

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, тел. (495) 256-14-77, (495) 259-74-85

РОСС СN.АЯ04.Е01376

17 октября 9

Марка транспортного средства	BYD
Тип транспортного средства	QCJ 7150A, QCJ 7151A , QCJ 7160A2, QCJ 7161A2
Модификации	—
Коммерческое наименование	QCJ 7150A (F-3), QCJ 7151A (F-3R), QCJ 7160A2 (F-3), QCJ 7161A2 (F-3R)
Категория транспортного средства ТН ВЭД	M ₁ 8703 22 (QCJ 7150, QCJ 7151), 8703 23 (QCJ 7160, QCJ 7161)
Код VIN	LGXC1?????0??...
Экологический класс	3
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	седан / 4 (QCJ 7150A, QCJ 7160A2), хэтчбек / 5 (QCJ 7151A, QCJ 7161A2)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС СN.АЯ04.Е01376

		для моделей:	
		QCJ 7150A, QCJ 7160A2	QCJ 7151A, QCJ 7161A2
Габаритные размеры, мм	– длина	4533	4325
	– ширина	1705	
	– высота	1490	
База, мм		2600	
Колея передних/задних колес, мм		1480 / 1460	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)		1200	1170
Полная масса транспортного средства, кг		1575	1545
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:			
- на переднюю ось, кг		822	807
- на заднюю ось, кг		753	738
Допустимая полная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	
		для моделей:	
		QCJ 7150A, QCJ 7151A	QCJ 7160A2, QCJ 7161A2
Двигатель (марка, тип)	HARBIN DONGAN AUTOMOTIVE ENGINE MANUFACTURING CO., LTD		
	DA 4G15S		DA 4G18
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		
Количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см ³	1488		1584
- степень сжатия	10.0		9.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	73 (6000)		73.5 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	134 (4000-4500)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания	Delphi, многоточечный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска	Delphi, 17204536		
Воздушный фильтр (марка, тип)	BYD AUTO CO., LTD, BYDF3-1109130		
Система зажигания	Delphi, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	KRK TT-04		
Блок управления (марка, тип)	Delphi, MT20U2		
Свечи зажигания (марка, тип)	BKR5E-11		
	Zhuzhou Xiang Torch Spark Plug Co.Ltd / Japan NGK Spark Plug Co.Ltd / Shanghai NGK Spark Plug Co.Ltd		

РОСС CN.AЯ04.E01376

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	BYD AUTO CO., LTD, BYDF3-1203320
Дополнительный глушитель (марка, тип)	BYD AUTO CO., LTD, BYDF3-1203220
Нейтрализаторы (марка, тип)	BYD AUTO CO., LTD, M18-SI-3700 + M61-SI-3700

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое с диафрагменной пружиной, с гидравлическим управлением
Коробка передач (марка, тип)	HARBIN DONGAN AUTOMOTIVE ENGINE MANUFACTURING CO., LTD, DABS15-41 механическая, синхронизированная
Число передач	5 – вперед, 1 - назад
- передаточные числа:	
I -	3.583
II -	1.947
III -	1.343
IV -	0.976
V -	0.804
задний ход -	3.416
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая
- передаточное число	4.052

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.Е01376

Шины (марка, тип)	
– размерность	195/60R15
– индекс несущей способности	88
– категория скорости	H
Оборудование транспортного средства	кондиционер (с хладагентом R134a), подушки безопасности

BYD, QCJ 7150A, QCJ 7151A , QCJ 7160A2, QCJ 7161A2

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «17» октября 2008 г.

РОСС СN.АЯ04.Е01376

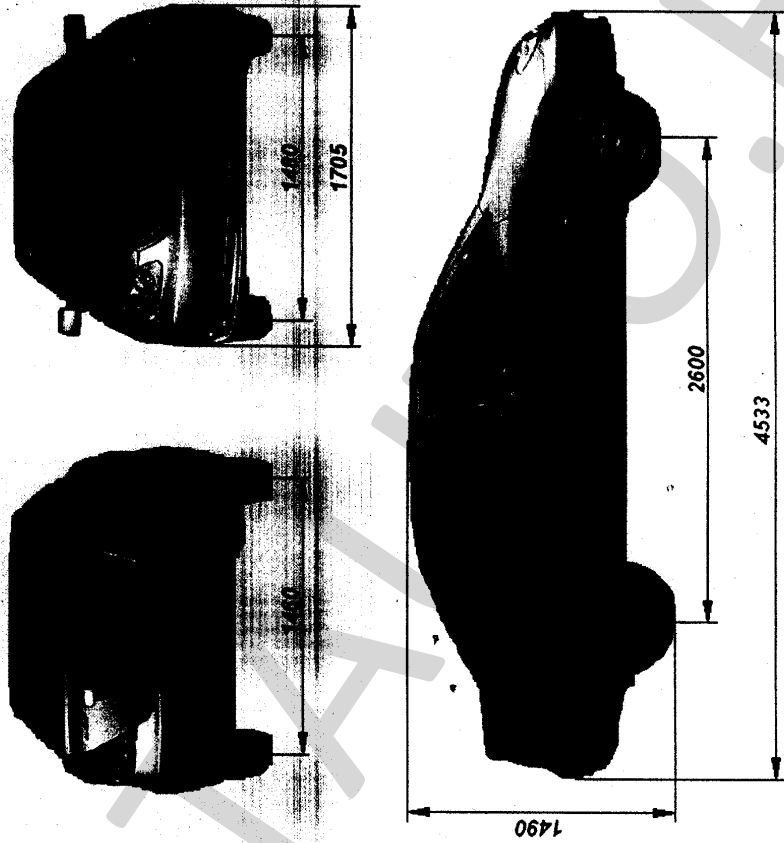
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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	?	?	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?

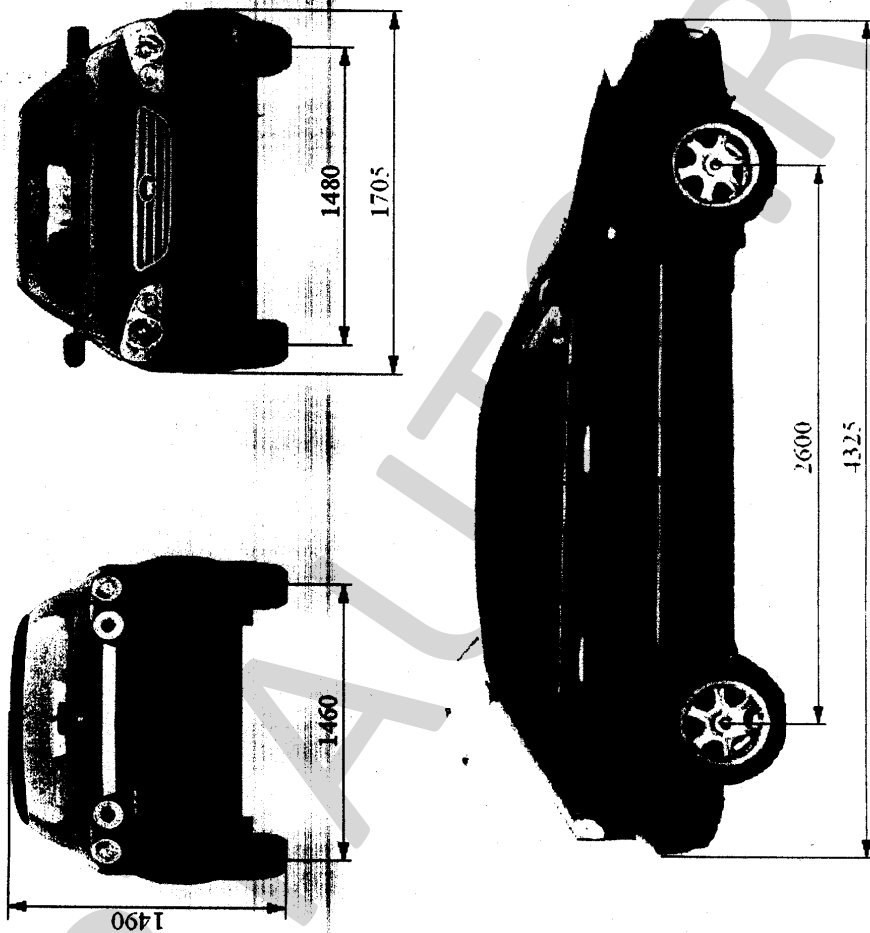
- поз. 1 - 3: «WMI» международный идентификационный код изготовителя «LGX» -BYD AUTO CO., LTD, P. R. CHINA.
- поз. 4 код назначения транспортного средства:
«С» – транспортное средство для перевозки пассажиров
- поз. 5 код обозначения типа коробки передач: «1» – механическая, пятиступенчатая;
- поз. 6 код обозначения типа кузова:
«4» – хетчбек, пятидверный;
«б» – седан, четырехдверный;
- 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:
«F» - рабочий объем от 1400 до 1500 см³
«G» - рабочий объем от 1500 до 2500 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 QCJ 7150 A, QCJ 7160A2
General view



РОСС СN.АЯ04.Е01376
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



Общий вид автомобиля QСJ 7151 А, QСJ 7161 А2
General view

