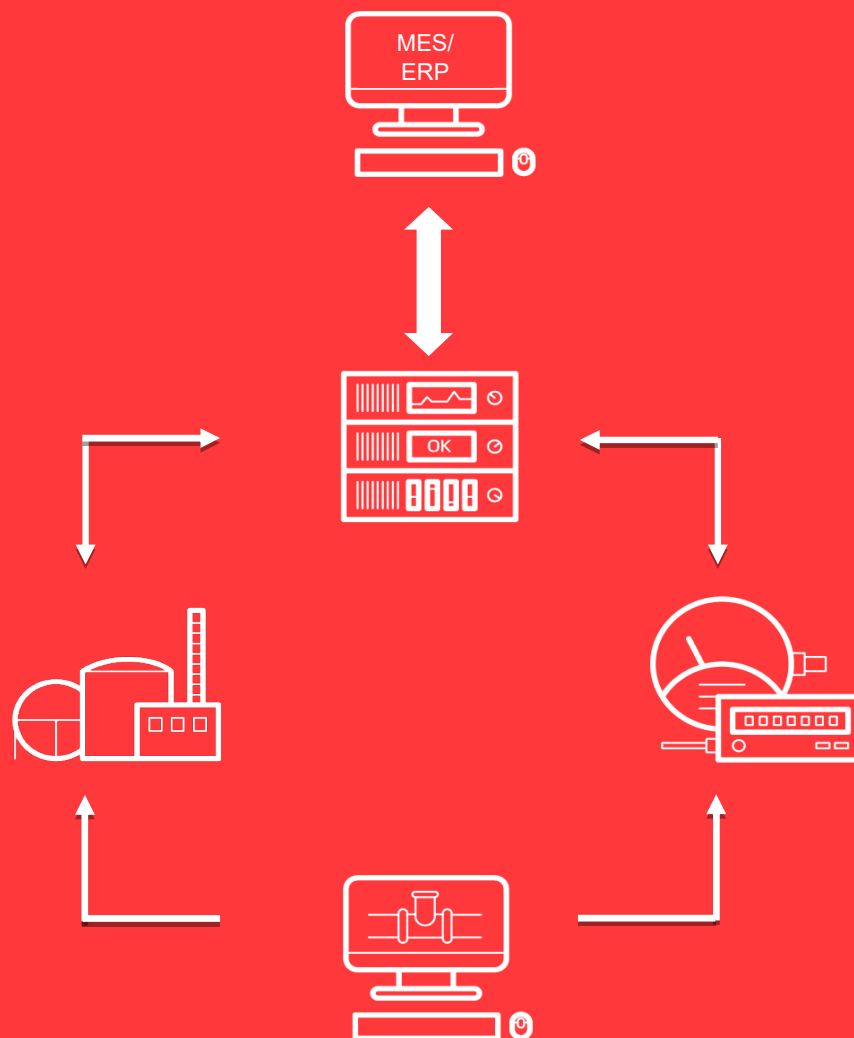


КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



О НАШЕЙ КОМПАНИИ

ГК БАКС – ИНЖИНИРИНГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА.
ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ЕЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ — ИНЖИНИРИНГ,
ПРОИЗВОДСТВО, ПОСТАВКА, А ТАКЖЕ МОНТАЖ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД к решению задач Заказчика — гарантия успешной деятельности группы.



ЧЕТЫРЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ общей площадью свыше 25 000 м² оснащены самым современным оборудованием.



ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ ПОД КЛЮЧ. Компания реализует весь спектр работ по осуществлению EPC/EPCM-проектов, ее структура позволяет сократить время ввода объектов в эксплуатацию.



СМК. На предприятии успешно внедрена и сертифицирована система менеджмента качества в соответствии с требованиями международного стандарта DIN EN ISO 9001:2008, ГОСТ ISO 9001-2011.

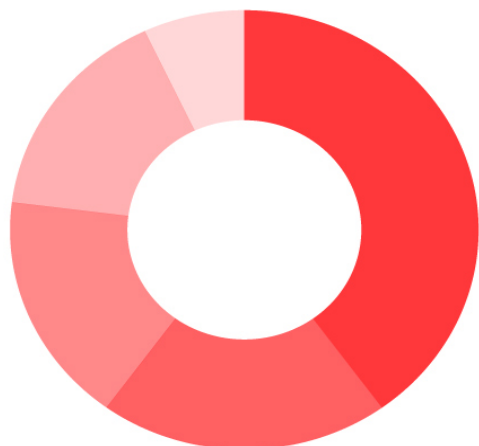


СОБСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР располагает более 20 патентами на изобретения, на протяжении многих лет плодотворно сотрудничает с ведущими НИИ нефтегазовой отрасли.



БОЛЕЕ 450 ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОТНИКОВ трудятся в компании. Здесь уделяют особое внимание кадровой политике в области обучения и развития сотрудников, раскрытия их потенциала. Наша репутация, проверенная временем, подтверждена более 20 годами успешного сотрудничества с крупнейшими предприятиями отрасли.

СТРУКТУРА КОМПАНИИ



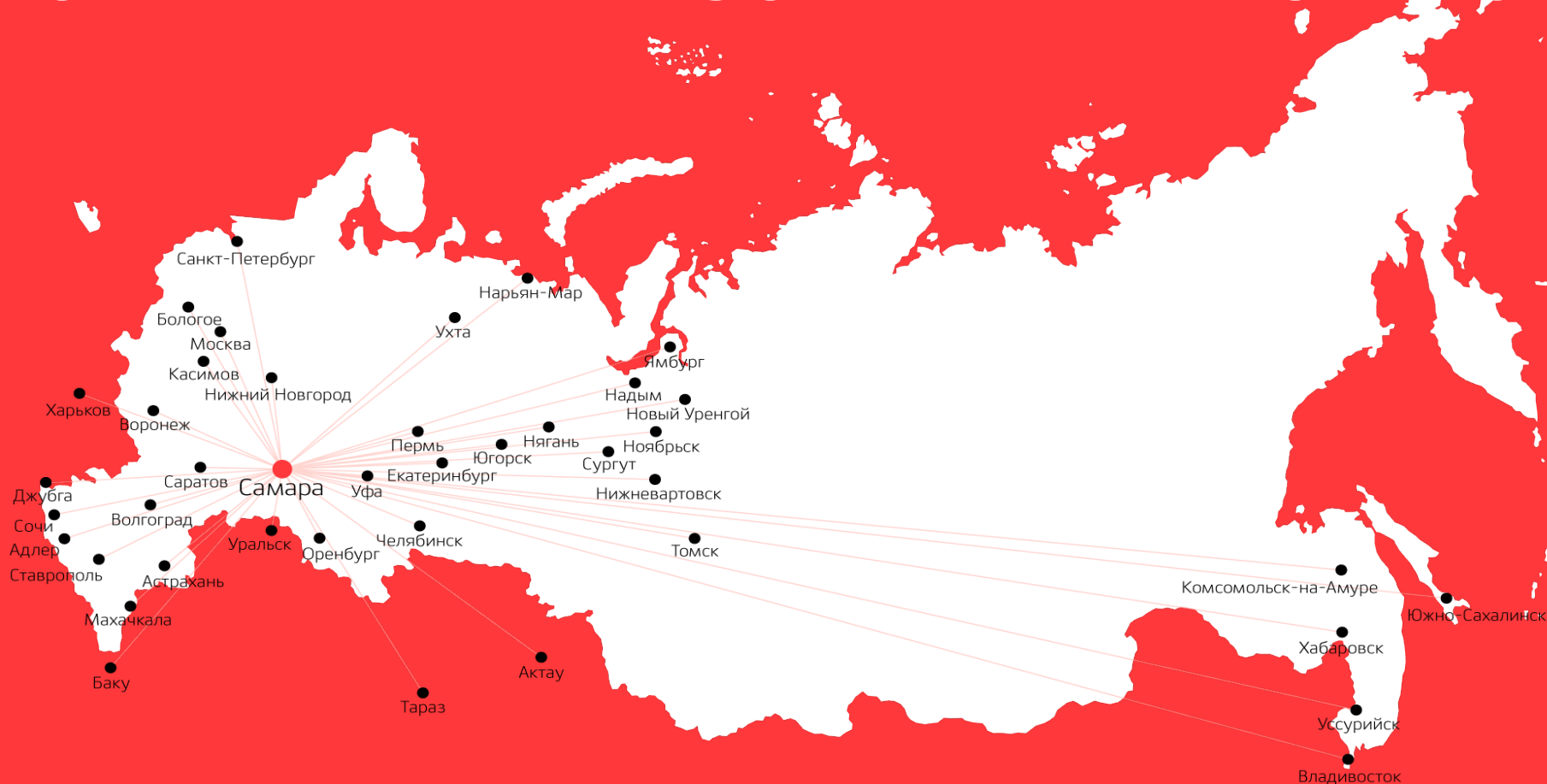
- ООО НТФ «БАКС» (Самара)
- ООО «БАКС-ТЕХНОЛОГИЯ» (Самара)
- УЗМД (завод «Машдеталь», Ульяновск)
- ТОО «ГАЗАВТОМАТИКА» (Казахстан, г. Астана)
- ООО «БАКС-СЕРВИС» (Самара)

ГК «БАКС»

Производственные площадки компании находятся в Самаре (РФ), Ульяновске (РФ) и Астане (Казахстан). Производство оснащено только самым современным оборудованием. Географическое расположение площадок в разных регионах позволяет сократить издержки на логистику, придерживаться сроков поставок оборудования и комплектующих, а также оперативно реагировать на постановку сервисных задач.

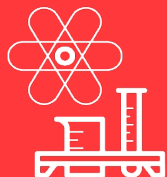


ГЕОГРАФИЯ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



Только за последние три года компания разработала и реализовала более 20 проектов крупных измерительных комплексов, свыше 100 измерительных комплексов малой и средней производительности, более 2000 единиц аналитического, лабораторного оборудования и приборов.

ВЫПУСКАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛУГИ



Лабораторное
оборудование



Сервисное
обслуживание
объектов



Комплексные решения
в нефтегазовой
отрасли



Проектирование
объектов

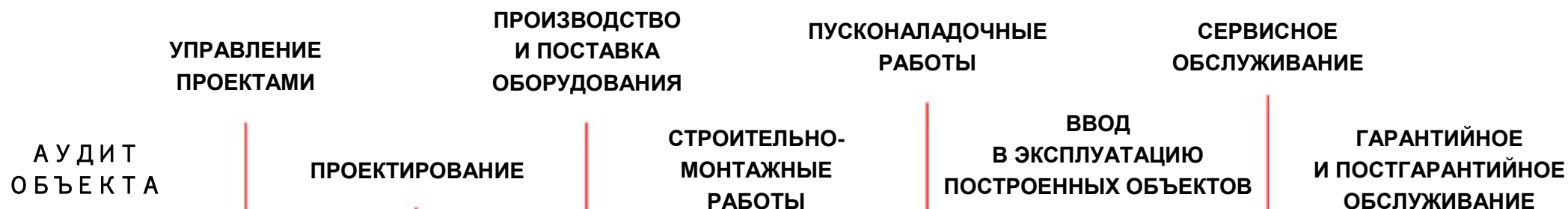


Аналитическое
измерительное
оборудование
и приборы



Внедрение
автоматизированных
систем управления

СПЕКТР ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ



КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

- ✓ Проведение аудита технологической площадки на предмет автоматизации с выдачей соответствующего заключения по результатам обследования
 - ✓ Разработка и проектирование с нуля, а также проведение технического перевооружения и модернизации морально устаревшей АСУ ТП и СПАЗ
 - ✓ Ведение проектирования с строгим соблюдением общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химически производств, Федеральных нормы и правила в области промышленной безопасности
-
- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ АСУ ТП и СПАЗ<ul style="list-style-type: none">— резервуарных парков;— газотранспортных пунктов;— узлов контроля качества и количества сжиженных углеводородов и нефтехимических фракций ;— газораспределительных пунктов (ГРП);— установок комплексной подготовки газа (УКПГ) | <ul style="list-style-type: none">✓ Телеметрия и АСУ оперативного/ коммерческого учета<ul style="list-style-type: none">— резервуарных парков;— узлов контроля количества и качества газа (УККГ);— узлов контроля количества и качества ШФЛУ;— узлов контроля количества и качества нефти | <ul style="list-style-type: none">✓ АППХП (Автоматизация производственных процессов химических производств)<ul style="list-style-type: none">— АСУ ТП производства бутил-каучука;— АСУ ТП процесса ректификации изобутан-бутановой фракции;— АСУ ТП цеха газоразделения бутадиена;— АСУ ТП установки подготовки нефти;— АСУ ТП установки производства битума;— АСУ ТП установки каталитического риформинга;— АСУ ТП установки мокрого катализа. |
|---|---|--|

ЦИКЛ СОЗДАНИЯ АСУТП

ГК БАКС ВЫПОЛНЯЕТ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ АСУ ТП РАЗЛИЧНОЙ СЛОЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. КОМПАНИЯ ОБЛАДАЕТ ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ ЛИЦЕНЗИЯМИ НА ПРОЕКТНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.



РЕШЕНИЯ



БОИ

Блок обработки информации (БОИ) входит в состав средств обработки результатов измерений и представляет собой унифицированный блок обработки и передачи данных о количестве и значениях показателей качества природного газа и жидких углеводородов

Основные функции БОИ:

- сбор данных с метрологических приборов (вычислители расхода, анализаторы влажности, расходомеры, потоковые хроматографы и т. п.);
- архивирование данных;
- передача в вышестоящие системы по различным каналам связи и протоколам обмена;
- «горячее» резервирование (требование Заказчика)

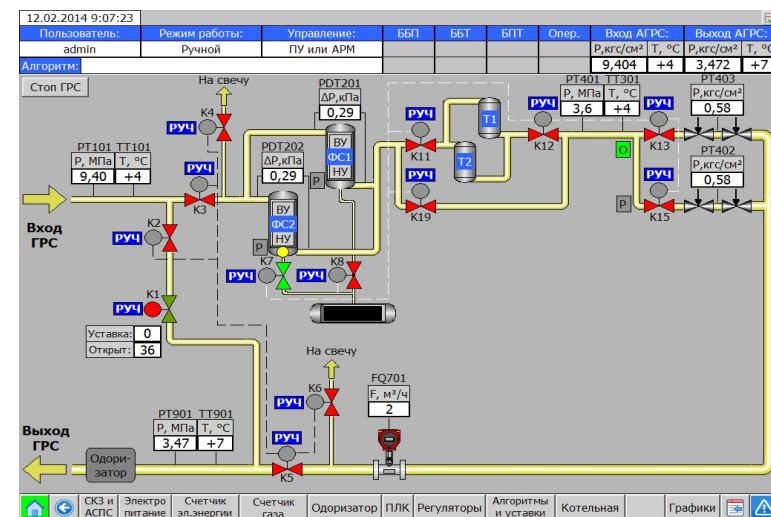


ГИС, ГРС

САУ газоизмерительных и газораспределительных станций является законченным типовым изделием с функцией конфигурирования под требования Заказчика и производственные мощности непосредственно объекта.

Основные функции САУ:

- автоматический оперативный контроль и сбор информации о технологическом процессе;
- автоматическое измерение, предоставление и регистрация значений технологических параметров и событий;
- визуализация технологического процесса в виде мнемосхем автоматизации;
- противоаварийная защита и сигнализация аварийных событий;
- формирование отчетов и трендов по запросу;
- диагностика состояния и работы средств автоматизации



✓ АСУ
ТП
РЕЗЕРВУАР
НЫХ ПАРКОВ

Функции:

- измерение, оперативное отображение, регистрация и сигнализация значений концентрации паров углеводородов в воздухе рабочей зоны резервуарных парков ;
- дистанционное управления электрооборудованием резервуарных парков;
- противоаварийная автоматическая защита резервуарных парков

✓ АСУ
ТП
УСТАНОВКИ
ПОДГОТОВК
И НЕФТИ

Функции:

- автоматический оперативный контроль и сбор информации о технологическом процессе;
- автоматическое измерение, предоставление и регистрация значений технологических параметров и событий;
- визуализация технологического процесса в виде мнемосхем автоматизации;
- противоаварийная защита и сигнализация аварийных событий;
- формирование отчетов и трендов по запросу;
- диагностика состояния и работы средств автоматизации

✓
АВТОМАТИЗИР
ОВАННЫЙ
АНАЛИТИЧЕСКИ
Й КОМПЛЕКС

Данный комплекс специально разработан и апробирован для контроля сероводорода и меркаптанов в нефти и не имеет аналогов. В основе комплекса лежит поточный анализатор сероводорода и меркаптанов в нефти. Анализ H₂S и меркаптанов заключается в извлечении из образца нефти анализе равновесной газовой фазы с помощью специально разработанного парофазного пробоотборника. Расчет содержания сероводорода, метил- и этилмеркаптанов в нефти проводится на основе определения их содержания в равновесной газовой фазе.

НАША КОМПАНИЯ СОТРУДНИЧАЕТ С ВЕДУЩИМИ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ СРЕДСТВ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ:

СКБ «Промавтоматика»;

ООО «TREI»;

ALLEN BRADLEY,

SIEMENS,

YOKOGAWA,

EMERSON

Квалифицированный монтаж и сборка шкафов АСУ ТП на базе, как собственных проектов, так и проектов Заказчика



КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

КОМПАНИЯ УДЕЛЯЕТ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ В ОБЛАСТИ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СОТРУДНИКОВ, О ЧЕМ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ ПРИЛАГАЕМЫЕ СЕРТИФИКАТЫ



ООО НТФ «БАКС»

АДРЕС: ПРОСПЕКТ КИРОВА, 22, САМАРА, 443022, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ТЕЛ/ФАКС: +7 (846) 267-38-12

E-MAIL: INFO@BACS.RU

WEB: WWW.BACS.RU