

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС CN.АЯ04.Е01670

21 **декабря** _____
2010г.

Марка транспортного средства	BYD
Тип транспортного средства	QCJ 7100L
Модификации	—
Коммерческое наименование	F0
Категория транспортного средства	M ₁
ТН ВЭД	8703 21
Код VIN	LGXC14?A??0???
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «ИРИТО-Инвест» 127994, г. Москва, ул. Сушевская, д. 21, ком. 23, (часть каб. 35), Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	BYD AUTO CO., LTD 31 East Xianning Road, Xi'An, Shanxi, 710043, P.R. China

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	хэтчбек / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 2

РОСС СN.АЯ04.Е01670

Габаритные размеры, мм	
- длина	3460
- ширина	1618
- высота	1465
База, мм	2340
Колея передних/задних колес, мм	1420 / 1410
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	945
Полная масса транспортного средства, кг	1170
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг	610
- на заднюю ось, кг	560
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	BYD, 371QA
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием
- количество и расположение цилиндров	3, рядное
- рабочий объем, см ³	998
- степень сжатия	10.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	50 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	90 (4000-4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением
Воздушный фильтр (марка, тип)	Baotai Equipment Co., Ltd., BYD371QA – 1109030
Система зажигания	микропроцессорная
Катушка зажигания (марка, тип)	BEIJING KRK TECHNOLOGY REVELOPMENT CO., Ltd., TT15
Блок управления (марка, тип)	United Automotive Electronic Systems Co., Ltd., BYDLK – 3610100 (M7)
Свечи зажигания (марка, тип)	ZHUZHOU TORCH MECHANICAL MANUFACTURING CO., Ltd., K6RTM2
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	BYD AUTO CO., Ltd., BYDLK-1201100
Нейтрализаторы (марка, тип)	BYD AUTO CO., Ltd., BYDLK-1205100

РОСС СN.АЯ04.Е01670

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое с диафрагменной пружиной, с гидравлическим управлением
Коробка передач (марка, тип)	BYD5T-09, механическая, синхронизированная
- число передач и передаточные числа коробки передач	5 – вперед, 1 - назад
I -	3.545
II -	1.913
III -	1.310
IV -	1.027
V -	0.850
задний ход -	3.214
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая
- передаточное число главной передачи	4.35
Подвеска	
- передняя	независимая, типа Макферсон, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с автоматической регулировкой зазоров, тормозные механизмы передних и задних колес - дисковые, с АБС или без нее
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС СN.АЯ04.Е01670

Шины - размерность - индекс несущей способности - категория скорости	165/60 R14
	75
	H
Оборудование транспортного средства	кондиционер (с хладагентом R134a), подушки безопасности

BYD, QCJ 7100L

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «21» декабря 2009 г.

РОСС CN.AЯ04.E01670

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
 - 2.1 На перегородке, отделяющей салон от моторного отсека, в центре сверху. .
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На приборном щитке под лобовым стеклом, с левой стороны.
 - 3.3 На перегородке, отделяющей салон от моторного отсека, в центре сверху.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
L	G	X	C	1	4	?	A	?	?	0	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): «LGX» -BYD AUTO CO., LTD, P.R. China
- поз. 4: код назначения транспортного средства:
«С» – транспортное средство для перевозки пассажиров
- поз. 5: код обозначения типа коробки передач: «1» – механическая, пятиступенчатая;
- поз. 6: код обозначения типа кузова:
«4» – хэтчбек, пятидверный
- поз. 7: код наличия у транспортного средства подушек безопасности:
«А» – без подушек безопасности;
«В» – одна подушка безопасности со стороны водителя;
«С» – боковые подушки безопасности для водителя и пассажира;
«D» - две передние подушки безопасности
- поз. 8: код обозначения характеристик двигателя:
«А» - рабочий объем менее 1000 см³
- поз. 9: переменная контрольная цифра или буква (от 0 до 9 или X)
- поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: «0» -постоянный символ
- поз. 12-17: производственный номер транспортного средства

Общий вид автомобиля QСJ 7100L
General view

