



www.rusgazcryo.ru

info@rusgazcryo.ru

+7 495 165 7794



РУСГАЗКРИО®

ОБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСА

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



ВЫКСУНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

+7 495 165 7794

info@rusgazcryo.ru

www.rusgazcryo.ru



О КОМПАНИИ

ООО «РусГазКрио» - российская инженерно-производственная компания, организованная для интеграции и продвижения современных криогенных технологий и оборудования, систем цифровизации и автоматизации промышленности.

Создана в 2014 году.

НАПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСА

- Воздухоразделение, в том числе проекты on-site.
- Модернизация и оснащение кислородных цехов и производств
- Поставка компрессорного оборудования и арматуры
- Производство криогенного оборудования
- Производство, разработка и внедрение систем автоматизации
- Цифровизация обеспечивающих производств

ПРОИЗВОДСТВО

- Собственное обособленное подразделение по производству оборудования АСУ в г. Краснодар.
- Собственное обособленное подразделение по кислородному направлению в г. Липецк.
- Головной офис ООО «РусГазКрио» находится в Москве.

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



ВЫКСУНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

+7 495 165 7794

info@rusgazcryo.ru

www.rusgazcryo.ru



УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Одним из направлений деятельности ООО «РусГазКрио» является эффективное управление проектами по созданию заводов по производству газов, а также модернизации существующих производств.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проектное и конструкторское подразделения компании выполняют сбор, комплектацию, разработку, перевод и адаптацию технической документации иностранных производителей.

В рамках подготовки полного объема документации компания осуществляет:

- Сбор, комплектацию, перевод, адаптацию и разработку документации базисного инжиниринга.
- Разработку детального инжиниринга, включая подготовку 3D моделей оборудования, разработку монтажной и эксплуатационной документации, подготовку разрешительной и исполнительной документации в полном объеме.

Вся документация соответствует нормам Российской Федерации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Сервисное подразделение ООО «РусГазКрио» обеспечивает полное техническое сопровождение строительно-монтажных и пусконаладочных работ, индивидуальных и комплексных приемосдаточных испытаний оборудования до ввода в эксплуатацию, а также гарантийное и постгарантийное обслуживание.

ИНЖЕНЕРНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Наши специалисты готовы оказать инженерно-консультационные услуги на любом этапе реализации проектов.



Установки разделения воздуха от 30 000 до 120 000 $\text{м}^3/\text{час}$

ООО «РусГазКрио» поставляет широкий спектр оборудования для производства технических газов.

Предлагаем установки для производства азота, кислорода и аргона, а также установки комплексного разделения воздуха с извлечением фракций редких газов (Ne, He, Kr, Xe).

Чистота продуктов

- Азот - до 99,9995...99,9999% об.
- Кислорода - до 99,5...99,9% об.
- Аргон - 99,9995% об.

Являемся официальным дилером Hangzhou Oxygen Plant Group - мирового лидера по производству оборудования для разделения воздуха.





Извлечение редких и сверхчистых газов

Одним из направлений бизнеса компании является поставка оборудования для получения редких и сверхчистых газов.

Очистители позволяют удалять примеси из O_2 , H_2O , CO , CO_2 , H_2 , CH_4 , N_2 и других газов до 1 ppb и меньше.

Оборудование широко используется в производстве интегральных схем, светодиодов, фотоэлектрической солнечной энергетике и других областях полупроводников, а также в производстве холоднокатаного листа, газовой и химической промышленности.





Кислородная арматура

Производственно-инжиниринговая компания «РусГазКрио» производит и поставляет запорно-регулирующую арматуру в кислородном исполнении, предназначенную для линий подачи кислорода, КРП и магистральных трубопроводов O_2 .

Компания также занимается проектированием, шефмонтажными и пусконаладочными работами кислородных линий больших диаметров и высоких давлений. Внедряет АСУ ТП собственной разработки для обеспечения непрерывной работы кислородопроводов.





Криогенная арматура больших диаметров

ООО «РусГазКрио» поставляет криогенную арматуру больших диаметров для оснащения воздухоразделительных производств и систем хранения продуктов разделения воздуха.

Компания имеет собственную производственно-сборочную площадку для изготовления арматурных блоков любой сложности по требованиям заказчика.

Мы можем разработать и подобрать замену устаревшей и более не выпускающейся арматуре с сохранением всех технических требований и в соответствии с технологической схемой производства.





Кислородно-распределительные пункты

ООО «РусГазКрио» предлагает заказчикам современное энергоэффективное оборудование для модернизации кислородно-распределительных пунктов в комплексе с системами автоматизации и программным обеспечением.

Оборудование изготавливается на собственной сборочной площадке и поставляется на объект заказчика в блочно - модульном исполнении с максимальной степенью готовности к монтажу.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО





Криогенные выносные насосы

ООО «РусГазКрио» предлагает к поставке насосное оборудование для криогенных сред: кислорода, азота, аргона, СПГ различной производительности.

В зависимости от количества перекачиваемой жидкости и конечного давления применяются центробежные насосы и поршневые (плунжерные).

Сервисная служба компании также оказывает услуги по шефмонтажным и пусконаладочным работам насосного оборудования, обеспечивает регулярное сервисное обслуживание на площадке заказчика.





Криогенные погружные насосы

Наша компания является поставщиком криогенных погружных насосов, в том числе для жидкого гелия.

ООО «РусГазКрио» может предложить широкую номенклатуру криогенных погружных насосов, гарантирующих максимальную эффективность, безопасность и производительность.

Поставляемое оборудование можно интегрировать в сложные блочно-модульные системы, оснащаемые в соответствии с потребностями заказчиков.





Криогенные трубопроводы

ООО «РусГазКрио» проектирует и поставляет в соответствии с требованиями заказчика криогенные трубопроводы для транспортировки продуктов разделения воздуха, в том числе трубопроводную арматуру с азотным экраном для транспортировки жидкого гелия.

Компания занимается разработкой технических проектов, изготавливает трубопроводы, включая гибкие участки и разъемные соединения, укомплектованные клапанами, измерительными приборами и предохранительной арматурой.





Азотные компрессоры

ООО «РусГазКрио» предлагает к поставке центробежные азотные компрессоры производительностью от 8 000 до 60 000 $\text{nm}^3/\text{ч}$ и давлением 0.5 ~ 5.0 МПа.

Наша компания оказывает комплексные услуги по оснащению компрессорных цехов производственных предприятий, включающие проектирование, поставку, шефмонтажные и пусконаладочные работы, а также обслуживание компрессорного оборудования с возможностью замены оборудования на современные аналоги.





Кислородные компрессоры

Компания «РусГазКрио» специализируется на оснащении цехов и производств центробежными кислородными компрессорами большой производительности от 6 000 до 100 000 $\text{нм}^3/\text{ч}$ и давлением до 4 МПа.

Компрессоры, поставляемые нашей компанией, максимально безопасны в эксплуатации: имеют защиту от утечек кислорода, строгий контроль температуры кислорода по всему тракту сжатия, защиту от помпажа и омедненную внутреннюю поверхность корпуса кислородного компрессора.





Воздушные компрессоры

ООО «РусГазКрио» занимается проектированием, технологическими расчетами, контролем производства, поставкой, а также шефмонтажными и пусконаладочными работами воздушных центробежных компрессоров производительностью до 260 000 $\text{nm}^3/\text{ч}$.

Филиал по автоматизации и цифровизации обеспечивает разработку и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами поставляемых компрессорных станций. Кроме того, наша компания осуществляет сервисное обслуживание оборудования и поставку запасных частей и комплектующих.





Криогенные резервуары

ООО «РусГазКрио» предлагает различные типы резервуаров, такие как горизонтальные или вертикальные цилиндры, сферические резервуары, транспортные цистерны и изотермические резервуары.

Криогенные резервуары являются неотъемлемой частью инфраструктуры хранения и транспортировки сжиженных газов. Они обеспечивают эффективное и безопасное хранение криогенных жидкостей при экстремальных температурах.





Азоторегуляторные пункты шкафного типа

ООО «РусГазКрио» производит азоторегуляторные пункты шкафного типа, предназначенные для эффективного контроля и регулирования подачи азота. Шкафной тип конструкции обеспечивает компактность, легкость установки и удобство в эксплуатации.

Оборудование изготавливается на собственном производстве и поставляется с полным комплектом документов.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО





Автоматизация и цифровизация промышленных производств

Филиал ООО «РусГазКрио» в г. Краснодар проектирует и внедряет автоматизированные системы управления, в том числе проекты «под ключ», а также разрабатывает уникальное прикладное программное обеспечение с учетом требований заказчика.

Мы специализируемся на автоматизации воздухоразделительных установок, цифровизации кислородных производств, имеем богатый опыт внедрения систем в различных отраслях промышленности.

На собственной площадке компания изготавливает оборудование АСУ ТП, шкафы управления и имеет склад комплектующих, что позволяет проводить сервисные работы в максимально сжатые сроки.





Программно-аппаратный комплекс «ЛУЧ» на базе технологии RFID



ООО «РусГазКрио» предлагает программно-аппаратный комплекс «ЛУЧ» на базе технологии RFID (Radio Frequency Identification - радиочастотная идентификация).

С его помощью отслеживание местонахождения материалов на складе станет удобнее, учет и списание оборудования автоматизируется, а проведение инвентаризации ускорится.

Программа интегрируется с системой управления предприятием и бухгалтерией.





Сервис

Сервисная служба производственно-инжиниринговой компании ООО «РусГазКрио» проводит технические аудиты криогенных и кислородных производств, осуществляет сопровождение эксплуатации воздухоразделительных установок, специализируется на сервисе оборудования кислородно-компрессорных цехов.

Проводит шефмонтажные и пусконаладочные работы, ремонтные работы ВРУ и компрессорного оборудования большой производительности.

Одним из направлений является поставка ЗИП и комплектующих.





www.rusgazcryo.ru

info@rusgazcryo.ru
+7 495 165 7794