



Газовые автобусы Yutong

2012 г.

О компании Yutong

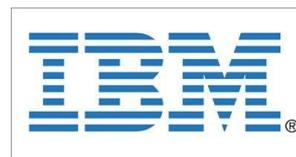


- Крупнейшая в мире производственная база по выпуску автобусов
- Автобусные производственные линии европейского уровня
- В 2011г. объем производства и продажи больших и средних автобусов достиг **46.739 шт.** - первое место в мире, доля на внутреннем рынке Китая - 28%
- Автобусы Yutong поставляются во все регионы мира – Европу, Северную и Южную Америки, Африку, Азию
- На внутреннем рынке производства газовых автобусов доля компании Yutong составляет около 50%

Партнеры компании Yutong



Antriebs- und Fahrwerktechnik



Yutong в РФ

- Автобусы Yutong присутствуют на рынке России с 2003 года.
- Все автобусы прошли сертификационные испытания и имеют сертификаты Госстандарта РФ.
- Предлагаемый модельный ряд – городские, междугородные, туристические и специальные автобусы длиной от 7,3м до 12м.



Сервис, запчасти

- За девять лет в РФ сформирована сеть сервисных станций и налажена поставка оригинальных запчастей.
- Централизованные склады запасных частей расположены в Москве и Санкт-Петербурге.
- Ассортимент, имеющихся в наличии запасных частей - более 3.500 наименований



Альтернативное топливо



- Компания Yutong стремится быть лидером в мировом автобусостроении, постоянно внедряя передовые технологии.
- Газовые автобусы завод выпускает с 2005г., с 2008г. налажен выпуск гибридных автобусов, с 2009г. – электрических.
- 20 июля 2011 года в г.Чжэньжоу начато строительство завода по производству гибридных и электрических автобусов. Мощность завода – 10.000шт в год
- В декабре 2010 года в г.Алма-Аты (Казахстан) поставлена первая партия газовых автобусов Yutong в количестве 200шт. До конца 2012г. планируется поставить еще 500шт.

Поставки газовых автобусов Yutong в РФ

- В 2012г. на российский рынок начнутся поставки моделей автобусов Yutong, работающих как на сжатом (CNG).



Стоимость газовых автобусов Yutong



- Цены на газовые автобусы не превысят цены на аналогичные модели Yutong, оснащенные дизельными двигателями.

ZK6852HG



ZK6852HG

Техническая спецификация	КПГ (CNG)
Первый год начала производства данной модели	2008
длина	8545
ширина	2420
высота	3300
высота внутри салона	2200
колесная база	4000
передняя колея/задняя колея колес	1900/1800
Высота пола	
у первой двери	360mm (ECE R36)
у второй двери	360mm (ECE R36)
Пассажировместимость	
сидячих мест (модель сидения)	22+1, (модель СТ440А, с мягкой вставкой)
стоячих мест	35 (по правилам Европейского Союза)
общая пассажировместимость	57

ZK6852HG

Техническая спецификация	КПГ (CNG)
Характеристики двигателя	
модель двигателя	YC4G180N-40
производитель	YC Diesel
мощность	132KW/2300r/min
объем двигателя (л)	5.25
расположение двигателя	4-цилиндровый однорядный, с водяным охлаждением, электронный контроль работы двигателя, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением заднее
максимальный крутящий момент (н. м./об/мин)	650 / 1500
экологический класс	Евро 4
другие характеристики	электронный подогрев двигателя, и система обеспечения нормального зажигания двигателя при низкой температуре
CNG	
емкость	6*90=540 литров
количество баков	6
масса снаряженного ТС	8650
полная масса ТС	12200
Кузов	
тип кузова	полунесущий
защита от коррозии	оцинкованная обшивка, цельнометаллический кузов, кузов и шасси обработаны по технологии электрофореза

ZK6852HG

Техническая спецификация	КПГ (CNG)
Компоненты	
КПП	МКПП – QJ805, АКПП - Allison T270R
передний мост	YUTONG, барабанные тормоза, зависимая подвеска
задний мост	YUTONG, барабанные тормоза
рулевое управление	ГУР - ZF 8098
подвеска	рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
тормозная система	двухонтурная пневматическая, WABCO ABS
отопление	Высокомощный дефростер, отопитель для водителя, принудительный независимый водяной радиатор, 5 батарей отопления, напротив средней двери -
дополнительно	стенной принудительный радиатор, Автономная отопительная система «Webasto» Ручные управляемые зеркала заднего вида с электроподогревом
Стандарты	
ISO	ISO/TS16949:2002
одобрение типа транспортного средства	
Госстандарта РФ	срок выпуска не позднее 01.05.2012г.
стандарты производителя	ISO/TS16949:2002
Гарантия	
обучение персонала	на базе СТО "Ютонг" в Санкт-Петербурге
сервисная документация	Все документы на русском языке
поставка запасных частей	со складов дилеров в РФ
Гарантийный срок	1 (один) год без ограничения пробега
Примерная цена	соответствует цене автобуса с дизельным двигателем в аналогичной комплектации

ZK6118HGA



ZK6118HGA

Техническая спецификация	КПГ (CNG)
Первый год начала производства данной модели	2007
длина	11600
ширина	2500
высота	3400
высота внутри салона	2200
колесная база	5800
диаметр разворота	24m
передняя колея/задняя колея колес	2545/3255
Высота пола	
у первой двери	360mm (ECE R36)
у второй двери	360mm (ECE R36)
пассажировместимость	
сидячих мест (модель сидения)	22+1, (модель СТ440А, с мягкой вставкой)
стоячих мест	63 (по правилам Европейского Союза)
общая пассажировместимость	85

ZK6118HGA

Техническая спецификация	КПГ (CNG)
Характеристики двигателя	
модель двигателя	YC6L280-40Y
производитель	YC Diesel
мощность	206KW/2200r/min 280 л.с.
объем двигателя (л)	8.424
	6-цилиндровый однорядный, с водяным охлаждением, электронный контроль работы двигателя, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
расположение двигателя	заднее
максимальный крутящий момент	1100 н.м
экологический класс	Евро 4
расход топлива (kg/100 km)	32-35; 5L (при давлении 20MPa) 1 kg=1,36 m ³ (при давлении 1MPa)
другие характеристики	электронный подогрев двигателя, и система обеспечения нормального зажигания двигателя при низкой температуре
CNG	
емкость (dm ³)	8*90L=720литров
количество баков	8
вес топлива	68kg*8=544kg
масса снаряженного ТС	11400
полная масса ТС	18000
максимальная нагрузка на оси - передняя/задняя	6500kg/11500kg
Кузов	
тип кузова	полунесущий
защита от коррозии	оцинкованная обшивка, цельнометаллический кузов, кузов и шасси обработаны - электрофорез

ZK6118HGA

Техническая спецификация	КПГ (CNG)
Компоненты	
КПП	Allison T325R автоматическая
передний мост	YUTONG-MERITOR , дисковые тормоза, зависимая подвеска
задний мост	YUTONG-MERITOR , дисковые тормоза
рулевое управление	ГУР - ZF 8098
подвеска	Пневмоподушки (2 впереди, 4 позади), с амортизаторами двойного действия
тормозная система	двухконтурная пневматическая, WABCO ABS, передний и задний дисковые тормоза
отопление	Высокомощный дефростер, отопитель для водителя, принудительный независимый водяной радиатор, 6 батарей отопления, напротив средней двери - стеной принудительный радиатор, Автономная отопительная система «Webasto»
дополнительно	Ручные управляемые зеркала заднего вида с электроподогревом, место водителя полностью отделено от салона пассажиров
Стандарты	
ISO	ISO/TS16949:2002
одобрение типа транспортного средства	
Госстандарта РФ	срок выпуска не позднее 01.05.2012г.
стандарты производителя	ISO/TS16949:2002
Гарантия	
обучение персонала	на базе СТО "Ютонг" в Санкт-Петербурге
сервисная документация	Все документы на русском языке
поставка запасных частей	со складов дилеров в РФ
Гарантийный срок	1 (один) год без ограничения пробега
Примерная цена	соответствует цене автобуса с дизельным двигателем в аналогичной комплектации

Спасибо за внимание!