УВАЖАЕМЫЙ КЛИЕНТ!

Представляем Вам автомобили «УРАЛ» с топливной системой, использующей компримированный природный газ (метан), которые расширяют модельный ряд автомобилей «Урал» и позволяют повысить энергоэффективность и снизить затраты на топливо.

Автомобили «УРАЛ» CNG предлагают эффективность и экологичность эксплуатации автомобиля.

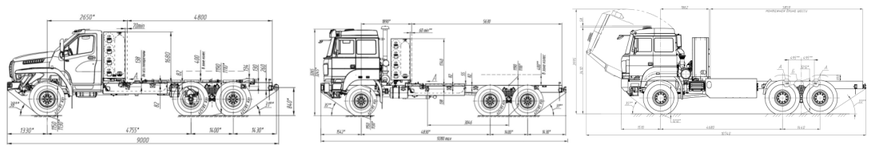
Созданные на основе лучших технических решений, автомобили «УРАЛ» отвечают наиболее важным требованиям по надежности и качеству. Проектирование автомобиля, выбор вариантов конструкции проводились на основании тщательного изучения мнения потребителей.

Сотрудничество с лучшими мировыми производителями автокомпонентов и внедренные технические решения позволяют обеспечить автомобилю:

· гарантию 24 месяца или 100 тыс. км;

· межсервисный интервал 15 000 км.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **БАЗОВЫХ ШАССИ УРАЛ CNG**



Базовое шасси	Урал NEXT CNG	Урал-М CNG	Урал-63701 CNG
Колесная формула	6х6	6х6	6х6
Масса надстройки, кг	12 200...12 900	12 100	22 000
Снаряженная масса, кг	9 315	10 240	11 970
Полная масса автомобиля, кг	21 800 /22 500*	22 500	33 500
Распределение полной массы:			
- передний мост, кг	5 800/ 6 500*	6 500	7 500
- задняя тележка, кг	16 000*	16 000	26 000
Двигатель	ЯМЗ-536 CNG	ЯМЗ-536 CNG	«YUCHAI»
Номинальная мощность, л.с.	260...312	260...312	420
Суммарный объем газовых баллонов, м^3	до 375	до 365	224

*Технически допустимая максимальная масса с усиленной передней подвеской

АО «Автомобильный завод «УРАЛ»
www.uralaz.ru infoural@gaz.ru
8-800-100-11-74 (звонок бесплатный)

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ
URAL CNG

от 260 л.с. до 420 л.с.
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

до 22 тонн
МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

от 40 м^3/100 км
СРЕДНИЙ РАСХОД ТОПЛИВА

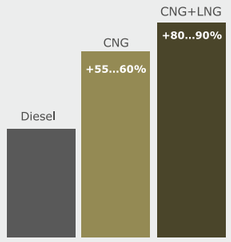
2 года или 100 тыс. км
ГАРАНТИЯ НА АВТОМОБИЛЬ

до 15 000 км
МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ

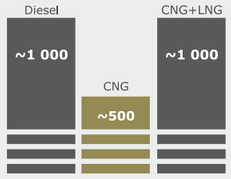
до 700 км
ЗАПАС ХОДА

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

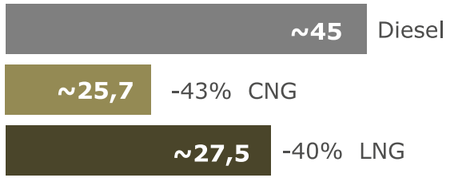
1. Удорожание автомобиля относительно дизельного двигателя.



3. Запас хода (км)



2. Затраты на топливо в год при 80 тыс. км пробега.
(тыс EUR*)



Затраты на топливо посчитаны по формуле: **(Цена)*(Расход)**

За счет снижения затрат на газовое топливо в 2-2,5 раза, сроки окупаемости автомобиля CNG и дизельного аналога сопоставимы (2,5-3 года), но в дальнейшем затраты на эксплуатацию автомобиля CNG ниже на 38%.

Сколько км можно проехать на 10€?

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД CNG

УРАЛ NEXT

Вахтовый автобус Урал NEXT
- Колесная формула 6х6
- Полная масса - 13 300 кг
- Двигатель ЯМЗ-536 CNG
- Мощность двигателя 260 л.с.
- Max объем заправляемого газа (при 200 атм.) - 228 м^3
- Количество мест пассажиров 20 и 28

Бортовой Урал NEXT
- Колесная формула 6х6
- Полная масса 17 300 - 21 300 кг
- Грузоподъемность 5 500 – 8 000 кг
- Двигатель ЯМЗ-536 CNG
- Мощность двигателя 287-312 л.с.
- Max объем заправляемого газа (при 200 атм.) - 276 м^3

Самосвал Урал NEXT
- Колесная формула 6х6
- Полная масса - 21 300 кг
- Грузоподъемность 9 500 кг
- Двигатель ЯМЗ-536 CNG
- Мощность двигателя 287-312 л.с.
- Max объем заправляемого газа (при 200 атм.) - 276 м^3

УРАЛ-М

Вахтовый автобус Урал-М
- Колесная формула 6х6
- Полная масса - 13 800 кг
- Двигатель ЯМЗ-536 CNG
- Мощность двигателя 260-287 л.с.
- Max объем заправляемого газа (при 200 атм.) - 228 м^3
- Запас хода (условный при расходе 40 м^3) до 500 км
- Количество мест пассажиров 22 и 28

Бортовой Урал-М
- Колесная формула 6х6
- Полная масса 20800 кг
- Грузоподъемность 6 000 - 8 500 кг
- Двигатель ЯМЗ-536 CNG
- Мощность двигателя 287-312 л.с.
- Max объем заправляемого газа (при 200 атм.) - 276 м^3

Самосвал Урал-М
- Колесная формула 6х6
- Полная масса - 21 000 кг
- Грузоподъемность 9 500 кг
- Двигатель ЯМЗ-536 CNG
- Мощность двигателя 287-312 л.с.
- Max объем заправляемого газа (при 200 атм.) - 276 м^3

УРАЛ-6370

Самосвал Урал 6370 CNG
- Колесная формула 6х6
- Полная масса - 33 500 кг
- Грузоподъемность 18 500 кг
- Объем платформы 12/14/16 м^3*
- Двигатель «Yuchai»
- Мощность двигателя 420 л.с.
- Объем заправляемого газа 224 м^3

Седельный тягач Урал 6370 CNG
- Колесная формула 6х6
- Полная масса - 33 500 кг
- Полная масса автопоезда до 76 000 кг
- Двигатель «Yuchai»
- Мощность двигателя 420 л.с.
- Объем заправляемого газа 224 м^3

Трубоплетевоз Урал 6370 CNG
- Колесная формула 6х6
- Полная масса - 32 910 кг
- Полная масса автопоезда 58 000 кг
- Двигатель «Yuchai»
- Мощность двигателя 420 л.с.
- Объем заправляемого газа 224 м^3

* - в зависимости от комплектации

ПРЕИМУЩЕСТВА ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ЯМЗ

В КОНСТРУКЦИИ ДВИГАТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНЫ КОМПОНЕНТЫ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

EMER
- система питания

BOSCH
- свечи зажигания, дроссельная заслонка, датчики

BORG WARNER
- турбокомпрессор

FEDERAL MOGUL
- ЦПГ, система зажигания

GT EMISSIONS SYSTEMS LTD
- система рециркуляции

PARKER
- фильтры

ZF
- насос ГУР, шестерни

MAHLE
- клапаны, вкладыши

OMP
- водяной насос, масляный насос

FRITZ WINTER
- отливки головки и блока цилиндров

DANA
- прокладка и крышка ГБЦ

GATES
- ремни

KNORR-BREMSE
- воздушный компрессор

FREUDENBERG
- маслосъемные колпачки

ISKRA
- стартер, генератор

ЯМЗ 530 CNG

- Газовые двигатели ЯМЗ, созданные на базе семейства дизелей ЯМЗ-530, по техническим характеристикам и потребительским качествам не уступают лучшим мировым аналогам;

- Конструкции разработаны совместно с компанией Westport – мировым лидером в разработке газовых двигателей для коммерческого транспорта (газовые двигатели компаний Cummins, Caterpillar, GM, Kenworth, Hyundai, Volvo, Weichai);

- Изготовление газовых двигателей ЯМЗ на современном производстве средних рядных двигателей в едином потоке с дизельными моделями с обеспечением мирового уровня качества.

Двигатель	ЯМЗ-53604	ЯМЗ-53624	ЯМЗ-53644
Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.)	229,4 (312)	210 (287)	190 (258,4)
Рабочий объем двигателя, л	6,65	6,65	6,65
Номинальная частота вращения, мин$^{-1}$	2300 ± 25	2300 ± 25	2300 ± 25
Макс. крутящий момент, Н*м (кгс*м)	1236,1 (126)	1047,8 (117)	1098,7 (112)
Экологический класс	Евро-5		
Гарантийный ресурс, км пробега ТС	100 000		