



РАРИТЭК ХОЛДИНГ

ВОПЛОЩАЕМ СМЕЛЫЕ РЕШЕНИЯ



РАРИТЭК ХОЛДИНГ
ВОПЛОЩАЕМ СМЕЛЫЕ РЕШЕНИЯ

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

ПРОИЗВОДСТВО



ПОСТАВКА



РАЗРАБОТКА



СЕРВИС



 **РариТЭК**
ХОЛДИНГ

ЗАПРАВКА



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
ПРОЕКТЫ



■ Водный транспорт



■ Сельскохозяйственная техника



■ Дорожностроительная техника



■ Космическая техника

РАСШИРЕНИЕ ПАРКА ТЕХНИКИ, РАБОТАЮЩЕЙ НА ГМТ



ДОРОЖНОСТРОИТЕЛЬНАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА С ГАЗОВОЙ СИСТЕМОЙ РАРИТЭК

Экскаватор UMG на СПГ



Экскаватор HITACHI на СПГ



Трактор МТЗ 2022/3 на КПГ/СПГ

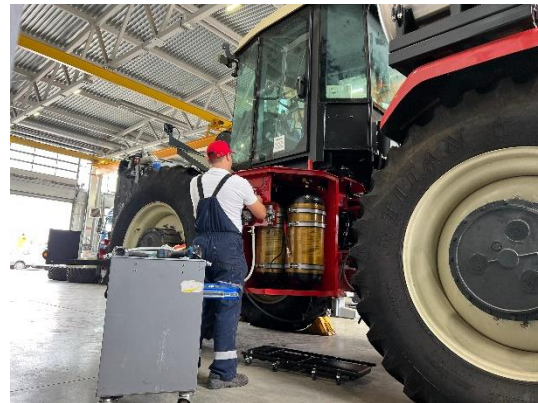


Трактор МТЗ 1221 на КПГ/СПГ



Фронтальный погрузчик K702 на СПГ

ТРАКТОР РОСТСЕЛЬМАШ RSM 2375 НА КПГ/СПГ С ГАЗОВОЙ СИСТЕМОЙ РАРИТЭК



АВТОМОБИЛИ УРАЛ С ГАЗОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ YUCHAI



ПАССАЖИРСКАЯ ТЕХНИКА

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО АВТОБУСОВ



LOTOS-105

ГОРОДСКОЙ АВТОБУС

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

CNG



Компримированный природный газ

25



92



1



LNG

Сжиженный природный газ

21



86



1



ПАССАЖИРСКАЯ ТЕХНИКА

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО АВТОБУСОВ

LOTOS

LOTOS-105

ПРИГОРОДНЫЙ АВТОБУС

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

CNG



Компримированный природный газ

35



67



LNG

Сжиженный природный газ

31



61



ПАССАЖИРСКАЯ ТЕХНИКА
СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО АВТОБУСОВ



LOTOS-120 NEON
ГОРОДСКОЙ АВТОБУС

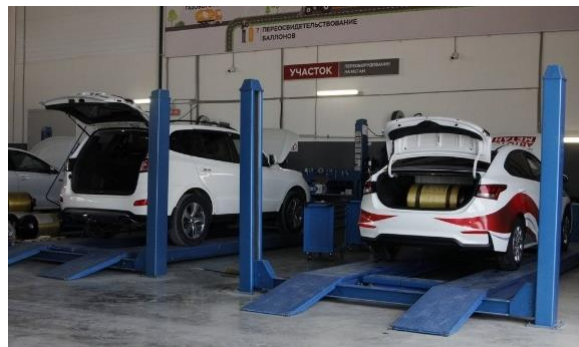


СЕРВИС

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ГМТ (CNG/LNG)



ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПАРКА НА ГМТ (CNG/LNG)



ПЕРЕОСВИДЕТЕЛЬСТВО БАЛЛОНОВ СПГ



ПОСТАВКА ПОЛНОГО КОМПЛЕКТА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГБА



Стенд проверки ГБО
и дегазации

Модуль баллоный

Предназначен для
аккумулирования (сбора) газа из
баллонов автотопки,
испарения газа из компрессора
газ давлением 24,5 МПа.
Баллоны тип-3 для хранения КГГ
Объем одного баллона - 100 л.
Рабочее давление - 24,5 МПа
Количество баллонов - 16 шт.
Общий объем модуля - 1600 л.
(483 м³)

Панель управления

Состоит из:
вентиля маностройный - 12 шт.
манометры - 5 шт.
предохранительные клапаны - 3 шт.
регулятора высокого давления,
запорный рукав - 2 шт.
трубопроводы высокого давления

Свеча
сброса газа

Компрессорное помещение
с обогревателем и вентиляцией



Шкаф азотных баллонов

Предназначен для дегазации
баллонов автотопки.
Объем одного баллона - 40 л.
Количество баллонов - 4 шт.

Компрессор

Давление на входе от 1,5-2,5 бар
Производительность - 163 м³/час при
P_{кв} > 2,5 бара
Энергопотребление - 40 кВт
Максимальное давление - 300 бар



Компрессор высокого
давления



Оборудование для диагностики
электронных систем (ноутбук)



Стенд ультразвуковой
диагностики инжекторных систем



Стенд для диагностики
свечей зажигания



Диагностика для
системы ESI HED-
GCUST5.1 для Евро-5



Сканер E-COM
системы DBC Евро-4



Тестер-
программатор
АСКАН-10



Мультиметр
автотопки
цифровой



Течеискатель Testo
316-1 Gas Detector



Шланг заправочный
высокого давления



Газоанализатор
Инфрак 08.01

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КРИОГЕННЫХ СИСТЕМ ПИТАНИЯ



Стенд для диагностики
свечей зажигания



Оборудование для диагностики
электронных систем (ноутбук,
интерфейсный кабель, ключ, ПО)



Газоанализатор
Инфакор 08.01



Стенд ультразвуковой
очистки форсунок



Диагностика для
системы ESI HED-
GCUST5.1 для Евро-5



Сканер E-COM
системы ESI для
ДВС Евро-4



Тестер-
программатор
АСКАН-10



Мультиметр
автотестер
цифровой



Течеискатель Testo
316-1 Gas Detector

ПОДГОТОВКА КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА (CNG/LNG)

Лицензированная образовательная деятельность учебного центра РариТЭК включает обучение:

- Водителей
- Слесарей механиков по обслуживанию и ремонту
- Лиц, ответственных за эксплуатацию



СОЗДАНИЕ ГАЗОЗАПРАВочНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- ПРОЕКТИРОВАНИЕ АГНКС
- СТРОИТЕЛЬСТВО АГНКС
- ПРОИЗВОДСТВО И КОМПЛЕКТАЦИЯ
КОМПРЕССОРНОМ ОБОРУДОВАНИЕМ
- ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
- ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



СОБСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА ПЕРЕДВИЖНЫХ АВТОГАЗОВЫХ ЗАПРАВЩИКОВ



Разработано 10 моделей передвижных газовых заправщиков различных модификаций

Наименование	ПАГЗ-7000	ПАГЗ-5000	ПАГЗ-2500	Мини ПАГЗ на шасси Газель Next
Емкость перевозимого газа (м3)	7000	5000	2500	900-1000

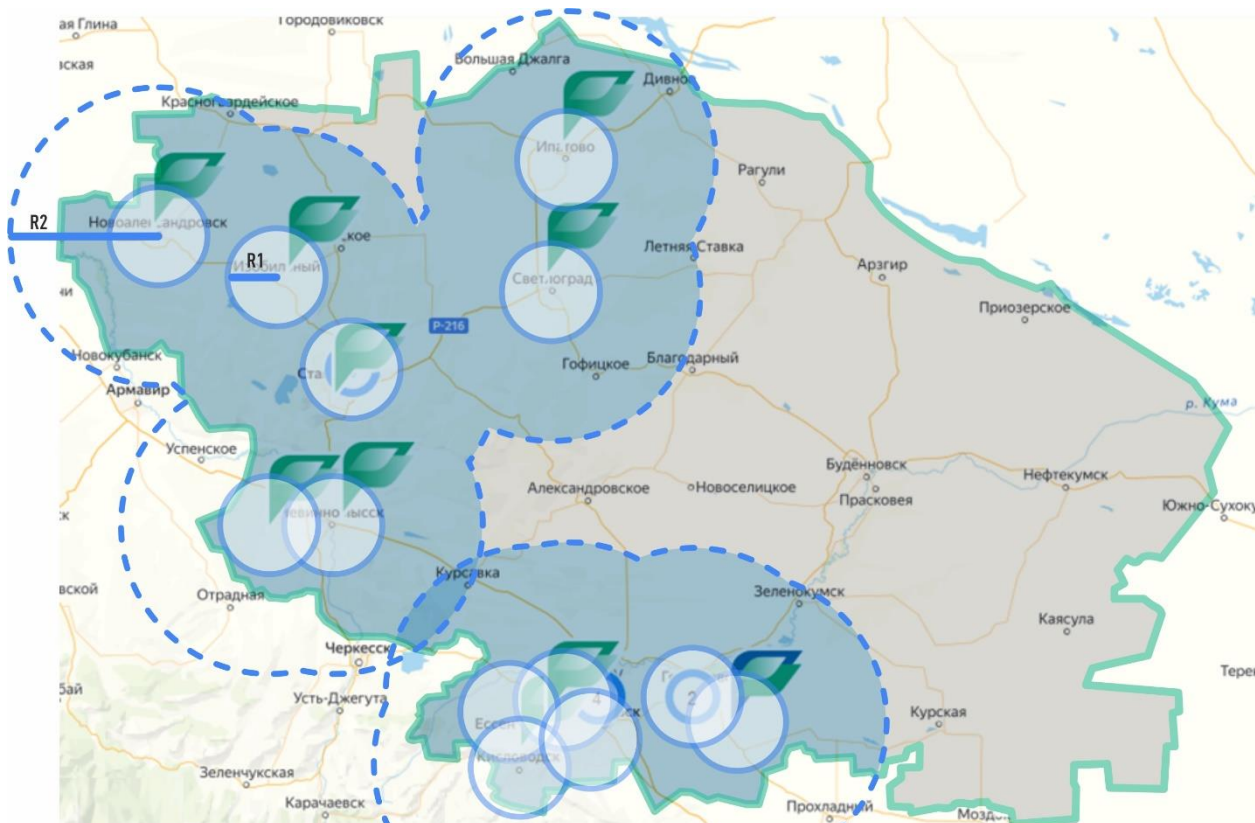
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАГЗ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА ГМТ НА ПРИМЕРЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



R1=15 км АГНКС
R2=50 км ПАГЗ

Улучшение
доступности
заправки

Рост
потребления
метана



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЗАПРАВЩИКИ КРИОПАГЗ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ТЕХНИКИ НА СПГ



КриоПАГЗ на базе полуприцепа



КриоПАГЗ на базе вездеходного шасси 6x6

ЗАПУСК ПРОИЗВОДСТВА КРИОГЕННЫХ БАКОВ В Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ 18 НОЯБРЯ 2023Г.



Производственная мощность 3000 шт в год. Объем криобаков от 150 до 1000 литров.

**ГОТОВЫ
К СОТРУДНИЧЕСТВУ!**



Генеральный директор
АО «РаритЭК Холдинг»
Батыршин Рафаэль Римович
www.raritek.ru