



КРАСНОДАРСКИЙ
КОМПРЕССОРНЫЙ
ЗАВОД

12-я Международная конференция – 2019

Освоение арктического шельфа: шаг за шагом



Тема: Опыт, особенности и перспективы применения отечественного компрессорного оборудования для нужд шельфовых и арктических проектов.

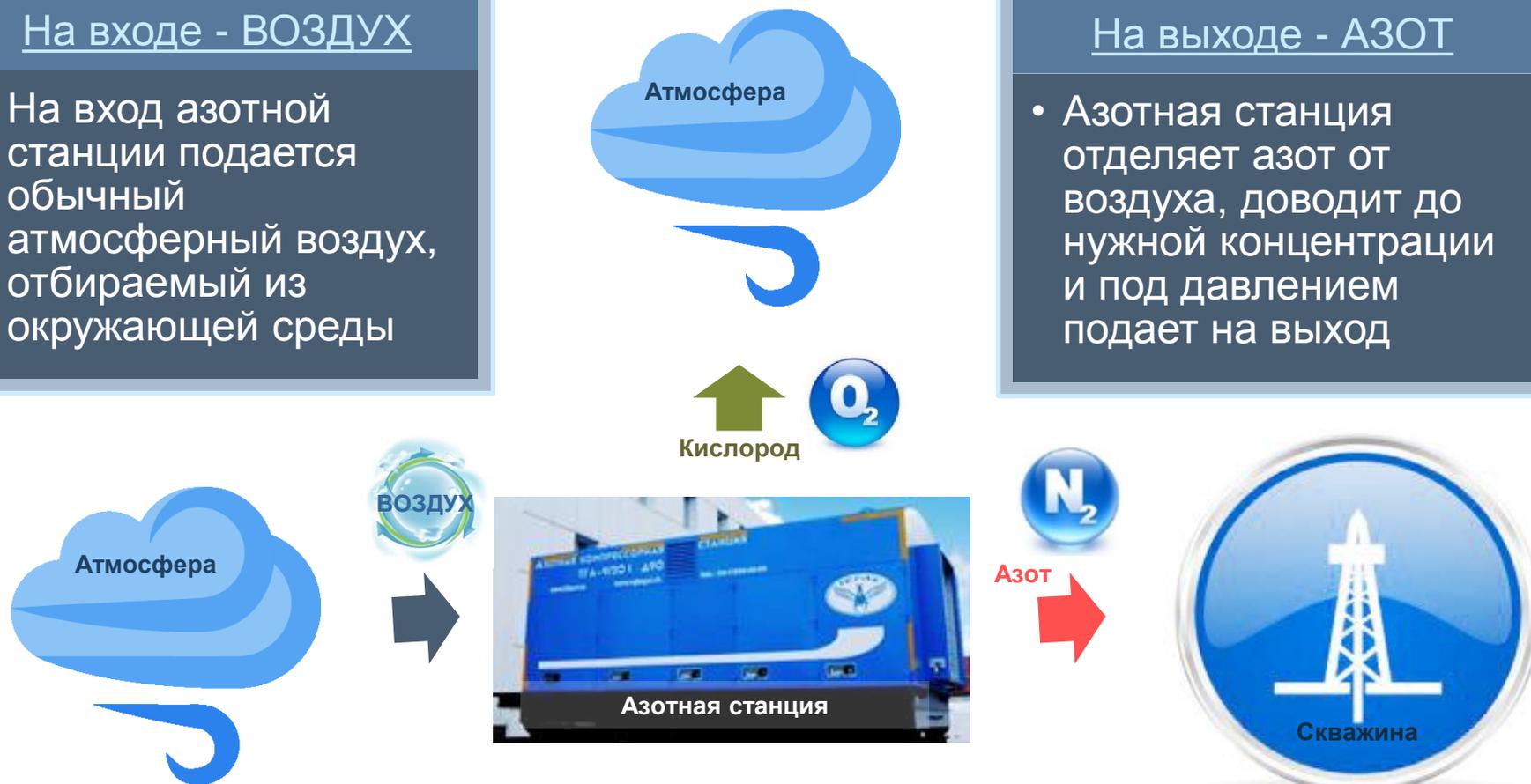
Мобильное решение: получение азота непосредственно на месте работ

На входе - ВОЗДУХ

- На вход азотной станции подается обычный атмосферный воздух, отбираемый из окружающей среды

На выходе - АЗОТ

- Азотная станция отделяет азот от воздуха, доводит до нужной концентрации и под давлением подает на выход



Производство азота из воздуха

Азотные станции серии ТГА – решение Ваших задач



Передвижные азотные станции серии ТГА

- Давление до **350** атм
- Производительность до **30** нм3/мин.
- Концентрация азота до **98%**



Стратегия инновационного развития

- Научно-исследовательские и конструкторские разработки
- Производство инновационной продукции
- Соответствие международным стандартам качества



233 собственных **ПАТЕНТА:** Бизнес основанный на интеллектуальной собственности

Перечень операций с применением компрессорной станции ККЗ на скважинах

Обеспечение безопасного бурения
(пожаробезопасность, взрывобезопасность)

Опрессовка скважин

Бурение на депрессии

Капитальный ремонт скважин (КРС)
Текущий ремонт скважин (ТРС)

Увеличение дебета скважин

Снижение уровня скважинной
жидкости

Консервация и расконсервация
скважин



Азотными станциями ККЗ уже пользуются:



Наиболее востребованные типовые модели азотных станций

ТГА-10/101



Характеристики

- Давление **100** атм
- Производит **10** нм3/мин
- Концентрация* **90..98** %

ТГА-10/251



Характеристики

- Давление **250** атм
- Производит **10** нм3/мин
- Концентрация* **90..98** %

ТГА-10/351



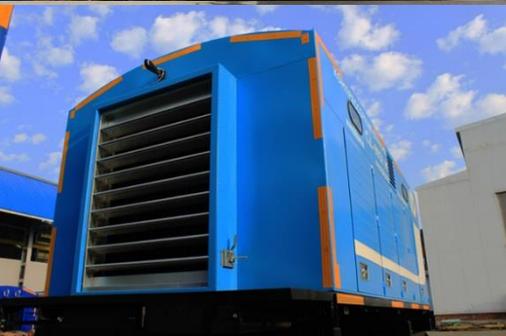
Характеристики

- Давление **350** атм
- Производит **10** нм3/мин
- Концентрация* **90..98** %

* Максимальная концентрация азота на выходе зависит от модификации станции и будет адаптирована под Ваши задачи

Передвижная азотная станция серии ТГА

Морское арктическое исполнение



Работает при температуре окружающей среды : - 60 .. + 50 °C

Инновационная модель азотной станции ТГА-10/251

Сохраняя традиции, внедряем инновации!

Рекордная энергоэффективность = ТГА-10/251



Основные характеристики

- Давление **250** атмосфер
- Производит **10** нм3/мин
- Концентрация* **90..98** %

РЕКОРДСМЕН

Эффективность

Мобильность

Экономичность

Ресурс работы

Новая модель азотной станции повышенной производительности ТГА-20/351

Сохраняя традиции, внедряем инновации!

Высокое давление + Высокая производительность = ТГА-20/351



Основные характеристики

- Давление **350** атмосфер
- Производит **20** нм³/мин
- Концентрация* **90..98** %

РЕКОРДСМЕН

Эффективность

Мобильность

Экономичность

Ресурс работы

Азотная компрессорная станция ККЗ на выполнении очередного задания



Погрузка передвижной компрессорной станции на морское судно для транспортировки к месту эксплуатации

Преимущества аренды азотной компрессорной станции ККЗ

Работаем там, где нет дорог!
Быстро, надежно, качественно!



- Оперативное решение задач;
- Профессионализм персонала ККЗ;
- Быстрая передислокация техники;
- Разнообразие предлагаемого парка оборудования;
- Надежность и качество;
- Удобство взаимодействия;
- Отсутствие затрат на содержание, ремонт, ТО;
- Отсутствие затрат на обучение и оплату персонала;

Азотная компрессорная станция ККЗ на выполнении очередного задания

Пользуйтесь...





КРАСНОДАРСКИЙ
КОМПРЕССОРНЫЙ
ЗАВОД

Тема: Опыт, особенности и перспективы применения отечественного компрессорного оборудования для нужд шельфовых и арктических проектов.



Адрес: Краснодарский край, ст-ца Динская, ул. Железнодорожная, 265А
Телефон: +7(861)298-09-09
Электронная почта: info@tegas.ru
www.tegas.ru

Последний слайд презентации

Аренда ИЛИ приобретение азотной станции ККЗ: Что эффективнее?

АЗОТНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

АРЕНДА

ИЛИ

ПРИОБРЕТЕНИЕ



Если у Вас выполняется одно или несколько из условий:

- Разовая потребность
- Несистемные потребности от случая к случаю
- Срочная незапланированная задача
- Нет возможности крупных инвестиций в компрессорную технику



Если у Вас выполняется одно или несколько из условий:

- Постоянная потребность
- Систематическая потребность в долгосрочном периоде
- Запланированное решение о применении станции в будущих периодах
- Есть возможность инвестиции средств либо использования лизинга

АЗОТНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

АРЕНДА



Если у Вас выполняется одно или несколько из условий:

- Разовая потребность
- Несистемные потребности от случая к случаю
- Срочная незапланированная задача
- Нет возможности крупных инвестиций в компрессорную технику

АЗОТНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

ПРИОБРЕТЕНИЕ



Если у Вас выполняется одно или несколько из условий:

- Постоянная потребность
- Систематическая потребность в долгосрочном периоде
- Запланированное решение о применении станции в будущих периодах
- Есть возможность инвестиции средств либо использования лизинга

Преимущества ККЗ: Собственное производство



Современное предприятие в станице Динской

- Оперативное производство стандартных моделей
- Конструкторские разработки сложных проектов



Преимущества ККЗ: Контроль качества и испытания перед отгрузкой

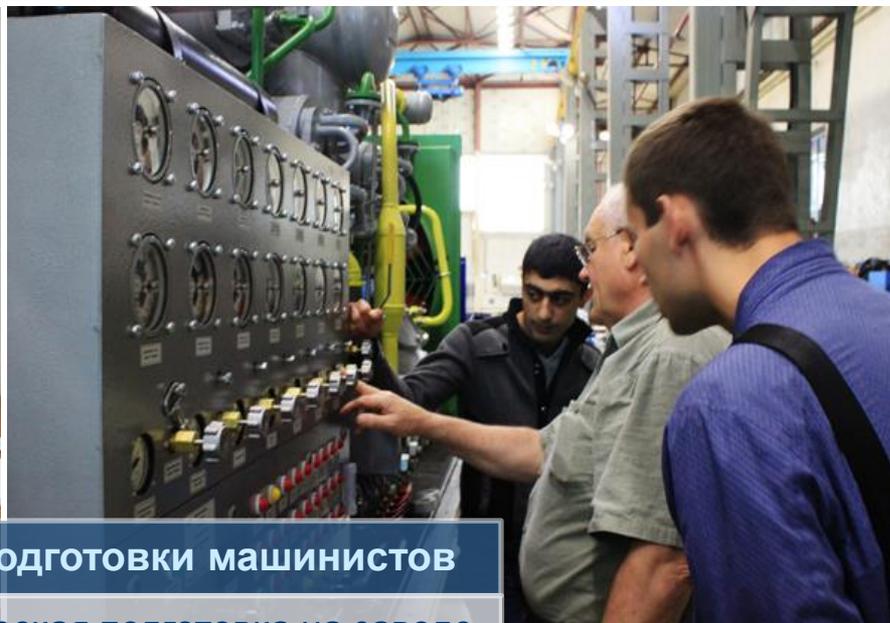


Комплекс испытательного оборудования

- Контроль качества на всех этапах производства
- Испытания новой техники перед отгрузкой



Преимущества ККЗ: Лицензированный учебный центр



Собственный центр подготовки машинистов

- Теоретическая и практическая подготовка на заводе
- Обученный персонал к моменту поставки станции



Преимущества ККЗ: гарантийное и послегарантийное обслуживание



Сервис и ремонт компрессорного оборудования:

- Ремонт с использованием собственной производственной базы;
- Оперативный выезд сервисной бригады к месту размещения оборудования;

Преимущества ККЗ: Поставка запчастей и расходных материалов



Поставка запчастей с заводской проверкой ОТК:

- Запчасти собственного производства ККЗ;
- Запчасти проверенных производителей и поставщиков с гарантией качества;