



Презентация ПАО «Газпром автоматизация»



Образовано Специальное конструкторское бюро по приборостроению и средствам автоматизации и телемеханизации магистральных газопроводов СКБ «Газприборавтоматика». Начало промышленного производства и внедрения средств контроля и устройств агрегатной автоматики. Строительство экспериментального завода в г. Калининграде и создание производственной базы в г. Москве.

1960



ОАО «Газавтоматика» ОАО «Газпром» переименовано в ОАО «Газпром автоматизация».

2011

1972

Создано Всесоюзное научно-производственное объединение по автоматизации управления предприятиями газовой промышленности «Союзгазавтоматика» в г. Москве.





Комплексные поставки систем и оборудования для стратегических объектов ПАО «Газпром»:

- Чаяндинское НГКМ
- МГ «Сила Сибири»
- МГ «Северный поток-2»
- Обустройство Ковыктинского ГКМ на период ОПП

2019



Комплексные поставки систем и оборудования для стратегических объектов ПАО «Газпром»:

- Ковыктинское ГКМ
- МГ «Сила Сибири»
- Амурский ГПЗ
- Киринское ГКМ
- МГ «Ухта-Торжок-2»
- Создание объекта «Центр диспетчерского управления производственными объектами ПАО «Газпром» в комплексе зданий и сооружений ПАО «Газпром» в г. Санкт-Петербурге».

2021

2017-2018

Участие в крупнейших ЕРС-проектах ПАО «Газпром»:

- ПАО «Газпром нефть» (строительство установки первичной переработки нефти ЭЛОУ-АВТ на Омском НПЗ)
- ООО «Газпром переработка Благовещенск» (строительство Амурского ГПЗ)
- ООО «Газпром добыча Ямбург» (строительство дожимной компрессорной станции на УКПГ-3С Заполярного НГКМ).



2020

ПАО «Газпром автоматизация» вошло в состав

АО «Газстройпром».

60 лет со дня основания ПАО «Газпром автоматизация».



60 ЛЕТ

ПАО «ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ» СЕГОДНЯ

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТ:

НИОКР, проектирование, производство и поставка, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, сервисное обслуживание и капитальный ремонт.

2 филиала

6 обособленных подразделений

Более

4600 сотрудников

Москва



10 дочерних обществ

Выручка по группе компаний в 2020 году

38,4 млрд. рублей



ISO 9001:2015
ГОСТ Р ИСО 9001-2015



СТО Газпром 9001-2018

С 2014 года ПАО «Газпром автоматизация» входит в состав Рабочей группы по вопросам использования природного газа в качестве моторного топлива при Правительственной комиссии по вопросам развития ТЭК, а также является членом Ассоциации организаций в области газомоторного топлива «Национальная газомоторная ассоциация» и Российского газового общества.

ПАО «Газпром автоматизация» является системным интегратором по объектам автоматизации, метрологического обеспечения и связи.

СТРУКТУРА ПАО «ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ»



ООО «ГА диспетчерские системы»



ООО Завод «Калининградгазавтоматика»
ООО Фирма «КГПА»
ООО Завод «Саратовгазавтоматика»
ООО «СовТИГаз»
ООО Фирма «Газприборавтоматика»



ООО Фирма «Сервисгазавтоматика»



ООО «СГА»
ООО «Газавтоматика ИТ»



ООО «ГА инжиниринг»



ПАО «Газпром автоматизация»

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ПАО «ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ»



Обеспечить 100 % безопасность персонала, экологическую безопасность и безопасность окружающей среды, техники и установок, машин и механизмов.



Повысить устойчивость бизнеса за счет диверсификации и расширения деятельности.



Создать устойчивые структуры для управления реализации EPC-проектов топливно-энергетического комплекса.



Развивать компетенции системного интегратора.

КОМПЕТЕНЦИИ ПАО «ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

АВТОМАТИЗАЦИЯ,
ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ
И ТЕЛЕМЕХАНИКА

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

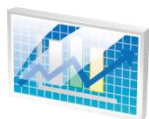
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

СВЯЗЬ

ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ГАЗОМОТОРНОЕ
ТОПЛИВО

ВИДЫ РАБОТ:



НИОКР



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО,
ПОСТАВКА,
ШЕФ-МОНТАЖ



СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ
И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ



СЕРВИСНОЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:









ПАО «Газпром автоматизация» обладает необходимой разрешительной документацией на право осуществления деятельности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также отраслевыми стандартами.

АВТОМАТИЗАЦИЯ









Создание высокоавтоматизированных технологических комплексов

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:

Добыча:







 Заполярье НГКМ. Комплексная автоматизация УКПГ-1С, 2С, 3С УКПГ-1В, 2В ДКС-1С, 2С, 3С	 Уренгойское НГКМ. Комплексная автоматизация ГП-16, УКПГ-22, УКПГ-21, ДКС-1, 1АВ, 2В, 5В, 8В, 11В	 Медвежье НГКМ. Комплексная автоматизация ГП-1, ГП-3, ГП-4, ГП-6, ГП-8, ГП-9, УКПГ-Н	 Бованенковское НГКМ. Комплексная автоматизация ГП-1, ГП-2, ГП-3	 Ковыктинское ГKM. Комплексная автоматизация	 Чаяндинское НГКМ. УКПГ-3, ЦДКС, УППГ-2, УППГ-4, УМВГК. Комплексная автоматизация. Развитие концепции малолюдных технологий. Применение отечественных ПТС	 Харасавэйское ГKM. Обустройство сеноман-аптских залежей Харасавэйского ГKM. Комплексная автоматизация	 Месторождение Каменномыское-море. ЛСП-А, МЛСП, УКПГ, ДКС. Комплексная автоматизация
---	--	--	--	--	---	---	---

Транспортировка:

 Компрессорные станции системы магистральных газопроводов «Бованенково-Ухта-2»	 Компрессорные станции системы магистральных газопроводов «Ухта-Торжок 2»	 Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона (сухопутная часть МГ «Северный поток» и «Северный поток-2»)	 Компрессорные станции системы магистрального газопровода «Сила Сибири»	 Пунгинское ПХГ. Комплексная автоматизация	 Степновское ПХГ. Комплексная автоматизация	 Песчано-Уметское ПХГ. Комплексная автоматизация	 Волгоградское ПХГ. Комплексная автоматизация
--	---	---	---	---	--	---	--

Хранение газа:

Переработка:

 Завод по подготовке конденсата к транспорту (ЗПКТ). Комплексная автоматизация	 Оренбургский гелиевый завод. Комплексная автоматизация	 Сургутский завод стабилизации конденсата. Комплексная автоматизация	 Астраханский ГПЗ. Комплексная автоматизация	 Амурский ГПЗ. Системная интеграция и автоматизация подпроектов «Нелицензионные установки» и «Объекты общезаводского хозяйства»	 Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этаносодержащего газа в районе поселка Усть-Луга. Комплексная автоматизация
---	--	---	---	--	---

Боле

850

систем автоматизации
создано за период
с 2010 по 2020 гг.

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

Создание систем диспетчерского управления стратегических объектов федерального значения, включая экспортные газопроводы Российской Федерации

ОБЪЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ:

Опыт работы более 15 лет.

Реализованы и расширяются диспетчерские системы крупнейших предприятий ПАО «Газпром»:

Транспортировка газа:

ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»

ООО «Газпром трансгаз Ухта»

ООО «Газпром трансгаз Краснодар»

ООО «Газпром трансгаз Уфа»

ООО «Газпром трансгаз Томск»

Добыча газа:

ООО «Газпром добыча Ямбург»

ООО «Газпром добыча Уренгой»

ООО «Газпром добыча Надым»

ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»

ООО «Газпром добыча Иркутск»

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:



Реконструкция систем диспетчерского управления ООО «Газпром трансгаз Уфа»



«Северо-Европейский газопровод» «Северо-Европейский газопровод-2»



МГ «Южный поток «Западный коридор»



МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток»



МГ «Бованенково-Ухта», «Ухта-Торжок»



Система оперативно-диспетчерского управления ООО «Газпром добыча Иркутск»



Реконструкция систем диспетчерского управления ООО «Газпром трансгаз Ухта»



Реконструкция систем диспетчерского управления ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»



Сегмент СОДУ ООО «Газпром добыча Ноябрьск» для управления производственно-технологическим комплексом Чайнинского НКМ

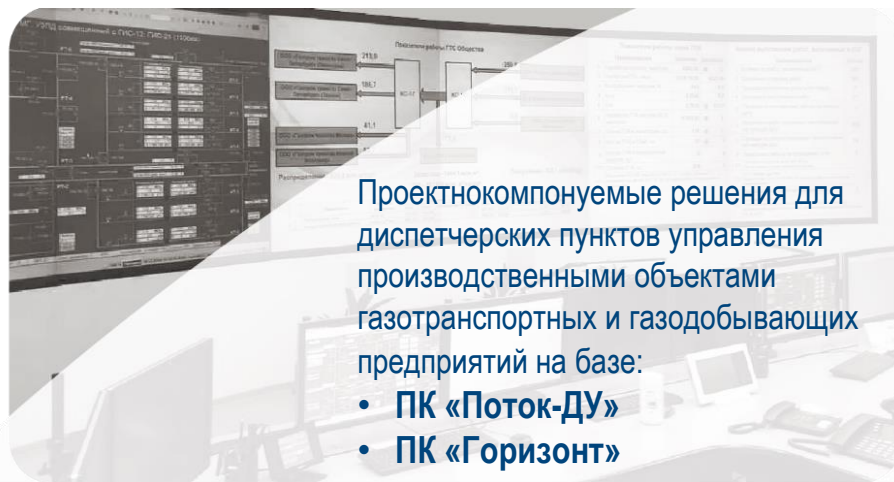
ВИДЫ РАБОТ:

Проектирование

Изготовление и поставка

Строительно-монтажные и пусконаладочные работы

Техническое обслуживание



Проектнокомпонуемые решения для диспетчерских пунктов управления производственными объектами газотранспортных и газодобывающих предприятий на базе:

- ПК «Поток-ДУ»
- ПК «Горизонт»

ТЕЛЕМЕХАНИКА

Более чем 60-летний опыт в создании комплексов, предназначенных для измерения, сбора, первичной обработки и трансляции на верхний уровень диспетчеризации параметров телемеханизации различных технологических объектов с переменным набором телеопераций

ПРИМЕНЕНИЕ:

Площадки крановых узлов

Объекты линейной части трубопроводов

Пункты замера газа

Переходы газопроводов через ж/д и автодороги

Газоредуцирующие пункты

Газоизмерительные станции

Газораспределительные станции















Удаленные технологические сооружения

и другие рассредоточенные объекты

Запорно-регулирующая арматура



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:

 ГП «Ямал-Европа-II»	 ГП «Голубой поток»	 МГ «Северо- Европейский газопровод»	 ГП «Южный поток»	 МГ «Ухта-Торжок- I,II»	 Модернизация СЛТМ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»	 МГ «Серпухов- Ленинград»	 МГ «Белоусово- Ленинград»
 МГ «Ковыкта- Чаянда»	 МГ «Кохтла-Ярве- Ленинград»	 МГ «Сила Сибири»	 «ОСОДУ ООО «Югтрансгаз»	 Терминал по приему, хранению и регазификации СПГ в Калининградской области	 МГ «Уренгой- Новопсков»		

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПАО «Газпром автоматизация» - лидер в области разработки, системной интеграции и внедрения современных комплексных технических решений по метрологическому обеспечению объектов ТЭК, направленных на безусловное исполнение федерального законодательства в области обеспечения единства измерений и создание систем метрологической безопасности промышленных объектов, обеспечивающих непрерывную оценку влияния метрологических рисков на баланс энергетических ресурсов, включая их потери, снижение этих рисков за счет превентивных мер управления и решения актуальных научно-технических задач.

УСЛУГИ И ПРОДУКЦИЯ:

Метрологическое обеспечение - выполнение НИОКР, разработка концепций, схем организации измерений и установка оптимальной номенклатуры СИ, оценка и учет инвестиционных и эксплуатационных затрат на исполнение федерального законодательства в области обеспечения единства измерений. Организация и сопровождение метрологической экспертизы технической документации, поверки и калибровки СИ, оказание консалтинговых услуг по подготовке предприятий (служб) к аккредитации на выполнение работ (услуг) по поверке и калибровке средств измерений в Росаккредитация.


Комплексное проектирование, 3D-монтаж, производство, строительство, внедрение и сопровождение эксплуатации объектов метрологии (реализация «под ключ»):

- блочно-комплектных и проектно-компонуемых узлов и систем измерений расхода, количества и показателей качества жидкостей и газов (сырья, полупродуктов и товарной продукции), магистральных односточных ГИС;
- комплектных метрологических и химико-аналитических лабораторий;
- информационно-измерительных систем контроля и учета сырьевой базы и продуктов производства газо- и нефтеперерабатывающих производств и газохимических комплексов с применением единой программно-технической интеграционной платформы на базе Вычислителя «Расход-1» с функциями блока обработки информации (БОИ/СОИ).

Производство средств измерений: ультразвуковые преобразователи расхода газа, вычислители, аналитическое оборудование, автоматические поверочные установки по месту эксплуатации преобразователей расхода и др.

Объединение функциональных цепочек научной и проектной организации, производителя оборудования, строительной и пусконаладочной организации.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:

 «Северный поток - 2». ГИС Славянская	 «Сила Сибири». ГИС на границе с КНР, метрологические лаборатории	 «Турецкий поток». ГИС Русская	 Амурский газоперерабатывающий завод. Узлы измерений сырьевого и товарных газов, этана	 Чаяндинское месторождение. Узлы измерений газа, стабильного конденсата и гелиевого концентрата	 РУСХИМАЛЬЯНС Проектирование систем метрологического обеспечения и лабораторий ГПК Усть-Луга	 Альтернативная схема транспорта жидких углеводородов Надым- Пур-Тазовского региона
--	---	---	--	---	---	--

ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПАО «Газпром автоматизация» - один из лидеров в области производства энергетического оборудования для объектов ПАО «Газпром»

ИЗГОТАВЛИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ:

Комплектные и блочно-модульные распределительные устройства 6(10) кВ

Комплектные и блочно-комплектные трансформаторные подстанции

Низковольтные комплектные устройства 0,4 кВ

Электрощитовое оборудование

Системы бесперебойного питания

Системы постоянного тока

Автономные источники питания

Блочно-комплектные устройства электроснабжения

Блок-контейнеры распределительных устройств 0,4 кВ

Шафы управления электрообогревом коммуникаций

Произведено более

13800

ячеек КРУ



Опыт работы более

60

лет

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:



Реконструкция газопромысловых сооружений Песчано-Уметской станции подземного хранения газа



Обустройство Ковыктинского ГКМ



Обустройство сеноман-аптских залежей Харасавэйского ГКМ



Реконструкция и расширение Уренгойского НГКМ



МГ «Сила Сибири» Участок «Ковыкта-Чаянда»



Обустройство Чаяндинского НГКМ



Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона, участок Грязовец-КС «Славянская»



Логистический центр ПАО «Газпром»

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

ПАО «Газпром автоматизация» предлагает полный спектр услуг по созданию вертикально-интегрированных решений, информационно-управляющих систем класса ERP, систем и центров диспетчерского управления, центров обработки данных и инженерной инфраструктуры

Создание и тиражирование ИУС по видам деятельности газового сектора на базе: 1C, SAP, SAP HANA

За период с 2010 по 2020 гг. реализовано 18 проектов ИУС и ИУС П (57 предприятий и филиалов, 450 подразделений, более 150 тыс. пользователей)

Выполнение полного цикла работ от стадии проектирования до ввода в эксплуатацию системно-технической и инженерной инфраструктуры, локально-вычислительных сетей и сетей передачи данных

Обеспечение информационной безопасности

Техническое обслуживание оборудования и сопровождение программного обеспечения на предприятиях газового сектора

Материально-техническое обеспечение объектов внедрения Группы «Газпром»

ПОСТОВЛЯЕМЫЕ СИСТЕМЫ И РЕШЕНИЯ:

По направлению системно-технической инфраструктуры:

Распределенные вычислительные комплексы информационно-управляющих систем ПАО «Газпром» (от 500 до 7500 пользователей)

Центры обработки данных ПАО «Газпром»

Мультимедийные и презентационные системы

Комплексные решения по оснащению диспетчерских и ситуационных центров

Реализованные проекты построены на базе решений вендоров: Huawei, Lenovo, Cisco, ABBYY, 1C, SAP, Oracle, Schneider Electric, РКСС и др.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:



Центр диспетчерского управления производственными объектами
ПАО «Газпром», в КЗС ПАО «Газпром»
в г. Санкт-Петербурге



Центральный диспетчерский пункт ПАО «Газпром» в здании «Башня» МФК «Лахта центр»



Развитие Модернизированной Автоматизированной системы диспетчерского управления ЕСГ ПАО «Газпром»



Информационно-управляющая система предприятия для вида деятельности «добыча газа и газового конденсата» (этап 1) в газодобывающих дочерних обществах ПАО «Газпром», 2 пусковой комплекс



Построение и модернизация площадок ЦОД «Москва» ПАО «Газпром». Миграция информационно-управляющих систем ПАО «Газпром»



Реконструкция КЗС и системно-технической инфраструктуры КЗС для организации функционирования диспетчерского управления ООО «Газпром трансгаз Москва» с сохранением функции управления ЕСГ ПАО «Газпром»

СВЯЗЬ

ПАО «Газпром автоматизация» обеспечивает полный цикл работ на объектах связи

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Радиосети широкополосного доступа

Системы промышленного телевидения и видеонаблюдения

Волоконно-оптические линии связи

Радиорелейная связь

Сети телефонной, диспетчерской и громкоговорящей связи

Сети передачи данных и локальные вычислительные сети

Сети связи совещаний и видеоконференцсвязи

Транкинговая и конвенциональная УКВ-радиосвязь

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:



СМР и ПНР по проекту «Технологическая связь МГ «Сила Сибири»»



Строительство системы связи на условиях ЕРС по проекту «Амурский газоперерабатывающий завод»



Проектные и строительно-монтажные работы по проекту «Отвод ВОЛС газопровода «Ямал-Европа» на участке Торжок-Санкт-Петербург»



ВИДЫ РАБОТ:

Проектирование

Комплексная поставка

Строительно-монтажные и пусконаладочные работы

Техническое обслуживание



СМР по объекту Техпервооружение системы оперативной технологической связи. РРЛ на участке КС Уренгойская-Надым-Югорск-граница ТТГ. Система 5.6.(1,2,3 ПК)



СМР по объекту Цифровая РРЛ связи на участке КСПХГ-Уфа-КС Полянская



ПИР по объекту ВОЛС Москва-Сочи



ПИР, СМР, ПНР и поставка оборудования по объекту Региональные сети передачи данных в 20-ти дочерних обществах ПАО «Газпром»



СМР, ПНР по объекту «Реконструкция КЛС газопровода Моздок-Казимагомед»



ПИР по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка «Усть-Луга»



ПИР, СМР и поставка оборудования по объекту «Центр технического и оперативно-диспетчерского управления сетью связи ОАО «Газпром»»

ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ПАО «Газпром автоматизация» выполняет полный цикл работ на объектах газораспределения



ИЗГОТАВЛИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ:

Автоматизированные газораспределительные станции

Узлы редуцирования газа

Узлы предотвращения гидратообразования

Блоки передавливания

Пункты автоматические редуцирующие РР-10

Узлы переключения

Узлы очистки

Блоки одоризации БО-М

Регуляторы давления

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:



АГРС Адлерского района г. Сочи
производительность
211 500 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС-2 г. Пятигорск
производительность
185 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС г. Калининск
производительность
80 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС г. Камышин
производительность
120 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС Шоссейная-2
производительность
682 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС-2 г. Печора
производительность
285 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС ст. Пластуновская
производительность
65 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС с. Ясашная Ташла
производительность
67 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС п. Шакша
производительность
70 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС п. Верхнее Джемте
производительность
160 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС «Лаголово»
(I этап строительства)
производительность
268 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС ШАХТЫ-2
Ростовское УМГ
производительность
151 700 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС п. Крестово-Городище
производительность
125 000 $\text{nm}^3/\text{час}$



АГРС - 1 г. Пермь
производительность
545 000 $\text{nm}^3/\text{час}$

ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО

ПАО «Газпром автоматизация» выполняет полный цикл работ на объектах газомоторной инфраструктуры



ИЗГОТАВЛИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ:

Блочно-комплектные АГНКС

Блоки редуцирования

Блоки входных кранов с узлом коммерческого учета газа

Блоки осушки природного газа

Колонки заправочные газовые

АСУ ТП АГНКС

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:



Разработка унифицированных технических решений для создания системы учета газа на АГНКС



АГНКС-2 г. Орск, Поставка блока входных кранов, АСУ ТП АГНКС, комплектно-трансформаторной подстанции (КТП), выполнение СМР, ПНР



АГНКС-1, г. Лузино, Поставка АСУ ТП АГНКС, КТП, выполнение СМР, ПНР



АГНКС-3, г. Магнитогорск, Поставка блока входных кранов, АСУ ТП АГНКС



АГНКС-1, г. Южно-Сахалинск, Поставка АСУ ТП АГНКС, КТП



АГНКС-4, г. Томск, Поставка АСУ ТП АГНКС, КТП



АГНКС-1, г. Набережные Челны (реконструкция), поставка АСУ ТП АГНКС, КТП

ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПОСТАВКИ МТР

ПАО «Газпром автоматизация» обеспечивает комплексные поставки оборудования и МТР для объектов реконструкции и нового строительства



Является дилером и партнером
свыше 8 500 отечественных
и мировых производителей

ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ:

Контрольно-измерительные приборы и автоматика

Системы пожаробнаружения и контроля загазованности,
охранно-пожарная сигнализация

Оборудование связи

Автоматизированные информационно-управляющие системы (АИУС)

Электрооборудование

Кабельно-проводниковая продукция

Системы безопасности объектов

Газораспределительное оборудование

СТРОИТЕЛЬСТВО И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

ООО Фирма «Сервисгазавтоматика» - единая подрядная организация ПАО «Газпром автоматизация»

27 обособленных подразделений



Количество персонала, занятого строительством, ремонтом и техническим обслуживанием, более **2100** чел.

Из них:

87% - линейно-производственный персонал

13% - административно-управленческий персонал

Более 380 ед. пассажирской, грузовой и грузопассажирской техники, включая 70 ед. спецтехники (бурильные машины, экскаваторы, самосвалы, землеройная техника и др.).

Организован и выполнен ремонт на более чем

46

тыс. объектов ПАО «Газпром»

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:



Строительство системы технологической связи для объекта МГ «Сила Сибири»



Обустройство Ковыктинского ГКМ на период ОПР



Обустройство Чайандинского НГКМ



Расширение завода по подготовке конденсата к транспорту-2 очередь



ПНР дожимной компрессорной станции сеноманской залежи Песцовой площади Уренгойского НГКМ



ПНР дожимной компрессорной станции-1 очередь УКПГ-9 Харвутинской площади Ямбургского НГКМ



Строительство дожимной компрессорной станции на УКПГ-3С Заполярного НГКМ



Создание сетей пожарной сигнализации на Ванкорском месторождении

ЕРС-ПРОЕКТЫ

ЕРС-проекты ПАО «Газпром автоматизация»

ВИДЫ РАБОТ:

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ
И МАТЕРИАЛЛОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ
РАБОТЫ

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ,
ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ:



Генеральный подрядчик строительства установки первичной переработки нефти ЭЛОУ-АВТ для действующего Омского нефтеперерабатывающего завода. Проект реализуется в рамках 2-го этапа масштабной модернизации нефтеперерабатывающих активов ПАО «Газпром нефть»



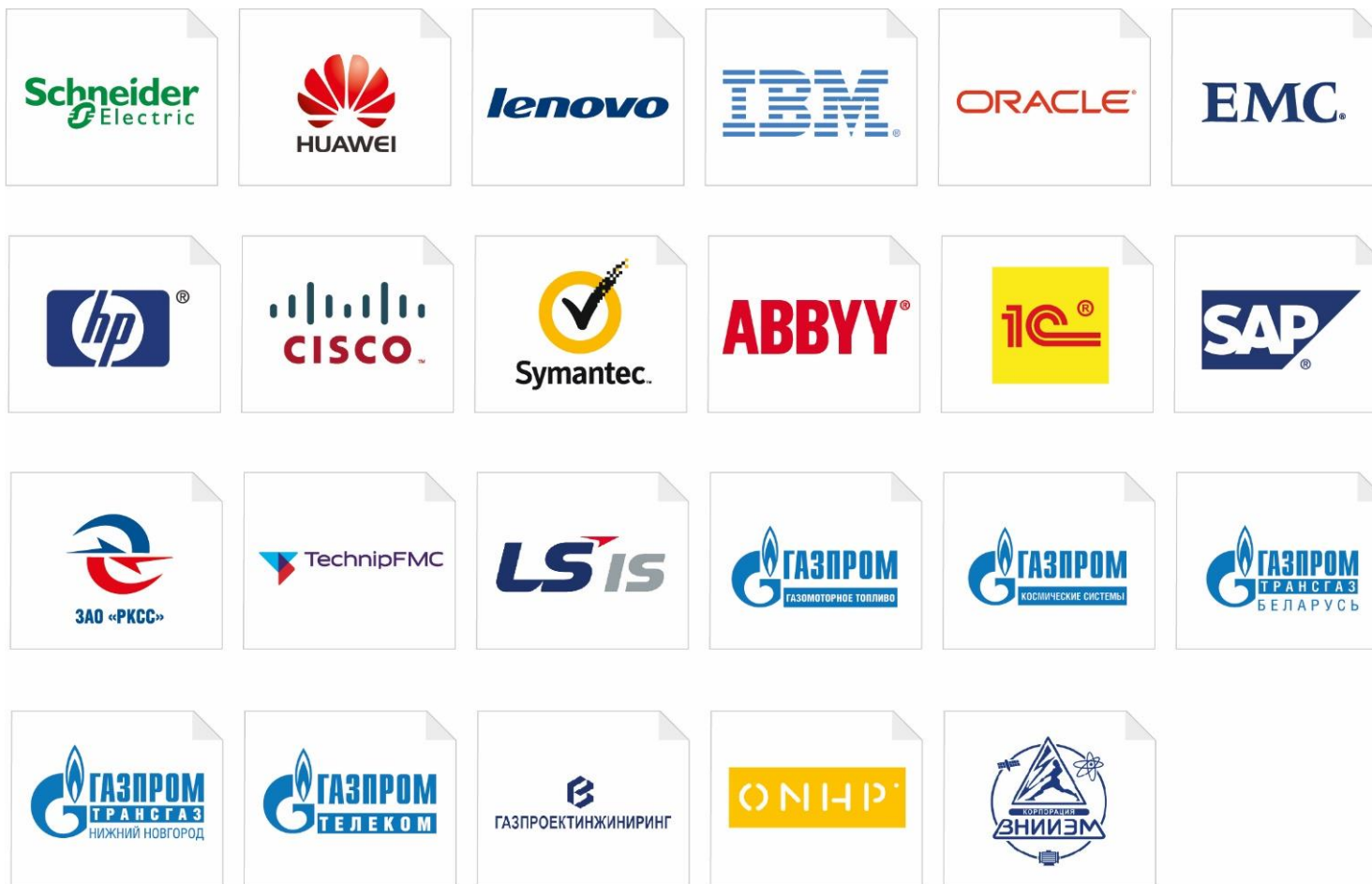
Строительство Амурского ГПЗ.
Генеральный ЕРС-подрядчик проекта – АО «НИПИГАЗ», ЕРС-подрядчики – Tesnimont и СРЕСС. (ПАО «Газпром автоматизация» – системный интегратор, разработчик и поставщик систем автоматизации, систем связи, узлов учета и объектов метрологического обеспечения подпроектов «Нелицензионные установки» и «Объекты общезаводского хозяйства»)



Строительство дожимной компрессорной станции на УКПГ-3С Заполярного НГКМ. Генеральный ЕРС-подрядчик проекта – АО «СТНГ». (ПАО «Газпром автоматизация» – ЕРС-подрядчик по выполнению работ в части автоматизации, энергетики и связи).

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ПАРТНЕРСТВО

Подписаны соглашения о стратегическом партнерстве и научно-техническом сотрудничестве



ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПАО «ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

ПАО «Газпром автоматизация» в рамках программы импортозамещения организовано производство следующих видов оборудования

2014



Система автоматического управления газоперекачивающими агрегатами (САУ ГПА «Неман-Р»)

Производство:
ООО Фирма «Калининградгазприборавтоматика»

АСУ ТП АГНКС на базе ПТК «Неман-Р»

Производство:
ООО Фирма «Калининградгазприборавтоматика»

2016



Осевые регуляторы давления «НОРД»

Производство:
ООО Фирма «Газприборавтоматика»

2019



Система автоматического управления электромагнитным подвесом (САУ ЭМП) Неман-Р-100

Производство:
ООО Завод «Калининградгазприборавтоматика»

2015



Ячейки КРУ серии «ЗАПАД» с применением выключателя ВВ/TEL

Производство:
ООО Завод «Калининградгазавтоматика»

2015



Система линейной телемеханики СЛТМ «Магистраль-21»

Производство:
ООО Фирма «Газприборавтоматика»

Контролируемый пункт телемеханики с функцией контроля загазованности переходов М21.КП-30

Производство:
ООО Фирма «Газприборавтоматика»

2017



НОВЫЕ ВИДЫ ОБОРУДОВАНИЯ ПАО «ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

ПАО «Газпром автоматизация» проводит межведомственные испытания оборудования



Система автоматического управления турбодетандерным агрегатом с функцией управления магнитным подвесом (САУ ТДА с функцией управления МП)

Производство:
ПАО «Газпром автоматизация»



**Программный комплекс «Поток-ДУ»
Программный комплекс «Поток-ПБ»**

Производство:
ПАО «Газпром автоматизация»



Автономный источник питания «АИП-4000»

Производство:
ООО Завод «Саратовгазавтоматика»

**Система бесперебойного питания (СБП)
«Молния» мощностью до 250 кВА**

Производство:
ООО Завод «Калининградгазавтоматика»

