



Завод по производству промышленных газов

Ростовская область, Азовский район,
Новоалександровка

...tell me more

Что предлагает «Эйр Продактс» своим заказчикам?

Безопасное и надежное снабжение промышленными газами и возможность сфокусироваться на основном производстве.



Завод «Эйр Продактс» - это:

- Современное и безопасное производство жидких промышленных газов;
- Современная газонаполнительная станция, оборудованная системами производства высококачественных многокомпонентных смесей;
- Соответствие обязательным требованиям промышленной и экологической безопасности;
- Строгие корпоративные стандарты качества и безопасности и современные технологии, основанные более чем на 75-летнем мировом опыте производства промышленных газов;
- Квалифицированный персонал, прошедший стажировку на европейских предприятиях компании;
- Новые безопасные баллоны с увеличенной емкостью 50 литров с давлением наполнения 200 бар и специальные металлические паллеты с высокими бортами для их удобной и безопасной транспортировки;
- Собственный парк современных автомобилей, оснащенных надежными криогенными насосами и грузоподъемным оборудованием, для транспортировки жидких газов и баллонов и профессиональные водители, прошедшие обучение по безопасному вождению и обращению с продукцией;
- Квалифицированные технические специалисты, располагающие многолетним мировым опытом компании и знающие специфику и требования российского рынка;
- Квалифицированная служба поддержки клиентов.



Завод «Эйр Продактс» – это современное воздухоразделительное производство и газонаполнительная станция, отвечающие передовым требованиям промышленной и экологической безопасности. Технологическая часть завода построена по модульной технологии. Готовые и прошедшие предварительные испытания модули установлены на специально подготовленные фундаменты и интегрированы в единую систему предприятия.

Производственные возможности завода позволяют предложить предприятиям металлургической, стекольной, пищевой, нефтеперерабатывающей, строительной, машиностроительной и других отраслей промышленности юга России более тридцати наименований чистых газов и смесей высочайшего качества, а надежная система поставок современным специализированным автотранспортом гарантирует своевременную доставку любого объема газов и смесей – от баллонов и моноблоков до резервуаров с жидким газом.

Более чем 75-летний мировой опыт и собственная научно-исследовательская база позволяют нам предлагать проверенные, наиболее эффективные и безопасные технологии применения и способы поставки промышленных газов для самых разных задач.

Ассортимент промышленных газов для всех отраслей промышленности:

- Азот
- Кислород
- Аргон
- Углекислота
- Гелий
- Водород
- Ацетилен
- Пропан
- Сварочные смеси
- Сварочные смеси Linx®
- Пищевые смеси Freshline®
- Специальные газы и смеси
- Смеси по индивидуальному заказу

Промышленные газы для любых задач – от производства продуктов питания до изготовления металлоконструкций.

Отрасль Промышленности	Метод Поставки				Применение и Технологии
	Аутсорсинг производства промышленных газов	Поставка жидких газов	Поставка газов и смесей в баллонах	Специальные газы и смеси	
Аэрокосмическая	●	●	●	●	Термообработка, инертирование, сварка, обработка лазером
Автомобилестроение	●	●	●	●	Термообработка, сварка, обработка лазером, заправка топливом транспортных средств
Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая	●	●	●	●	Инертирование, очистка промышленных стоков, улавливание летучих органических соединений, тонкое измельчение / микронизация, охлаждение процессов реакций
Электронная	●	●	●	●	Системы работы со сверхчистыми газами
Производство продуктов питания и напитков	●	●	●		Заморозка, охлаждение, упаковка, очистка сточных вод, гидрогенизация
Производство стекла	●	●	●		Горелки, инертирование
Медицина		●	●		Кислород для больниц и медицинской помощи на дому
Изготовление металлоконструкций	●	●	●		Сварка, резка, обработка лазером
Металлообработка	●	●	●	●	Науглероживание, отжиг, спекание, пайка твердым припоем
Металлургия	●	●	●	●	Горелки, нагрев, инертирование
Фармацевтическая	●	●	●	●	Инертирование, обработка промышленных стоков, улавливание летучих органических соединений, тонкое измельчение / микронизация, охлаждение процессов реакций, гидрогенизация
Производство резины и пластмассы		●			Тонкое измельчение / микронизация, удаление облоя и заусенцев, охлаждение

Практичные решения для вашего бизнеса

Криогеника

Для производственных процессов, где нагрев и рост температуры нежелательны и становятся узким местом, «Эйр Продактс» предлагает системы охлаждения жидким азотом. Криогенные технологии позволяют эффективно измельчать чувствительные к нагреву материалы, быстро снижать температуру химических реакций, сокращать производственный цикл и длительность температурных стресс-тестов электронных компонентов перед сборкой. «Эйр Продактс» предлагает решения на основе криогенных технологий для самых разных задач – от масштабных проектов заморозки грунта до удаления заусенцев с резиновых деталей.

Охрана окружающей среды и обработка сточных вод

«Эйр Продактс» разработала ряд решений, позволяющих снизить объем выбросов вредных веществ в воду и воздух до допустимого уровня. Технология Nalia® (Халия) – это рентабельный способ повышения эффективности имеющихся систем очистки сточных вод. Высокая интенсивность переноса кислорода и уменьшение его химического потребления позволяют повысить производительность очистных сооружений, снизить интенсивность запахов и пенообразования и производить очистку сточных вод с высокой концентрацией загрязняющих веществ. Оборудование серии CryoCondap® (КриоКондап), используя криогенные технологии, обеспечивает непревзойденную эффективность удаления летучих органических соединений и хлорфторуглеродов из отработанных газов и выбросов установок утилизации холодильников.

Продукты питания и напитки

Используя более чем тридцатилетний опыт охлаждения, замораживания и упаковки продуктов питания, «Эйр Продактс» помогает клиентам снижать капиталовложения и эксплуатационные расходы, разрабатывать инновационные

продукты, удовлетворять спрос потребителей на удобное, здоровое и разнообразное питание.

Универсальные решения для охлаждения и заморозки обеспечивают высокую производительность и минимальные потери продукта, а газовые смеси Freshline® (Фрешлайн) продлевают срок хранения свежих продуктов и полуфабрикатов.

Металлы, стекло и минералы

Для металлургической, минеральной и стекольной промышленности «Эйр Продактс» поставляет передовые системы плавки Rapidfire® (Рэпидфайер) и CLEANFIRE® (Клинфайер), а для термообработки металлов – системы Purifire® (Пурифайер). Перечисленные технологии позволяют увеличить выход готовой продукции, повысить эффективность производства, снизить затраты на соблюдение экологических норм, повышая таким образом рентабельность предприятия. «Эйр Продактс» поставляет передовые решения и услуги для плавки, очистки, термообработки, всех видов сварки и резки металлов по всему миру, уделяя особое внимание повышению производительности и снижению эксплуатационных затрат своих клиентов.

Химическая и фармацевтическая промышленность

От простых решений, таких как инертирование реакторов и создание защитного слоя инертного газа в резервуарах, до комплексных поставок сырья и коммунальных услуг – «Эйр Продактс» предлагает полный ассортимент решений для химической и фармацевтической промышленности, позволяющих сократить эксплуатационные расходы и объем вредных выбросов в окружающую среду, повысить уровень безопасности и качество выпускаемой продукции и обеспечить надежность, соответствующую вашим ожиданиям и ожиданиям ваших заказчиков.

Аутсорсинг производства промышленных газов

Генераторы PRISM® (Призм) – выгодная альтернатива поставкам жидкого газа. Они позволяют

производить промышленные газы непосредственно на предприятии потребителя. Азотные, кислородные и водородные генераторы обеспечивают производство и безопасную подачу газов в широком диапазоне производительности и чистоты. Например, азотный генератор PRISM® может обеспечить потребность от 30 до 2500 кубических метров азота в час. Генераторы работают на сотнях предприятий по всей Европе, поставляя газ для самых разных производственных процессов – от фармацевтического производства до термообработки металлов.



Удобная и безопасная доставка

Специалисты «Эйр Продактс» помогут подобрать оптимальный способ поставки и наиболее эффективную технологию применения промышленных газов для ваших задач.




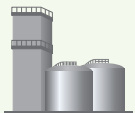


«Эйр Продактс» – признанный лидер в области промышленной безопасности и предлагает своим заказчикам только проверенные решения и надежную систему доставки специализированным автотранспортом.

Современные автоцистерны для доставки жидких газов оснащены высокотехнологичными насосами, позволяющими минимизировать время загрузки и потери газа в процессе наполнения емкостей.

Баллонная продукция доставляется на грузовых автомобилях, оборудованных грузоподъемным механизмом, в специализированных металлических паллетах с высокими бортами, которые удобно перемещать с помощью такелажной техники.

Автопарком «Эйр Продактс» управляют профессиональные водители, прошедшие обучение по безопасному вождению и обращению с промышленными газами.

Метод поставки	Применение	Газы и смеси
Баллоны 	Новые безопасные 50-литровые баллоны с давлением наполнения 200 бар. Специальный защитный клапан обеспечивает высокое качество и постоянство свойств продукта, а удобное оголовье в форме рукоятки защищает вентиль от повреждений и облегчает такелажные работы.	<ul style="list-style-type: none"> • Азот • Кислород • Аргон • Ацетилен • Углекислый газ • Гелий • Водород • Пропан • Традиционные и фирменные сварочные смеси Linx® • Традиционные и фирменные пищевые смеси Freshline®
Моноблоки 	Удобный и безопасный способ поставки при большом объеме потребления баллонной продукции. Моноблок состоит из двенадцати 50-литровых баллонов с давлением наполнения 200 бар, объединенных единым коллектором.	
Поставка жидких газов 	Оптимальный метод поставки при большом объеме потребления и конечном использовании газа в жидком виде.	<ul style="list-style-type: none"> • Азот • Кислород • Аргон
Аутсорсинг производства промышленных газов 	Надежный и экономически эффективный способ производства промышленных газов на месте их потребления в широком диапазоне производительности – от мини-генераторов до крупнотоннажных установок.	<ul style="list-style-type: none"> • Азот • Кислород • Водород • Воздух КИПиА



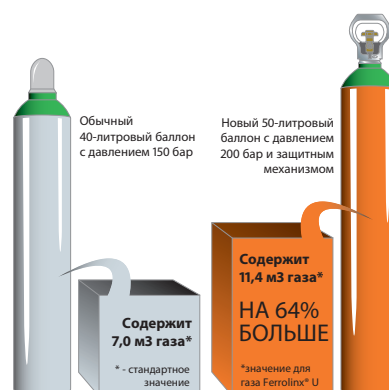
Новые вместительные баллоны и моноблоки

Вся продукция поставляется в новых удобных 50-литровых баллонах с давлением наполнения 200 бар или моноблоках из двенадцати баллонов. Клапан остаточного давления предотвращает проникновение в баллон атмосферного воздуха, а специальное оголовье в форме рукоятки защищает вентиль от повреждений и обеспечивает безопасное и удобное перемещение.

Производите замену баллонов реже

Баллоны объемом 50 литров с давлением наполнения 200 бар – это:

- Повышение вместимости на 60% по сравнению с обычными 40-литровыми баллонами;
- Повышение безопасности благодаря снижению частоты замены и необходимости такелажа баллонов и моноблоков;
- Экономия на аренде баллонов и доставке;
- Экономия складского пространства.



Удобство и безопасность

- Клапан остаточного давления предотвращает проникновение в баллон атмосферного воздуха и посторонних веществ, позволяя сохранить высокое качество и постоянство свойств газа и смеси.
- Оголовье в форме рукоятки облегчает и повышает безопасность перемещения баллонов, защищает вентиль от повреждений и загрязнений.
- Специальная резьба на клапане для каждого вида газа не позволяет перепутать баллоны.
- Специальные паллеты и надежное грузоподъемное оборудование повышают безопасность и облегчают погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку баллонов.

Freshline®: Решения для пищевой промышленности и производства напитков



Упаковка в модифицированную газовую среду (МГС)

МГС – это технология упаковки пищевых продуктов в атмосферу, отличающуюся от окружающего воздуха, и эффективный способ увеличения срока хранения продуктов. Пищевые смеси Freshline разработаны специально для использования в пищевой промышленности. Наши специалисты помогут подобрать оптимальную смесь для каждого вида продукции с учетом требований к ее внешнему виду и сроку хранения.



Поточная шоковая заморозка и охлаждение

Системы шоковой заморозки жидким азотом – это эффективная и не требующая больших вложений альтернатива традиционным методам замораживания и охлаждения, позволяющая быстро обрабатывать большие объемы продукции, занимая при этом минимальное рабочее пространство. Конвейерные морозильные аппараты «Эйр Продактс» предназначены для поточного замораживания. Их продуманная конструкция упрощает обслуживание, сокращает время технологических остановок производства и оптимизирует использование трудовых ресурсов. Наряду со стандартными конвейерными морозильными аппаратами мы предлагаем специальные установки для поверхностного подмораживания продуктов перед нарезкой и упаковкой, установки для индивидуальной шоковой заморозки (IQF), например, для шоковой заморозки малины или креветок.



Замораживание и охлаждение партиями

Шкафы для шоковой заморозки «Эйр Продактс» позволяют замораживать или быстро охлаждать продукты, выпускаемые партиями. Они обеспечивают высокую скорость замораживания, сохраняя при этом качество и свойства продуктов, занимают минимум места и оптимально подходят для мелкопартионной, авторской и премиальной продукции.



Глазирование и смешивание

Оборудование для глазирования и смешивания использует жидкий азот для моментального замораживания или контроля вязкости текучих пищевых продуктов. Продукты подвергаются индивидуальной шоковой заморозке и одновременно глазируются соусами, маслами или травами.



Формование

Система Freshline LIN-IS (Фрешлайн ЛИН-АйЭс) – это универсальная система для впрыскивания жидкого азота, предназначенная для установки в новые и уже эксплуатируемые промышленные миксеры. Она идеально подходит для контроля температуры и консистенции в процессе производства формованных продуктов, например, котлет или колбасных изделий.

Измельчение

Жидкий азот используется для нейтрализации выделяющегося при трении тепла, позволяя повысить производительность мельниц и сохранить при этом вкусовые и ароматические свойства специй, добавок, ингредиентов и функциональных продуктов.

Кампилобактерии

Бактерии рода *Campylobacter* (кампилобактер), содержащиеся на тушках птицы, являются причиной кампилобактериоза – острого кишечного заболевания, опережающего по частоте сальмонеллез. Система непрямого азотного охлаждения Freshline SafeChill™ (Фрешлайн СэйфЧилл) позволяет снижать уровень содержания кампилобактерий до допустимого и безопасного.

Охлаждение соусов / дражирование

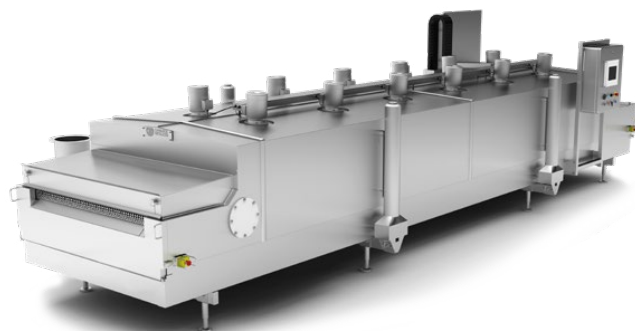
Передовые технологии использования жидкого азота для быстрого и экономичного охлаждения жидких продуктов, таких как майонез, соусы, заварные кремы, пюре, и для формирования драже и микродраже из жидких продуктов.

Производство напитков

«Эйр Продактс» предоставляет решения с использованием промышленных газов для производства и хранения напитков, в том числе для создания инертной подушки и избыточного давления, барботажа, фильтрации и деаэрации.

Производство масел и жиров

Газообразный азот предотвращает окисление, помогает сохранить вкусовые и ароматические свойства масел и жиров и продлить срок их хранения, улучшает внешний вид упаковки и ее способность держать форму. Использование азотной подушки в хранилищах позволяет существенно снизить пожароопасность.



Решения для всех видов сварки и резки металлов

Удобство и безопасность

Производите замену баллонов реже

- Эффективные и простые в использовании сварочные смеси для повышения качества, скорости и эффективности сварочных работ.
- Газы и смеси для высокой скорости и точности всех технологий резки – от кислородной до сверхмощной лазерной.

Сварочные смеси Linx® (Линкс) доступны в любом объеме – от баллона и моноблока до поставок жидких газов цистернами в криогенные системы хранения, с последующей газификацией и подготовкой смеси на предприятии заказчика.

Тщательно подобранный состав газовых смесей Linx® гарантирует:

- увеличение скорости сварки
- повышение качества сварки
- идеальный профиль сварного шва
- минимальное разбрызгивание металла в процессе сварки
- сокращение времени на обработку шва
- снижение выделения дыма и озона



Углеродистая и легированная сталь	Нержавеющая сталь	Алюминий и сплавы
<p>Ferrolinx® U единственный газ для дуговой сварки плавящимся электродом (MAG) углеродистой стали. классификация ISO-14175: M24</p>	<p>Inolinx® MAG лучший газ для дуговой сварки плавящимся электродом (MAG) нержавеющей стали. классификация ISO-14175: M11</p>	<p>Alulinx® идеально подходит для всех сварочных работ с алюминием и высокопрочными легкими сплавами. классификация ISO-14175: I3</p>
<p>Ferrolinx® C идеально подходит для тонколистовой стали. классификация ISO-14175: M14</p>	<p>Inolinx® TIG великолепная скорость дуговой сварки вольфрамовым электродом (TIG). классификация ISO-14175: R1</p>	

Решения для металлургической промышленности



Холодный прокат

Технология холодного проката с применением жидкого азота позволяет производить качественные и прочные изделия с гладкой и ровной поверхностью и минимизировать количество отходов.

Цинкование

Технология цинкования с применением жидкого азота улучшает качество покрытия, сокращает количество отходов и повышает эффективность процесса.



Экструзия

Применение жидкого и газообразного азота в процессе экструзии позволяет удалить кислород, улучшает качество покрытия и охлаждает волоку, увеличивает срок ее службы и скорость процесса.

Термонапыление

Запатентованная технология охлаждения с помощью жидкого азота использует систему точного контроля температуры, предотвращающую перегрев поверхности обрабатываемого материала, и увеличивает скорость и эффективность процесса термонапыления.



Науглероживание

Запатентованная технология науглероживания с применением холодной плазмы предотвращает внутреннее окисление, возникающее в процессе науглероживания при атмосферном давлении. Азотно-углеводородная плазменная смесь позволяет улучшить качество изделий и снизить затраты.



Отжиг

«Эйр Продактс» предлагает полный ассортимент защитных газов для отжига разных видов металлов – от азотно-водородной смеси для углеродистой стали (для улучшения микроструктуры, внешнего вида поверхности и снятия остаточного напряжения) до чистой водородной (для нержавеющей стали или быстрой обработки в камерной печи деталей из углеродистой стали).



Пайка твердым припоем

Газовые смеси «Эйр Продактс» для пайки твердым припоем позволяют увеличить прочность соединения и качество поверхности изделия благодаря улучшенному контролю подачи присадочного материала.



Спекание (порошковая металлургия)

Защитная газовая атмосфера позволяет предотвратить выгорание углерода и повысить прочность готового изделия. Состав защитных смесей «Эйр Продактс» включает азот с небольшим количеством восстановительных и окисляющих газов.

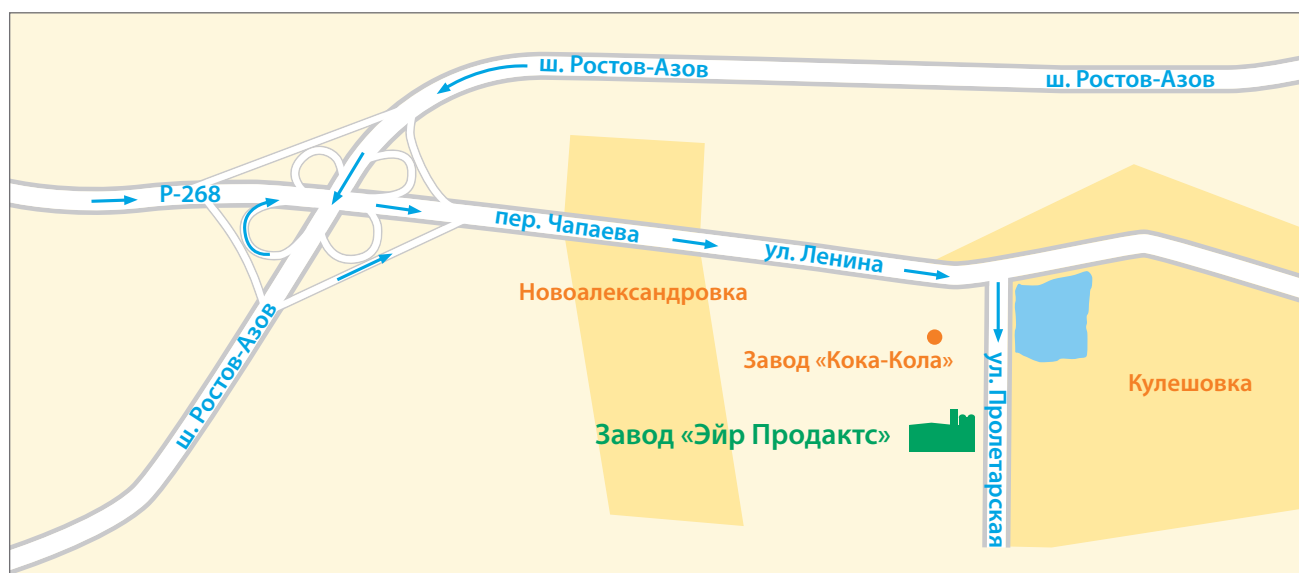
Схема проезда на завод «Эйр Продактс»

Из Ростова-на-Дону

При движении по трассе А135 доехать до г. Батайск и свернуть вправо на трассу Р268. На следующей развязке уйти вправо, на мост, и продолжить движение по трассе Р268. Проехав около 2,5 км до следующей развязки, свернуть на шоссе Ростов-Азов и двигаться прямо около 14 км до следующей развязки. Затем повернуть налево в направлении Новоалександровки и двигаться прямо по переулку Чапаева, затем по улице Ленина, мимо завода «Кока-Кола». На пересечении улиц Ленина и Пролетарской повернуть направо и двигаться прямо. Через 600 метров справа Вы увидите проходную завода «Эйр Продактс».

Из Азова

Двигаться прямо по улице Московская до пересечения с шоссе Ростов-Азов. Проехать развязку прямо в направлении Новоалександровки и двигаться прямо по переулку Чапаева, затем по улице Ленина, мимо завода «Кока-Кола». На пересечении улиц Ленина и Пролетарской повернуть направо и двигаться прямо. Через 600 метров справа Вы увидите проходную завода «Эйр Продактс».



Для получения дополнительной информации,
пожалуйста, свяжитесь с нами:

ООО «Эйр Продактс»
125047, РФ, г. Москва,
улица 1-ая Тверская-Ямская
23, строение 1,
БЦ «Парус», 1 подъезд, 5 этаж
Телефон: +7 (495) 777 03 07

ООО «Эйр Продактс Газ»
344000, РФ, г. Ростов-на-Дону,
Буденновский проспект, 60,
БЦ «Гедон», офис 301
Телефон: +7 (863) 303 45 45

Завод по производству промышленных газов
346748, РФ, Ростовская область,
Азовский район, Новоалександровка,
улица Восточная, дом 3

Бесплатный звонок по РФ: +7 (804) 333 7 000
russia@airproducts.com



tell me more
airproducts.ru