

**Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Искра» (ПАО НПО «Искра»)**

**Адрес:** 614038, Пермский край, г. Пермь, ул. Академика Веденеева, 28

**Телефон:** +7 (342) 262-72-72

**E-mail:**[info@npoiskra.ru](mailto:info@npoiskra.ru)

**Сайт:**[www.npoiskra.ru](http://www.npoiskra.ru)

**Основные направления деятельности**

С 1955 года ПАО НПО «Искра» осуществляет разработку и производство ракетных двигателей на твердом топливе и их элементы для ракетных комплексов различного назначения, в том числе для стратегических сил.

С 1993 года предприятие разрабатывает и производит оборудование для топливно-энергетического комплекса РФ:

• газоперекачивающие агрегаты и их элементы;

• газотурбинные электростанции;

• центробежные газовые компрессоры;

• оборудование для сбора, транспортировки и утилизации попутного нефтяного газа;

• одновинтовые и мембранные насосы;

• изделия из композиционных материалов.



Главный корпус ПАО НПО «Искра»

ПАО НПО «Искра» располагает современной производственной и экспериментальной базой, штатом высококвалифицированных специалистов, обладающих необходимым опытом и техническими знаниями, способными решать комплексные задачи по разработке, изготовлению и поставке высокотехнологичного, наукоемкого оборудования.

Предприятие осуществляет полный комплекс работ по созданию и освоению новой техники, включающий все стадии жизненного цикла изделия, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, конструкторскую и технологическую подготовку производства, создание опытных образцов, стендовые испытания, поставку и ввод оборудования в эксплуатацию, сервисное обслуживание, ремонт.

****

Сборочное производствоПАО НПО «Искра»

**Отрасль производства**

Машиностроение

**Производимая продукция**

Разработки и продукция ПАО НПО «Искра» по комплексу технических параметров соответствуют уровню лучших мировых образцов, защищены патентами и авторскими свидетельствами на изобретения, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, востребованы во многих отраслях промышленности, как в Российской Федерации, так и за ее пределами.

Газоперкачивающие агрегаты серии «Урал» единичной мощностью 4, 6, 10, 12, 16 и 25 МВт предназначены для повышения давление транспортируемого природного газа, обустройства месторождений для подготовки газа перед подачей на УКПГ в составе дожимных компрессорных станций, а также для подземных хранилищ газа, в части повышение давления для закачки газа в хранилище на хранение и перекачки газа из хранилища в сеть.

Газотурбинные электростанции серии «Урал» единичной мощностью 4,12,16 МВт предназначены для обеспечения электрической и тепловой энергией промышленных и бытовых объектов заказчика.

Центробежные компрессоры серии «Урал» единичной мощностью от 1 до 25 МВт, рабочим давлением до 25 МПа и степенью повышения давления в одном корпусе до 18,5 разработаны для комплектации всей номенклатуры газоперекачивающих агрегатов серии «Урал», газоперекачивающих агрегатов других поставщиков и нефтеперерабатывающих агрегатов.

Компримируемый газ: попутный нефтяной газ, метаносодержащие газы, природный газ, водородосодержащие газы, азот.

Установки компрессорные предназначены для сбора и перекачивания газа низкого давления из концевых сепарационных установок (КСУ), улавливания легких фракций нефти из резервуаров хранения нефти.

Роторно-пластинчатые компрессоры предназначены для установок сбора низконапорного газа.

Установки гидроструйные предназначены для перекачивания мультифазной продукции скважин по одному трубопроводу.

Насосы мембранные пневматические предназначены для перекачивания абразивосодержащих, вязких, пастообразных, чувствительных к перемещению, агрессивных и других сред.

Насосы одновинтовые предназначены для перекачивания жидкостей, высоковязких сред. Перекачиваемая среда может содержать в себе волокнистые, твердые и абразивные включения.

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Департамент экономики промышленной политики города Перми\Газоперекачивающий агрегат.JPGГазоперекачивающий агрегат ГПА-16М-07»Урал» на  КС «Байдарацкая»,ООО «Газпром трансгаз Ухта» | D:\Департамент экономики промышленной политики города Перми\Газотурбинная электростанция.jpg  Энергоустановки ЭГЭС-12С «Урал» на  Заполярном НГКМ,ООО «Газпром добыча Ямбург» |
| D:\Департамент экономики промышленной политики города Перми\Центробежный компрессор.JPG  Центробежный компрессор НЦ-6ДКС на  Мыльджинском НГКМ,ООО»Газпром трансгаз Томск» | D:\Департамент экономики промышленной политики города Перми\Компрессорная установка.JPG  Компрессорная установка в блочно-модульном исполнении с резервным компрессором, блоком управления с наддувом воздуха на месторождении «Ю-Хыльчую», ООО «Нарьянмарнефтегаз». |
|  |  |
|  |  |

**История**

ПАО НПО «Искра» одно из ведущих предприятий ракетно-космической отрасли России. Предприятие имеет богатую историю и крепкие традиции.

Начиная с 1955 года, коллектив предприятия создал более 20 крупногабаритных твердотопливных двигателей для ракетных комплексов, в том числе для РК «Булава», стартово-разгонные ступени для крылатых ракет, импульсные двигатели для РКС «Энергия-Буран». Значительный вклад завод внес в разработку и реализацию программ и проектов ракетно-космической отрасли СССР и России, что отмечено награждением ПАО НПО «Искра» орденом К.Э. Циолковского.

За короткий период времени в рамках программ «Урал-Газпром» и «Урал-Газпром-2» специалистами предприятия была создана линейка газоперекачивающих агрегатов и электростанций мощностью от 4 до 25 МВт, а также развернуто производство современного компрессорного оборудования.

За разработку и освоение в производство перспективных газоперекачивающих агрегатов российского производства специалисты ПАО НПО «Искра» были удостоены Премии Правительства Российской Федерации.

**География деятельности**

География поставок продукции ПАО НПО «Искра» для топливно-энергетического комплекса неразрывно связана с развитием единой системы магистральных газопроводов России, освоением новых месторождений нефти и газа. Оборудование серии «Урал» эксплуатируются на компрессорных станциях газопроводов: «Голубой поток», «Ямал-Европа», «Северный поток», «Бованенково-Ухта», «Сахалин-Хабаровск-Владивосток», «Ухта-Торжок». В настоящее время НПО «Искра» участвует в важнейших энергетических проектах, таких как строительство Амурского газоперерабатывающего завода, освоение Стерхового месторождения, строительство газопровода «Ухта-Торжок», в газовом проекте «Роспан», освоение Уренгойского, Ен-Яхинского, Южно-Русского, Приразломного месторождений, строительстве газопровода «Новопсков-Аскай-Моздок».

**Основная информация о сотрудничестве**

Заказчиками газопромышленного оборудования ПАО НПО «Искра» являются: ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Лукойл», ООО «Иркутская нефтяная компания», НК «Роснефть», ПАО «Новатэк», ПАО «Сургутнефтегаз» и др.

**Стратегия развития**

Для достижения существенных показателей в развитии ПАО НПО «Искра» оцениваются результаты принимаемых стратегических решений, делается анализ процессов на рыночном пространстве, оцениваются процессы внутри предприятия.

В своей деятельности предприятие руководствуется Программой стратегического развития, включающей:

- маркетинговую стратегию;

-стратегию развития проектной деятельности;

-техническую стратегию, включающую программу повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции;

-технологическую стратегию, включающую программу освоения новых технологий и технического перевооружения.