CNG Компримированный природный газ

LNG Сжиженный природный газ

DT Дизельное топливо

СОВРЕМЕННЫЕ ГОРОДСКИЕ АВТОБУСЫ

О КОМАНИИ

АО «РариТЭК Холдинг» - это крупнейший холдинг в России по разработке, производству и обслуживанию газомоторной техники. Многолетний опыт реализации проектов позволил открыть собственное производство пассажирской техники: на производственных площадях РариТЭК освоен выпуск современных, экологически чистых городских автобусов под собственным брендом LOTOS.

LOTOS - цветок городских джунглей

Разрабатывая автобусы LOTOS, мы отталкивались от философии бренда: пассажирский транспорт отечественного производителя должен быть современным, надежным, комфортным и экологичным. Наши конструкторы внимательно изучили текущее состояние дел в городских и пригородных пассажироперевозках, выявили плюсы и минусы различных подходов и моделей автобусов. Это позволило взять все самое лучшее и оптимизировать полученные наработки для отечественных реалий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CNG	LNG	DIESEL
Модель автобуса	105		
Категория, класс автобуса	Автобус городской, низкопольный, категории М3. Соответствует техническому регламенту таможенного союза о безопасности колесных транспортных средств ТР ТС 018/2011, утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011г. № 877		
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Тип кузова	Вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический.		
Количество сидений	25 или 27	21 или 25	25 или 27
Количество откидных мест	2	2	2
Количество мест для инвалидов + аппарель	1	1	1
Общая пассажировместимость, чел.	92/73	86/66	75/73
Габаритные размеры, (Д x Ш x В) мм.	10500 x 2500 x 3400	10500 x 2500 x 3100	10500 x 2500 x 3100
Высота внутри салона, мм.	2295		
Формула дверей	2 x 2 x 0		
Снаряженная масса, кг.	11 500	11 200	10 800
Радиус поворота не более, м.	11		
Двигатель	YC6G260N-50	YC6G260N-50	YC6L260-50
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см^3	7 800	7 800	8 424
- максимальная мощность, кВт (мин$^{-1}$) / л.с.	182/247	182/247	191/260
- макс. крутящий момент, Нм (мин$^{-1}$)	950 (1200-1400)	950 (1200-1400)	1030 (1200-1700)
Топливо	Компримированный природный газ	Сжиженный природный газ	Дизельное топливо
Коробка передач	Автоматическая Allison T280R или Механическая QJ		
Подвеска (Передняя и задняя)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление	ZF, Рулевой привод с гидроусилителем		
Шины, размер	275/70 R22.5		
Общий объем баллонов / топливного бака, л.	984	450	220
Расход топлива на 100 км.	40 м куб	40 м куб	35 л
Запас хода в городском режиме, км.	до 500	до 550	до 600

ОСОБЕННОСТИ

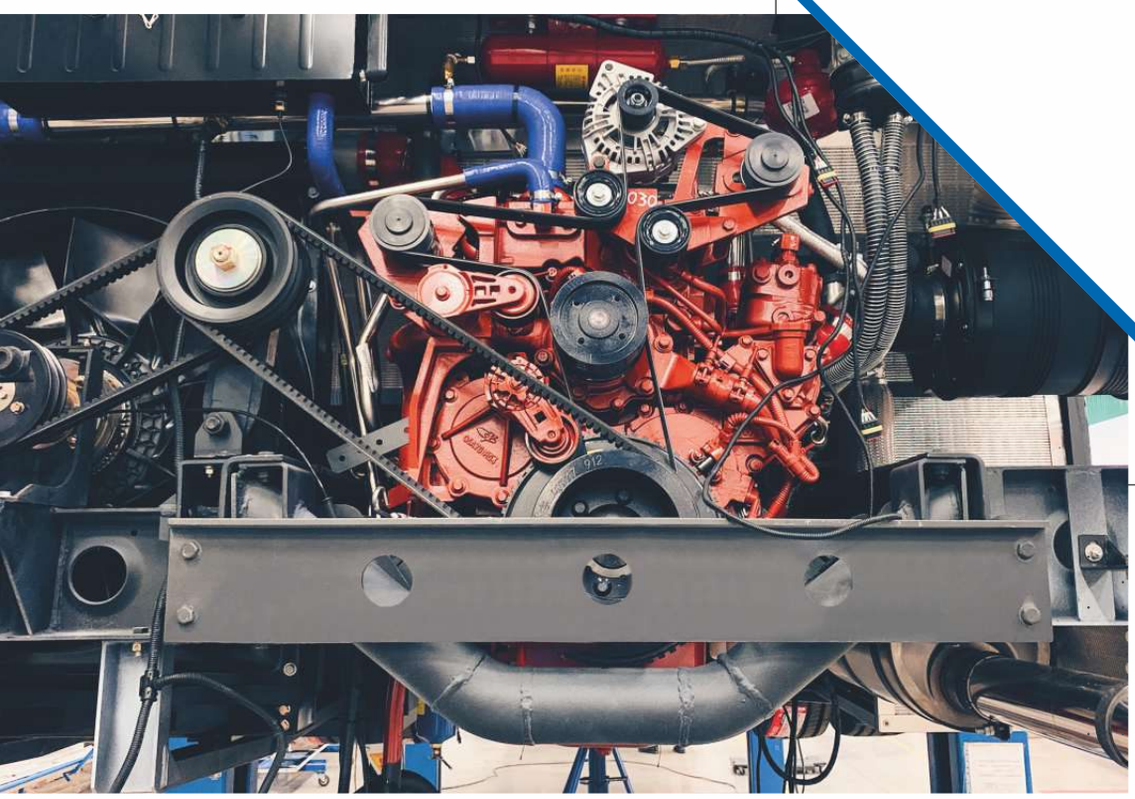
КУЗОВ:

- металлический каркас
- усиленная конструкция
- полная антикоррозионная обработка
- окраска в 2 слоя

КАБИНА ВОДИТЕЛЯ:

- анатомическое сидение
- система видеонаблюдения
- селектор АКПП расположен слева
- вспомогательные зеркала для лучшего обзора

ОСОБЕННОСТИ



ДВИГАТЕЛЬ:

- пробег до капитального ремонта 1 000 000 км
- запуск от -40 °C до +50 °C

САЛОН:

- утепленный с шумоизоляцией
- 9 жидкостных отопителей
- USB-розетки
- кнопки вызова водителя

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

01 Кондиционер

02 Электронные маршрутоуказатели

03 Телевизор

04 Валидатор

05 ГЛОНАСС/GPS

06 Автоматическая централизованная система смазки (АЦСС)

07 Система автоинформирования

08 Извещатели пожарной безопасности

09 Видеонаблюдение

10 WiFi

11 Система подсчета пассажиров

12 USB-розетки для зарядки мобильных устройств

13 Брэндинг

14 Система «Говорящий город»

15 Тахограф

ПРОИЗВОДСТВО

Современное производство полного цикла

LOTOS - это российский автобус производства РариТЭК, и важной целью нашей компании является 100%-ная локализация производства.

С нами Вы можете быть уверенными в своевременном получении заказанной техники, в её квалифицированном обслуживании и ремонте.

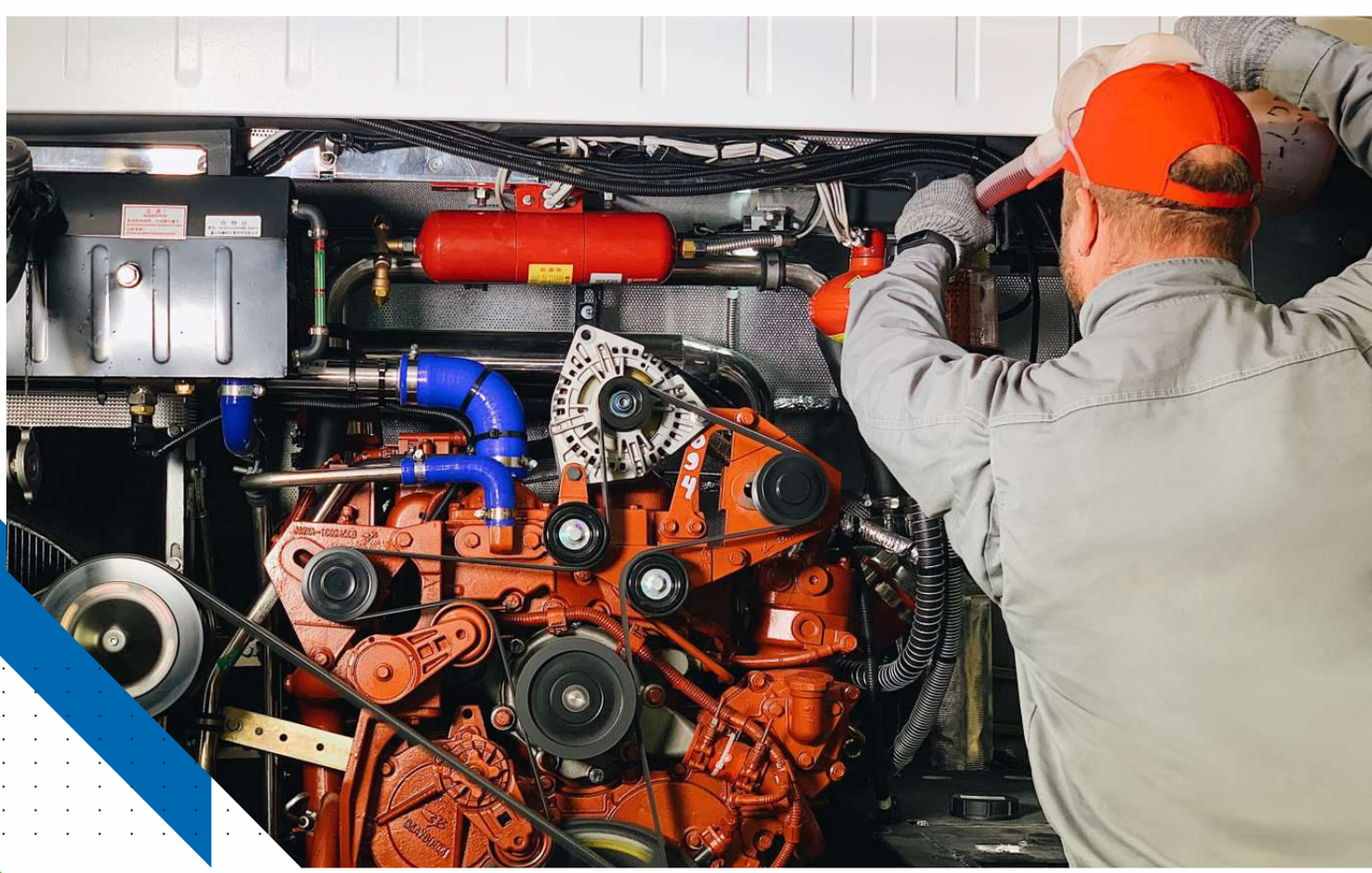
ПРОИЗВОДСТВО

Мы непрерывно модернизируем цеха, чтобы вся техника соответствовала высоким требованиям комфорта, безопасности и экологичности, а применение в производстве роботизированных сварочных комплексов позволяет добиться высокого качества выпускаемой продукции.

ПРОИЗВОДСТВО

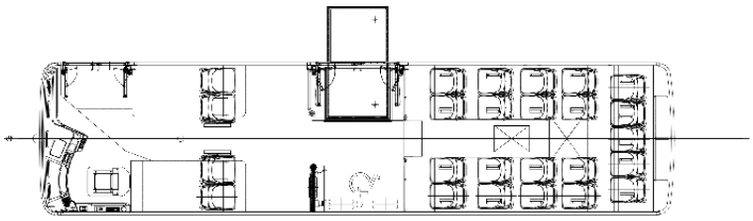
Качеству выпускаемой продукции компания РариТЭК уделяет особое внимание: продукция проходит контроль на каждом технологическом этапе производства. Приоритетной задачей политики качества является выпуск и поставка на рынок высокотехнологичной и конкурентоспособной продукции, удовлетворяющей требованиям и ожиданиям потребителей.

Мы производим автобусы с учетом потребностей и пожеланий наших заказчиков. Конструкция автобуса непрерывно совершенствуется.

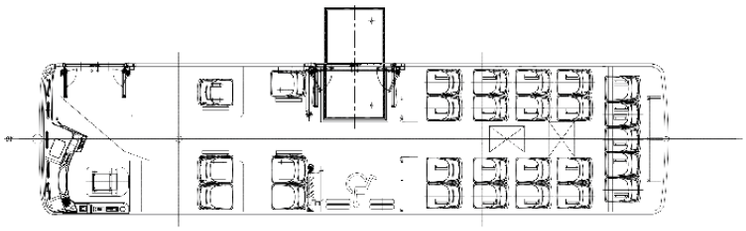


ВАРИАНТЫ КОМПОНОВКИ

Городской CNG

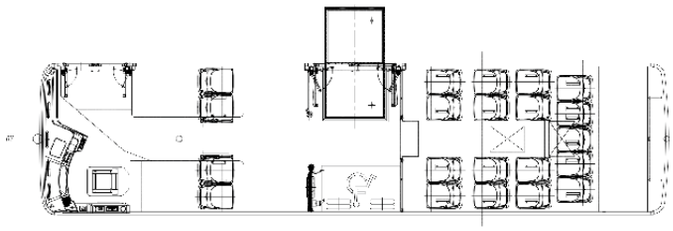


Посадочных мест: 25+2+1
Пассажировместимость: 92

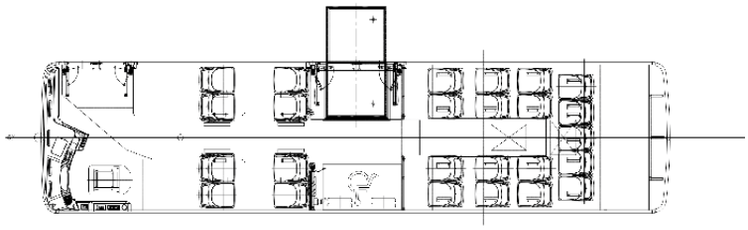


Посадочных мест: 27+2+1
Пассажировместимость: 73

Городской LNG

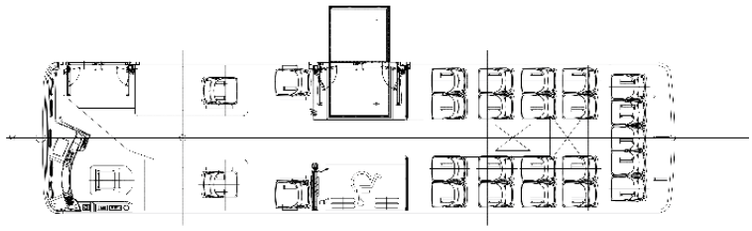


Посадочных мест: 21+2+1
Пассажировместимость: 86

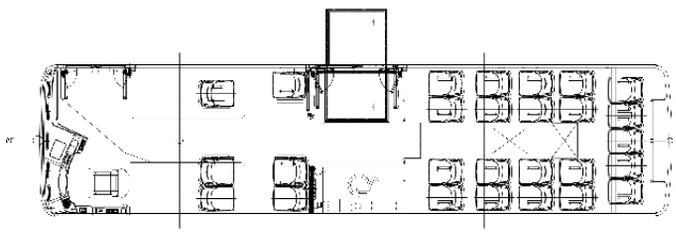


Посадочных мест: 25+2+1
Пассажировместимость: 66

Городской DIESEL



Посадочных мест: 25+2+1
Пассажировместимость: 75



Посадочных мест: 27+2+1
Пассажировместимость: 73

ДОСТУПНАЯ СРЕДА

Компания РариТЭК предлагает автобусы LOTOS, соответствующие требованиям государственной программы Российской Федерации «Доступная среда».

Пассажирская техника соответствует нормативно-техническому документу «Правила ЕЭК ООН №107», в частности, каждый автобус оснащен следующими опциями:

ДОСТУПНАЯ СРЕДА

- Аппарель для доступа пассажира в кресле-коляске
- Площадка для размещения пассажира с ограниченными возможностями
- Дублирование необходимой для инвалидов звуковой и зрительной информации автоинформатором с электронными рейсоуказателями и ТГУ
- Тактильная табличка с дублированием информации рельефно-точечным шрифтом Брайля
- Низкий пол, книлинг

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

Наполняем мир цветом!

Мы выполняем индивидуальное оформление автобусов! Небольшой рисунок, яркий логотип или целая картинка — результат зависит только от вашего желания!

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

Команда профессиональных художников воплотит в жизнь любую концепцию. Независимо от числа автобусов и сложности изображения все будет готово точно в срок.

При оформлении автобусов мы используем только современные материалы высокого качества. В итоге вы получаете брендированный транспорт, который привлекает внимание окружающих.

ИСПОЛНЕНИЕ

Городской CNG

Объем баллонов 984 л.
(8 баллонов по 123 л).
Запас хода до 500 км.

Городской LNG

Объем криобака 450 л.
Запас хода до 550 км.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

01

Гарантия 18 месяцев
или 150 000 км

02

Обучение
специалистов

03

Удаленная
диагностика

04

Поставка
запасных частей

05

Мобильный
сервис

06

Оборудование
для обслуживания
газовых автобусов

07

Переосвидетельствование
баллонов

08

Доставка газового
топлива

РАРИТЭК ХОЛДИНГ
ПРОИЗВОДСТВО ГАЗОМОТОРНОЙ ТЕХНИКИ

Российская Федерация,
Республика Татарстан,
город Набережные Челны.

8-800-333-25-52

www.raritek-lotos.ru

rmz@raritek.ru

raritek__official