

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

**РОСС CN.АЯ04.Е01619**

**31 декабря 9**

Марка транспортного средства	BYD
Тип транспортного средства	<b>QCJ 7150A, QCJ 7151A, QCJ 7160A2, QCJ 7161A2</b>
Модификации	—
Коммерческое наименование	F-3 (QCJ 7150A, QCJ 7160A2) F-3R (QCJ 7151A, QCJ 7161A2)
Категория транспортного средства	M1
ТН ВЭД	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. Сущевская, 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.Е01619

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

## РОСС CN.AЯ04.E01619

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, два нейтрализатора 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
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое с диафрагменной пружиной, с гидравлическим управлением
Коробка передач (марка, тип)	HARBIN DONGAN AUTOMOTIVE ENGINE MANUFACTURING CO., LTD, DABS15-41
- число передач и передаточные числа коробки передач	механическая, синхронизированная 5 – вперед, 1 - назад
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 главной передачи	4.052
<b>Подвеска</b>	
- передняя	независимая, типа Макферсон, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем
<b>Тормозные системы</b>	
- 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
<b>Шины</b>	
- размерность	195/60R15
- индекс несущей способности	88
- категория скорости	Н

РОСС СN.АЯ04.Е01619

<b>Оборудование транспортного средства</b>	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 «18» октября 2009 г.**

## РОСС СN.АЯ04.Е01619

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: 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;  
«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 см<sup>3</sup>  
«G» - рабочий объем от 1500 до 2500 см<sup>3</sup>
- 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

SERTAUTO.RU