



**КОМПАНИЯ «ИНГК»**



# КОМПАНИЯ СЕГОДНЯ

Современная инженеринговая и производственная компания, основанная в 2010 году

Производственные площади

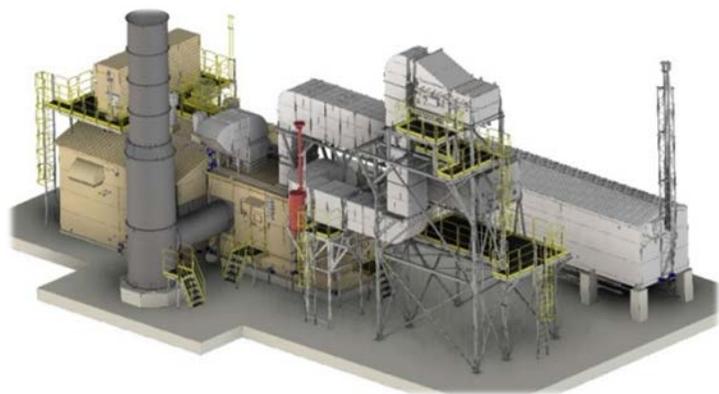
**150 000 м<sup>2</sup>**

более **500**  
**сотрудников**

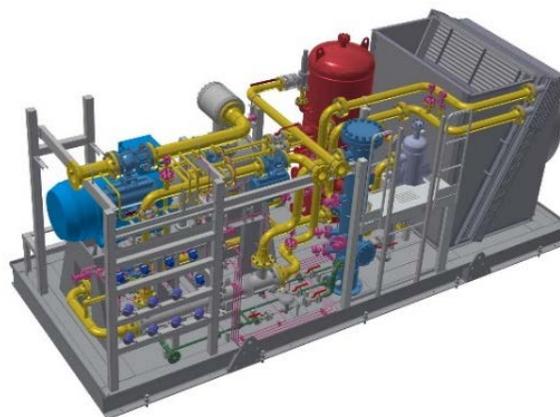
ИНГК аттестовано на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2015, а также ISO 9001-2015 и СТО Газпром 9001-2018

Пройдена сертификация соответствия производства ИНГК стандарту ASME

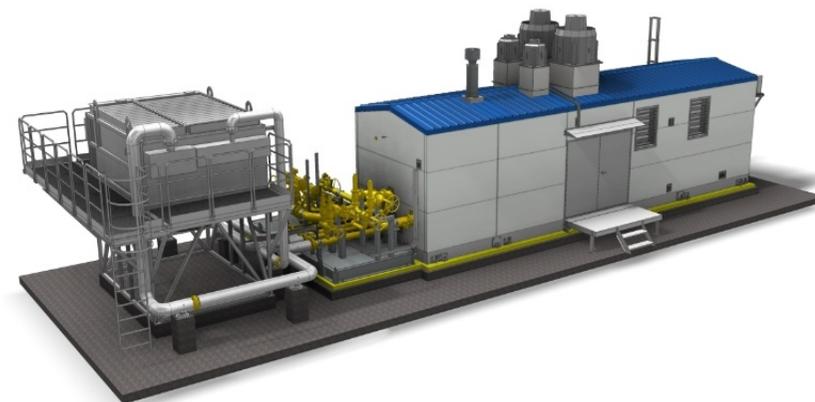
# ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ



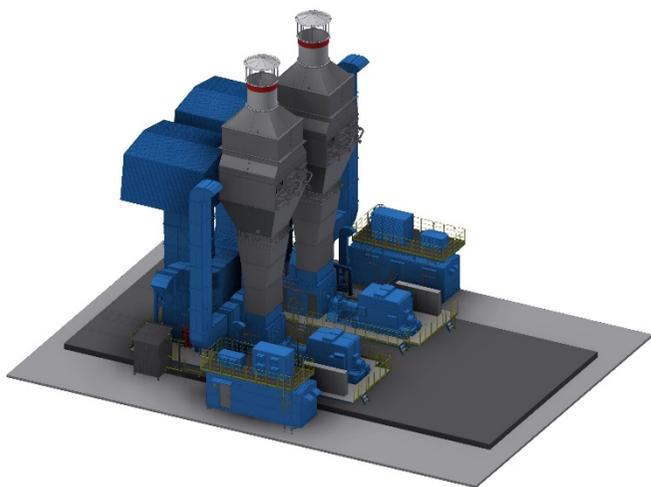
**ГПА С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ  
КОМПРЕССОРОМ**



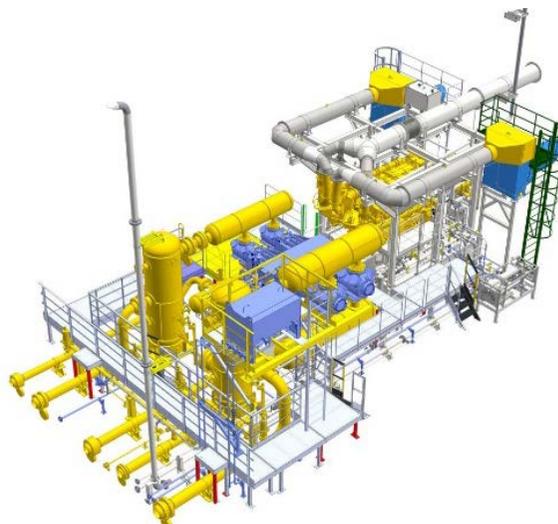
**КУ С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ**



**БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**



**ГАЗОТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**



**КУ С ПОРШНЕВЫМ КОМПРЕССОРОМ**



**МОБИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ  
УСТАНОВКИ**

# ГПА СЕРИИ «ИРТЫШ»

- ГПА блочно-модульного и ангарного исполнения
- Мощность от 4 до 34 МВт
- Различное климатическое исполнение
- Новое строительство и реконструкция существующих КС
- Применение на дожимных и линейных КС
- Привод: газовая или паровая турбина, электродвигатель
- Собственная разработка и изготовление систем и компонентов ГПА

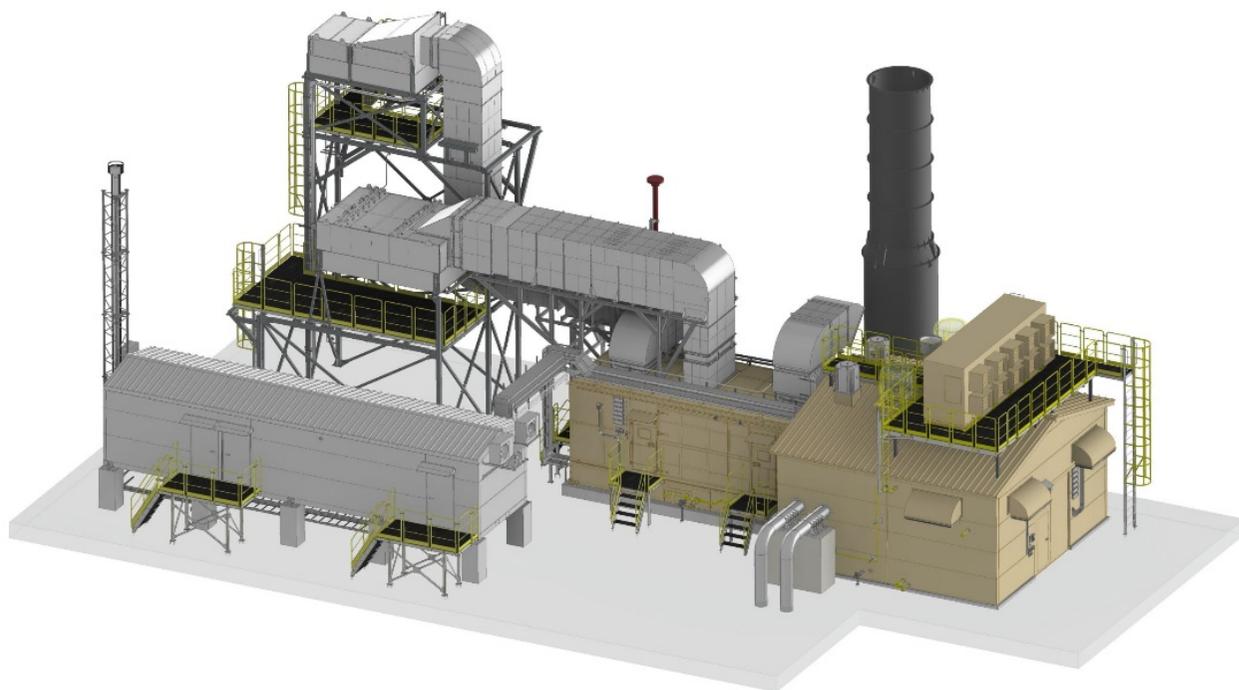
Изготовлено более

# 65 ГПА

(с ЦБК НПО «Искра», Thermodyn, Nuovo Pignone, Siemens, Solar Turbines и приводами АО «ОДК», АО «КМПО», Baker Hughes, Solar Turbines, Мотор Сич)

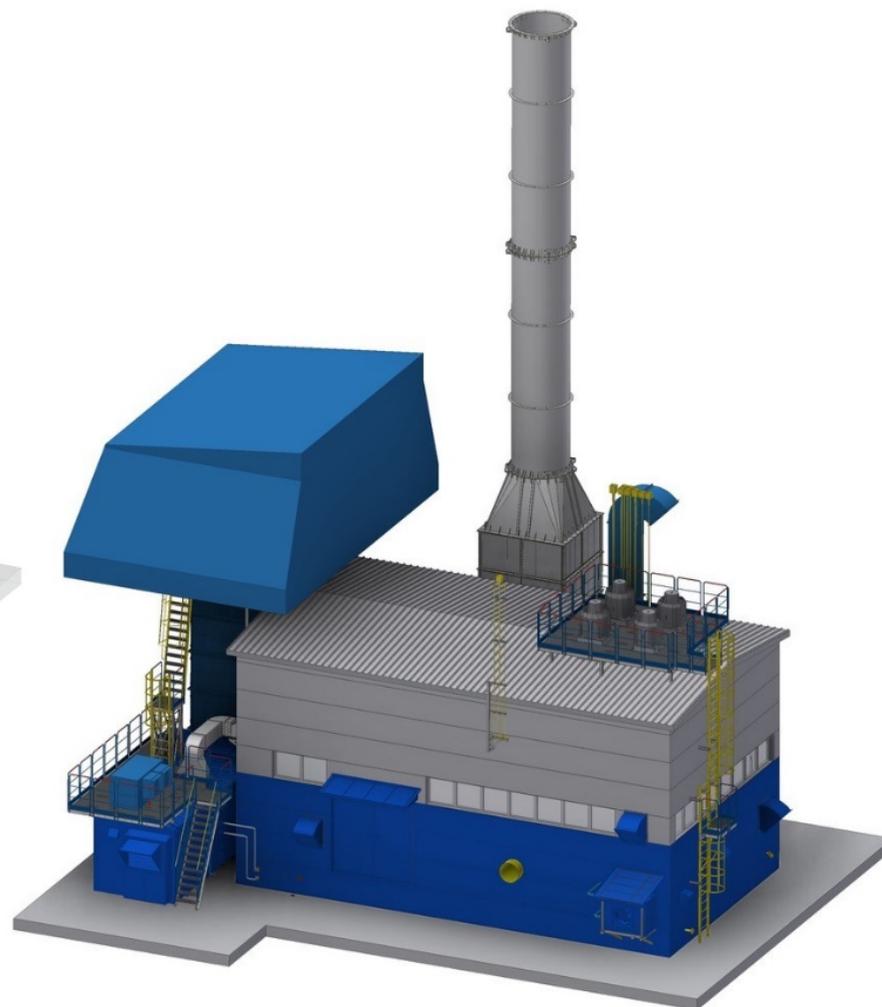


# ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ ИСПОЛНЕНИЕ



**БЛОЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

**УКРЫТИЕ АНГАРНОГО ТИПА**



# ГАЗОТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Мощность от 4 до 30 МВт
- Частота тока 50 Гц или 60 Гц
- Работа как в изолированных сетях с напряжением 6 кВ или 10 кВ, так и параллельно с энергосистемой
- Качество электрической энергии на клеммах соответствует ГОСТ 31144-2013
- Электрическая мощность варьируется от 5,7 до 33,6 МВт (в зависимости от применяемой электрогенераторной установки)

Изготовлено

**6 ГТЭА/ГТЭС**



# ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ

- Мощность от 30 кВт до 16 МВт
- Давление до 60 МПа
- Привод: газопоршневой двигатель, электродвигатель и паровая турбина
- Собственная разработка и изготовление систем и компонентов ПКУ

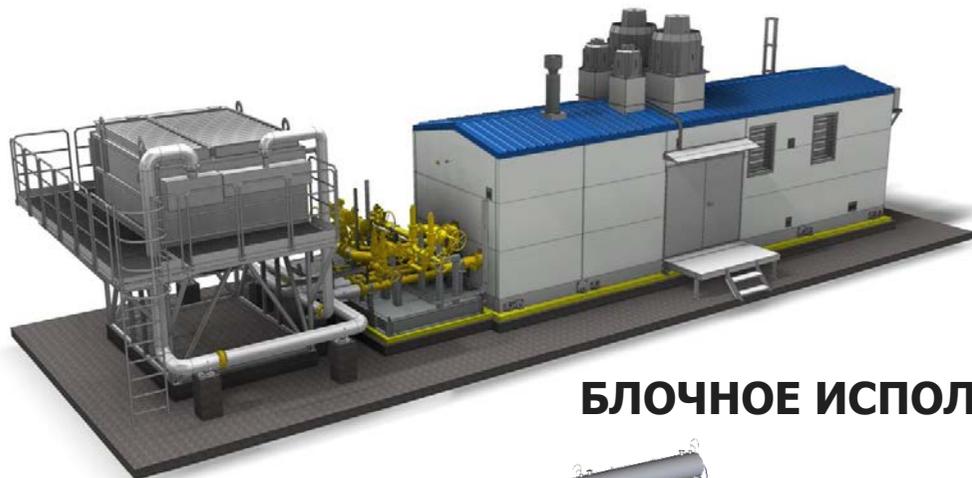
Изготовлено более

# 55 ПКУ

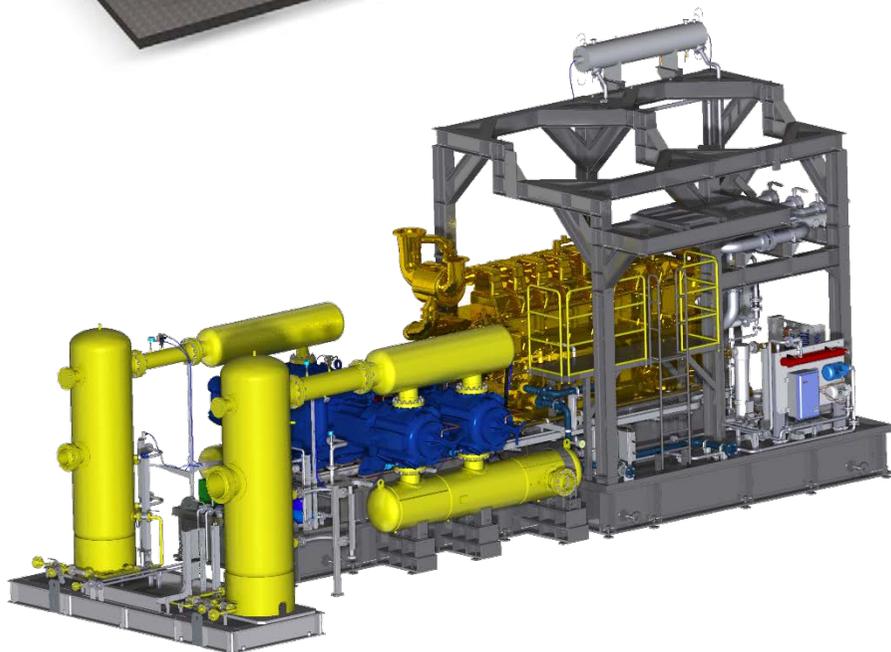
(с ПК Ariel, Dresser-Rand, Nuovo Pignone, Cameron, Cooper, Burkhard)



# ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ИСПОЛНЕНИЕ

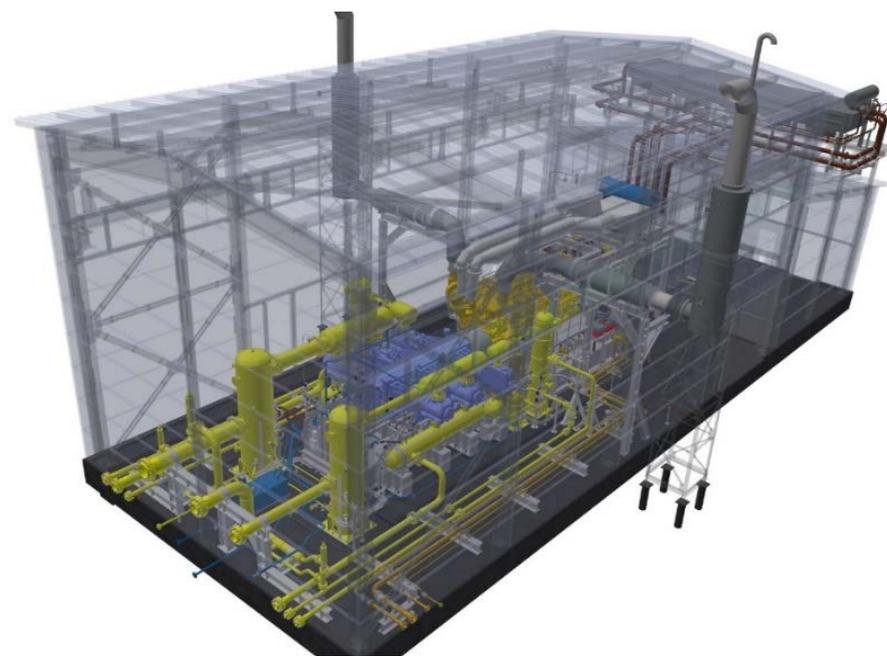


**БЛОЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**



**МОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА НА  
РАМЕ**

**АНГАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**



# ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ

- Мощность до 3 МВт
- Максимальное давление на выходе 75 бар;
- Степень сжатия компрессора от 2 до 5,8
- Частота вращения до 5 000 об/мин.;
- Регулирование производительности компрессора в диапазоне от 10 до 100%.

Изготовлено

## 16 ВКУ

(с ВК Howden, Kobelco, Cooper, GEA GRASSO, Waukesha)



# МКУ НА БАЗЕ ЕДИНОГО ИНТЕГРИРОВАННОГО МОТОР-КОМПРЕССОРА ICL

Новый тип модульных компрессорных установок для повышения давления в шлейфах газосборной сети месторождений

**Решение:** Комплектная мобильная компрессорная установка (МКУ) на базе интегрированного центробежного мотор-компрессора.

## Основные характеристики:

- Мощность 300 кВт до 18 МВт
- Модульное исполнение на единой раме, включая АВО
- Полная заводская готовность
- Минимальное время пуско-наладочных работ
- 5 лет межремонтный интервал
- Отсутствие выбросов и утечек газа
- Полное отсутствие паров масла в газе
- Отсутствие маслосистемы и маслохозяйства



# ЁМКОСТНОЕ И СЕПАРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Давление до 35 МПа. Объем до 100 м<sup>3</sup>

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Наливные
- Высокого давления
- Сепараторы
- С наружным антикоррозийным покрытием
- С внутренними перегородками
- С перемешивающими устройствами
- С внутренним покрытием (эпоксидные составы, гуммирование)
- Прочие по ТЗ Заказчика

## ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Углеродистая сталь
- Коррозионно-стойкие стали
- Специальные стали и сплавы

Сосуды разрабатываются и изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.





# КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

- Разработка технического задания, комплектов привязочной, конструкторской, эксплуатационной и ремонтной документации
- Проектирование / привязка сопутствующего технологического оборудования и систем жизнеобеспечения
- Прочностные, газодинамические, гидравлические, тепловые, акустические расчеты
- 3D-моделирование

## Собственное КБ более 115 человек

- Проектирование систем автоматизации, электроснабжения, освещения, силового электрооборудования, оборудования КИПиА
- Применение современных и инновационных технических решений, технологий, материалов в ходе работы над проектом
- Разработка документации в соответствии с ГОСТ, ЕСКД, СПДС, а также стандартами API, ISO, ASTM, ASME;
- Адаптация конструкторской документации зарубежных разработчиков на соответствие ГОСТ, ЕСКД для возможности локализации производства
- Авторский надзор на всех этапах реализации проекта на собственных мощностях и у субпоставщиков оборудования

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

INVENTOR ANSYS  
AUTOCAD LT КОМПАС  
MECHANICAL PRO



## КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

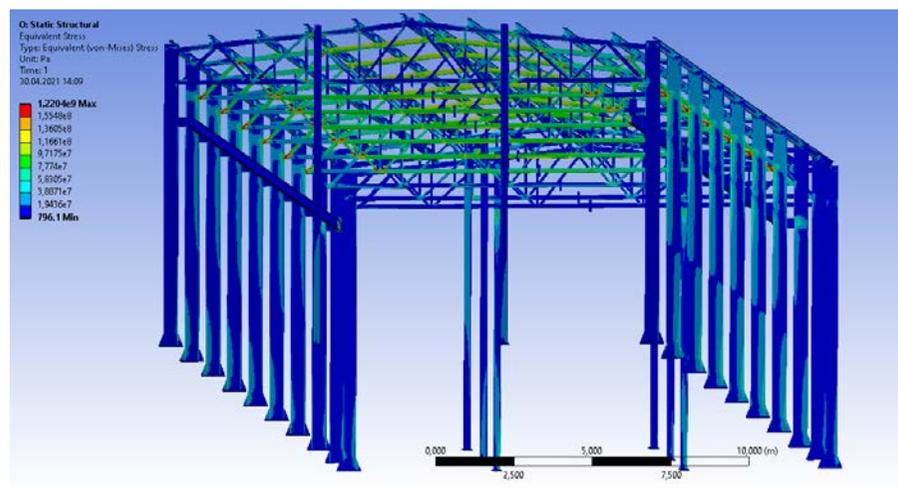
Творческий, инновационный подход к конструированию подтверждается патентами на изобретения и полезные модели.

Имеются **24** патента для защиты уникальных технических решений по ГПА серии «Иртыш»

Разработка **САУ и ПО** на любой элементной базе, с использованием контроллерного оборудования любого вендора, учитывая предпочтения Заказчика.

Информационно-управляющая система

«**Сириус**» собственной разработки - для управления ГПА с центробежным компрессором, ПКУ, ВКУ.



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

## г. Пермь, Ново-Гайвинская, 92

- Общая площадь производственной базы 65 000 м<sup>2</sup>
- Цех сборочно-сварочный – 5 000 м<sup>2</sup>
- Цех подготовки поверхностей и нанесения ЛКП – 1 500 м<sup>2</sup>

**до 12** компрессорных блоков  
одновременно

**до 20** комплектов ГПА  
ежегодно



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

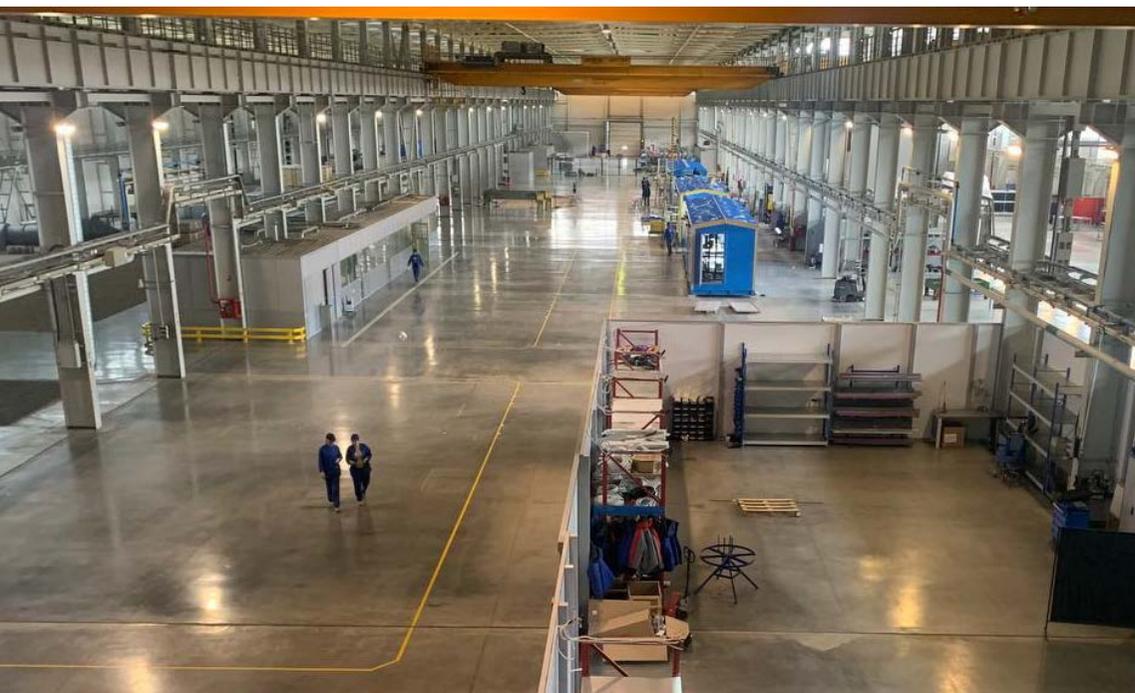
## 2-я производственная площадка. Бродовский тракт, 11Б

- Общая площадь производственного комплекса 84 000 м<sup>2</sup>
- Цех механической сборки – 14 877м<sup>2</sup>
- Склад- 3 613м<sup>2</sup>
- Административный корпус- 2 014 м<sup>2</sup>

**Грузоподъемность кранов от 40 до 80т**

**Грузовые ворота 10 x 10 м**

Возможность проведения испытаний выпускаемой продукции



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



**Производство полного цикла ГПА и КУ выполняется в ИНГК на участках:**

1. **Заготовительный участок** (раскрой и плазменная резка металла, токарные, фрезерные и сверлильные операции)
2. **Сварочно-сборочный участок** (сварка, макетирование, сборка металлоконструкций и технологического оборудования)
3. **Участок механосборочный** (пэкиджирование систем, монтаж технологического оборудования, аргонодуговая сварка)
4. **Электромонтажный участок** (сборка электрощитового оборудования, выполнение комплекса электромонтажных работ)
5. **Участок автоматической сварки ёмкостного оборудования под флюсом**
6. **Участок комплектации и упаковки**
7. **Склад готовой продукции.** Зона хранения и отгрузки

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И СЕРВИС

- Шеф-монтажные работы
- Пуско-наладочные работы и ввод объекта в эксплуатацию
- Сервисное обслуживание
- Поставка запасных частей
- Модернизация оборудования

Специалисты компании имеют действующие сертификаты и удостоверения на право проведения работ на оборудовании Caterpillar, Cooper, Ariel, Howden, Nuovo Pignone, John Crane, Eagle Burgmann, Thermodyn, GE, Baker Hughes, Solar Turbines и других

Для эксплуатации поставленного ИНГК оборудования осуществляются поставки ЗИП и расходных материалов, гарантийное и постгарантийное обслуживание



# ТОиР, РЕКОНСТРУКЦИЯ, СЕРВИС

## ОБОРУДОВАНИЕ:

- Центробежные компрессоры
- Поршневые/Винтовые компрессоры
- Паровые / газовые турбины
- Турбодетандеры
- Системы автоматизации и управления

## КОМПЛЕКС ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Инжиниринг и разработка документации
- Производство и поставка запасных частей и комплектующих
- Регулярное сервисное обслуживание
- Аварийное сервисное обслуживание
- Капитальный ремонт турбин в т.ч. GENERAL ELECTRIC, BAKER HUGHES, SIEMENS, SOLAR, RUSTON, ALSTOM и т.д.
- Пуско-наладочные работы импортного оборудования
- Предоставление гарантии на выполненные работы





The American Society of Mechanical Engineers



U  
The named company is authorized (ASME) for the scope of work the ASME Boiler and Pressure Vessel Code for the manufacture of reciprocating and screw gas compressors for industrial buildings, fuel injection systems, and gas turbine engines, in accordance with the requirements of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. This authorization is subject to the terms and conditions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The named company is authorized to use the ASME Certification Mark on its products.

COMPANY: Искра-Нефтьгаз  
SCOPE: Manufacture of reciprocating and screw gas compressors for industrial buildings, fuel injection systems, and gas turbine engines, in accordance with the requirements of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

AUTHORIZED: Ja  
EXPIRES: Ja  
CERTIFICATE NUMBER: 20.1703.026



# СИСТЕМА КАЧЕСТВА

Продукция ИНГК имеет необходимые сертификаты соответствия и другую разрешительную документацию, действующую в РФ и странах СНГ.

ИНГК имеет Сертификат соответствия системы менеджмента качества (СМК) компании требованиям стандарта **ГОСТ Р ИСО 9001-2015** и **ISO 9001-2015**

Согласно требованиям ПАО «Газпром», ИНГК получены сертификаты соответствия СМК требованиям **СТО Газпром 9001-2018** и свидетельство об **оценке деловой репутации в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ**

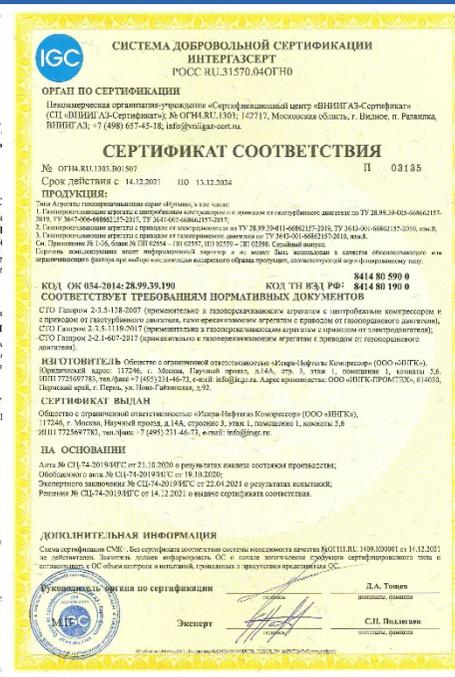
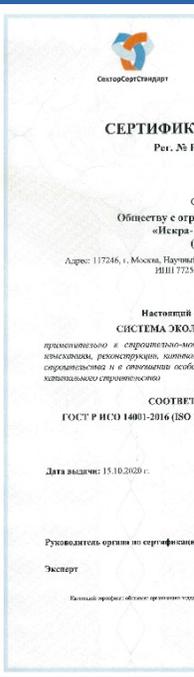
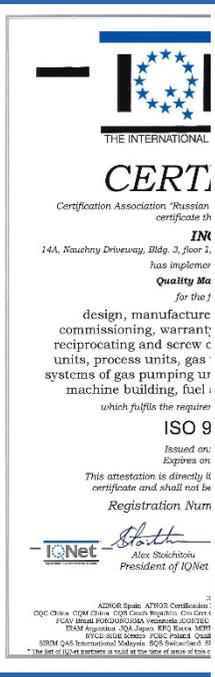
Получены сертификаты соответствия СМК и СТП в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ для **ГПА серии «Иртыш»**

Производство ИНГК сертифицировано на соответствие международному стандарту

# ASME

Получен сертификат на соответствие системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья требованиям **ГОСТ Р 54934-2012 (OHSAS 18001: 2007)**

Получен Сертификат соответствия системы экологического менеджмента требованиям **ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)**



Ассоциация ИАТТСТАТ АК по АКРР

Искра-Нефтьгаз

Искра-Нефтьгаз

Искра-Нефтьгаз

---

# **ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ ПРОЕКТОВ**

---

# ЮЖНО-РУССКОЕ НГКМ (1,2,3 оч.)

**14 ГПА-16 «Иртыш»** для работы в составе дожимного компрессорного цеха 1-2

**Привод:** ГТУ-16ПА с двигателем ПС-90ГП-2 АО «ОДК-Авиадвигатель»

**Компрессор:** центробежный, НЦ-16ДКС-02 «Урал» с СПЧ-16/40-2,5ПАО «НПО «Искра»

**Мощность:** 16 МВт

**Давление всаса:** 1,77 МПа

**Давление нагнетания:** 7,4 МПа (изб)

**Производительность:** 25,1 млрд. нм<sup>3</sup>/год

ООО «Севернефтегазпром» (2020 г.)  
(ПАО «Газпром»)

## **Работы на объекте:**

Монтаж и наладка ГПА с приводом, компрессором и ангарным укрытием



# ДКС АКЫРТОБЕ (КАЗАХСТАН)

**3 ГПА-18** в индивидуальных укрытиях  
для ДКС «Акыртобе», Казахстан

**Привод:** Газовая турбина НК-16-18СТ  
ОАО «КМПО» (Казань)

**Компрессор:** ЦБ BCL356/A Thermodyn  
S.A.S (GE Oil & Gas)

**Мощность:** 18 МВт

**Давление всаса:** 2,5 МПа

**Давление нагнетания:** 9,8 МПа (абс)

**Производительность:** 9,8 млрд. м<sup>3</sup>/год

АО «КазТрансГаз» (2016-2018 г.)  
(Казахстан)

## **Работы на объекте:**

Шеф-монтаж и наладка ГПА с приводом,  
компрессором и ангарным укрытием.  
Монтаж СГУ.



# РЕКОНСТРУКЦИЯ УРЕНГОЙСКОГО ЗПКТ

**2 ГПА-10 и 1 ГПА-6** в общем  
укрытии

**Привод:** ГТУ -10 (ОАО «ПМЗ») и ГТУ-6ПГ  
(ОАО "ПМЗ")

**Компрессоры:** центробежные, серии  
STC-SV производства Siemens AG, ФРГ

**Мощность:** 10 и 6 МВт

**Давление всаса:** 1,75 / 2,14 МПа

**Давление нагнетания:** 7,3/7,3 МПа

**Производительность:** 170276/ 76494 нм3/ч

ООО «Газпром переработка»  
(2017-2018 г., ПАО «Газпром»)

## Работы на объекте:

Шеф-монтаж, монтаж и наладка ГПА с  
приводом, компрессором и ангарным  
укрытием. Консервация и  
расконсервация ГПА.



# ИЧЕДИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

**2 ГТЭА-6**, комплектных газотурбинных электрических агрегата блочно-модульного исполнения

**Привод:** Газовая турбина Taurus 60-7901 (Solar Turbines)

**Турбогенератор:** Solar Taurus 60

**Мощность:** 5,7 МВт

**Номинальное напряжение:** 6,3 кВ

ООО «Иркутская нефтяная компания»  
(2018 г.)

**Работы на объекте:**  
Шеф-монтаж и наладка ГТЭА с приводом и генератором



# ДКС СЕМАНТЕПЕ (УЗБЕКИСТАН)

**2 ГПА-8** Дообустройство месторождения Семантепе с расширением ДКС на месторождении Южный Уртобулок (ENTER Engineering)

**Привод:** Solar Taurus 70 (Solar Turbines)

**Компрессор:** Thermodyn 2BCL406 (BHGE)

**Мощность:** 7,8 МВт

**Давление всаса:** 4,3-0,9 МПа

**Давление нагнетания:** 5,5 МПа

**Производительность:** 10 млн. ст. м<sup>3</sup>/сут.

Enter Engineering Pte Ltd для  
АО «Узбекнефтегаз» (2019 г.)

**Работы на объекте:**

Шеф-монтаж и наладка ГПА с приводом.



# ДКС АЛАН / ЗЕВАРДЫ (УЗБЕКИСТАН)

**4 ГПА-8 «Иртыш»** в блочном исполнении максимальной заводской готовности.

**Привод:** ГТУ-8 на АИ-336-2-8  
(АО «Мотор Сич»)

**Компрессор:** PCL504 («Baker Hughes»)

**Мощность:** 8 МВт

**Давление всаса:** 1,18 – 0,53 МПа

**Давление нагнетания:** 1,7 – 0,9 МПа

**Производительность:** 9,14 – 2,09 млн.  
м<sup>3</sup>/сутки

Enter Engineering Pte Ltd для  
АО «Узбекнефтегаз»  
(Узбекистан, 2020 г.)

**Работы на объекте:**  
Монтаж и наладка ГПА с приводом,  
компрессором.



# ПОВХОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

**3 комплекта электроприводных ГПА** в блочном исполнении для проекта «Поэтапная реконструкция газокompрессорной станции на Повховском месторождении» .  
ГПА для компримирования ПНГ в составе ГКС.

**Привод:** ET900V2 Nidec ASI S.p.A.Motors and Generators Monfalcone (GO), Италия

**Компрессор:** 2BCL457 Baker Hughes, Nuovo Pignone

**Мощность:** 4 МВт

**Давление всаса:** 0,03 МПа

**Давление нагнетания:** 3,02 МПа (изб)

**Производительность:** 20001 ст.м3/ч

ООО «Лукойл-Западная Сибирь ТПП  
«Повхнефтегаз» (ПАО «Лукойл») - 2021г.



# ВОЛГОГРАДСКИЙ НПЗ

## 1 комплект электроприводного ГПА.

ГПА пропана для комплекса  
Деасфальтизации.

**Привод:** Электродвигатель Siemens

**Компрессор:** Thermodyn BCL304

(General Electric)

**Мощность:** 1,7 МВт

**Давление всаса:** 0,6 МПа

**Давление нагнетания:** 2,1 МПа (изб)

**Производительность:** 20560нм<sup>3</sup>/час

ООО «ЛУКОЙЛ-  
Волгограднефтепереработка»  
(ПАО «Лукойл») – 2021г.

## Работы на объекте:

Шеф-монтаж, пусконаладочные работы,  
передача объекта в эксплуатацию



# НОЯБРЬСКИЙ ДОБЫЧНОЙ РАЙОН

**1 мобильная компрессорная установка**  
(МКУ) на базе мотор-компрессора ICL для  
утилизации ПНГ, компримирования  
низконапорных газов

**Привод:** Э/дв «Конвертим» с ЭЧР (в едином  
блоке с ЦБ компрессором)

**Компрессор:** Интегрированная мотор-  
компрессор ICL (Thermodyn)

**Мощность:** 0,33 МВт

**Давление всаса:** 0,002 МПа

**Давление нагнетания:** 0,81 МПа (изб)

**Производительность:** 1903 ст.м3/ч

ООО «ГПН - Ноябрьскнефтегаз»  
(ПАО «Газпром нефть») (2021 г.)

## **Работы на объекте:**

Шеф-монтаж, пусконаладочные работы,  
передача объекта в эксплуатацию



# УСТАНОВКА ПРОИЗВОДСТВА ВОДОРОДА

**3 поршневые КУ** с приводом от паровой турбины, входящие в состав установки производства водорода

**Привод:** паровая турбина GE Nuovo Pignone SC1-6, 4 МВт

**Компрессор:** GE Nuovo Pignone 2HG/2

**Мощность:** 4 МВт

**Давление всаса:** 1,93 МПа

**Давление нагнетания:** 9,3 МПа (изб)

**Производительность:** 55000нм<sup>3</sup>/ч

ОАО «Ангарская нефтехимическая компания» (2013 г.)  
(ОАО «НК «Роснефть»)

## **Работы на объекте:**

Монтаж и сборка блоков паровой турбины, компрессора, конденсационной установки, блоков смазки и охлаждения. Проведение регламентной переконсервации.



# КОВЫКТИНСКОЕ НГКМ

**1 Поршневая КУ** полной заводской готовности в блочном исполнении

**Привод:** Э/дв. LOHER DNGW-315LM-04,  
250кВт, 1000 об/мин

**Компрессор:** Ariel JGJ/4

**Мощность:** 0,25 МВт

**Давление всаса:** 0,03 МПа

**Давление нагнетания:** 9,8 МПа (изб)

**Производительность:** 1000 нм<sup>3</sup>/ч

ООО «Газпром добыча Иркутск» (2012 г.)  
(ПАО «Газпром»)

## **Работы на объекте:**

Монтаж блока КУ и АВО газа с обвязкой,  
ПНР и запуск в эксплуатацию.  
Проведение регламентного ТО.



# ЮРУБЧЕНО- ТОХОМСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

## 12 поршневых КУ

в индивидуальных укрытиях  
для компримирования ПНГ и последующей  
закачки в пласт.

**Привод:** ГПД Caterpillar G3616 LE, 3700кВт,  
1000 об/мин.

**Компрессор:** Ariel KBU/6

**Мощность:** 3,7 МВт

**Давление всаса:** 0,6 МПа

**Давление нагнетания:** 28,0 МПа (изб)

**Производительность:** 23000 нм<sup>3</sup>/ч

АО «Востсибнефтегаз» (2016 г.)  
(ПАО «Роснефть»)

## Работы на объекте:

Шеф-монтаж укрытия, блоков КУ, АВО  
газа и двигателей, системы выхлопа,  
НКУ и САУ. Проведение регламентной  
переконсервации



# ЧИНАРЕВСКОЕ ГКМ (КАЗАХСТАН)

**3 поршневые КУ** блочного исполнения  
полной заводской готовности

**Привод:** Э/дв. Siemens 1SG64544JJ80-Z  
960 кВт, 1500 об./мин.

**Компрессор:** Ariel JGJ/6

**Мощность:** 1 МВт

**Давление всаса:** 0,3 МПа

**Давление нагнетания:** 4,2 МПа (изб)

**Производительность:** 12000 ст.м<sup>3</sup>/ч

ТОО «Жаикмунай» (2018 г.)

## **Работы на объекте:**

Шеф-монтаж блоков КУ, АВО газа с  
обвязкой, наладка и запуск в  
эксплуатацию.



# ПЫРЕЙНОЕ ДКС

## 1 Поршневая КУ

полной заводской готовности на раме,  
для размещения в ангарном укрытии

**Привод:** ГПД Caterpillar G3612LE, 2.64МВт,  
750-1000 об./мин.

**Компрессор:** Ariel KBZ/4

**Мощность:** 2,7 МВт

**Давление всаса:** 4,4 МПа

**Давление нагнетания:** 11,20 МПа (изб)

**Производительность:** 26000 ст.м<sup>3</sup>/ч

ООО «Сибнефтегаз» (2018 г.)  
(ПАО «Роснефть»)

## Работы на объекте:

Шеф-монтаж блоков КУ, АВО газа с  
обвязкой, наладка и запуск в  
эксплуатацию



# РЕСПУБЛИКА КАМЕРУН

## 2 Поршневых КУ

полной заводской готовности на раме

**Привод:** Э/дв. Nidec CT 500 Y6

**Компрессор:** COOPER CFH64

**Мощность:** 1,4 МВт

**Давление всаса:** 0,3 МПа

**Давление нагнетания:** 8,5 МПа (изб)

**Производительность:** 9,417 ст.м3/ч

Perenco Rep S.A.R.L. (Франция)  
(2021 г.)



# ЮРУБЧЕНО- ТОХОМСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

**4 винтовые КУ** полной заводской готовности.

**Привод:** Э/дв. Siemens LOHER DNSL-500LM-02A, 1150кВт, 6 кВ 3000об/мин

**Компрессор:** HOWDEN WRVi365/193

**Мощность:** 1,15 МВт

**Давление всаса:** 0,1 МПа

**Давление нагнетания:** 1,1 МПа (изб)

**Производительность:** 6000 ст.м<sup>3</sup>/ч

АО «Востсибнефтегаз» (2018 г.)  
(ПАО «Роснефть»)

## Работы на объекте:

Шеф-монтаж блоков КУ в укрытии, АВО газа с обвязкой, блока управления, межблочных коммуникаций



# ПОВХОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

**1 Комплектная винтовая КУ** блочного исполнения полной заводской готовности

**Привод:** Э/дв. ELDIN 1BAO-450SA-2Y2.5  
160 кВт/3000 об.мин

**Компрессор:** GEA GRASSO VP-V36S-28

**Мощность:** 0,132 МВт

**Давление всаса:** 0,02 МПа

**Давление нагнетания:** 0,32 МПа (изб)

**Производительность:** 1500 ст.м3/ч

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (2019 г.)  
(ПАО «Лукойл»)

**Работы на объекте:**

Шеф-монтаж и наладка блока.



# РЕСПУБЛИКА КОНГО

**1 Комплектная винтовая КУ** на раме,  
Наружного исполнения.

**Привод:** ABB M3GP, 450кВт, 3000об/мин.

**Компрессор:** HOWDEN WRVi 255-110 38

**Мощность:** 0,45 МВт

**Давление всаса:** 0,33 МПа

**Давление нагнетания:** 1,79 МПа (изб)

**Производительность:** 3 350 нм<sup>3</sup>/ч

Perenco Rep S.A.R.L. (Франция) 2019г.



# АМУРСКИЙ ГХК

**1 Комплектная винтовая КУ** на раме,  
Наружного исполнения.

**Привод:** Э/дв. ABB

**Компрессор:** Kobelco KS25LX

**Мощность:** 0,32 МВт

**Давление всаса:** 0,1 МПа

**Давление нагнетания:** 1,04 МПа (изб)

**Производительность:** 3 398 нм<sup>3</sup>/ч

Linde GmbH для ПАО «СИБУР Холдинг»  
(2022г).



# ВОСТОЧНО-КАПИТОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

**5 винтовых КУ** низкого и среднего давления на раме.

## **ВКУ-005/1**

**Привод:** Э/дв. ASA 280M-2

**Компрессор:** HOWDEN WRV 204-110 58

**Мощность:** 0,09 МВт

**Давление всаса:** 0,11 МПа

**Давление нагнетания:** 0,7 МПа (изб)

**Производительность:** 551,25 нм<sup>3</sup>/ч

## **ВКУ-005/2**

**Привод:** ГПД Waukesha VGF H24SE

**Компрессор:** HOWDEN WRVi 255-110 30

**Мощность:** 0,39 МВт

**Давление всаса:** 0,65 МПа

**Давление нагнетания:** 2,8 МПа (изб)

**Производительность:** 3725 нм<sup>3</sup>/час

АО «Оренбургнефть» (2022г).



## **РАЗРАБОТКА, ИНЖИНИРИНГ, МАРКЕТИНГ**

117246, Россия, г. Москва  
Научный проезд, д.14 А, корп. 3  
Тел.: +7 495 231 46 73 / 61  
[info@ingc.ru](mailto:info@ingc.ru)



## **ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ШМР И ПНР, СЕРВИС**

614030, Россия, г. Пермь  
ул. Ново-Гайвинская, 92  
Тел.: +7 342 205 79 50  
[info@ingc.ru](mailto:info@ingc.ru)

## **ИЗГОТОВЛЕНИЕ**

614025, Россия, г. Пермь  
ул. Бродовский тракт, 11Б  
[info@ingc.ru](mailto:info@ingc.ru)

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