

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001951

№ E-RU.MT02.B.00031.П1

Срок действия с 22 июня 2011 по 22 июня 2014

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	BYD
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	F3 (для QСJ7150А, QСJ7160А) F3R (для QСJ7151А, QСJ7161А)
ТИП	QСJ7150А, QСJ7151А, QСJ7160А, QСJ7161А
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1421 / 8703 22 (для QСJ7150А, QСJ7151А) 45 1431 / 8703 23 (для QСJ7160А, QСJ7161А)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ТагАЗ Интернэшнл" (ООО "ТагАЗ Интернэшнл"), 344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 243, Российская Федерация, ОГРН 1076168000644, тел./факс +7-863-268-8683
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ТагАЗ Интернэшнл" (ООО "ТагАЗ Интернэшнл"), 344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 243, Российская Федерация, ОГРН 1076168000644, тел./факс +7-863-268-8683
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Общество с ограниченной ответственностью "ТагАЗ Интернэшнл" (ООО "ТагАЗ Интернэшнл"), 344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 243, Российская Федерация;  Общество с ограниченной ответственностью "Таганрогский автомобильный завод" (ООО "ТагАЗ"), 344011, г. Ростов-на-Дону, пер. Халтуринский, 99, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—



соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует.

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № **E-RU.MT02.V.00031.П1** от **22 июня 2011**

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / передние  
 Схема компоновки транспортного средства переднеприводная  
 Расположение двигателя переднее поперечное

	QCJ7150A, QCJ7160A	QCJ7151A, QCJ7161A
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4	цельнометаллический, несущий, хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)
Габаритные размеры, мм	– длина	4533
	– ширина	1705
	– высота	1490
База, мм	2600	
Коляс передних / задних колес, мм	1480 / 1460	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1275	1245
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	1575	1545
Максимальная осевая масса, кг	– на переднюю ось	822
	– на заднюю ось	753
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
	QCJ7150A, QCJ7151A	QCJ7160A, QCJ7161A
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Harbin DongAn Automotive Engine Co., Ltd., четырехтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4G15S 4, рядное	DA4G18 4, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1488	1584
– степень сжатия	10.0	9.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	70 (6000)	71 (5500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	120 (5000)	134 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	United Automotive Electric System Co., Ltd., M7	MESAC, E6
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BYD AUTO Co., Ltd., BYDF3-1109130, с бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	BYD AUTO CO., BYDF3-1109122	

	QCJ7150A, QCJ7151A	QCJ7160A, QCJ7161A
<b>Система зажигания (тип)</b>	микропроцессорная, United Automotive Electric System Co., Ltd.	
Катушка зажигания (маркировка)	Bosch, 0 221 500 802	Diamond Electric Manufacturing Company, Ltd., FL0162
Свечи зажигания (маркировка)	Shanghai NGK Spark Plug Company, Ltd., BKR5E-11	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	BYD AUTO Company, Ltd.	
- 1 ступень	BYDF3	
- 2 ступень	BYDF3	
Глушители (маркировка)	BYD AUTO Company, Ltd.	
- 1 ступень	BYDF3	
- 2 ступень	BYDF3	
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая	гидромеханическая
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	—
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	HARBIN DONGAN AUTOMOTIVE ENGINE Manufacturing Company, Ltd., DABS15-41, с ручным управлением	JATCO, F4A4AK1N4Z, автоматическая
— число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 4, назад – 1
— передаточные числа		
I -	3.583	2.842
II -	1.947	1.529
III -	1.343	1.000
IV -	0.976	0.712
V -	0.804	—
3.X. -	3.416	2.480
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	цилиндрическая, косозубая	
— передаточное число	4.052	4.406

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон,  
со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, пружинная, с гидравлическими  
телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление (описание)**

с гидравлическим усилителем

— рулевой механизм  
(тип, маркировка)

"шестерня - рейка",  
BYD AUTO Company, BYDF3-3401090



**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС или без нее; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
– усилитель (маркировка)	BYD AUTO Company, BYDF3-35050000
– тормозные цилиндры (маркировка)	BYD AUTO Company, BYDF3-35050000

**Шины**

– размерность	195/60 R15
– минимально допустимый индекс нагрузки	88
– скоростная категория	H
– статический радиус, мм	295

**Оборудование транспортного средства**

подушки безопасности;  
по заказу: кондиционер (хладагент R134A)

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия



**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На панели перегородки моторного отсека, слева.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На панели перегородки моторного отсека, справа.
  - 3.3. На задней части пола багажника, слева.
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
?	?	?	F	?	?	?	?	P	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**Z9C** – ООО “ТагАЗ Интернэшнл”, Российская Федерация;  
**X7M** – ООО “ТагАЗ”, Российская Федерация.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:  
**F** – BYD QCJ7150A, QCJ7151A, QCJ7160A, QCJ7161A.
- поз. 5: Обозначение комплектации: **1** или **2**.
- поз. 6: Обозначение типа кузова:  
**4** – четырехдверный седан;  
**5** – пятидверный хэтчбек.
- поз. 7: Обозначение наличия подушек безопасности:  
**2** – с подушками безопасности.
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:  
**F** – 4G15S;  
**G** – DA4G18.
- поз. 9: Обозначение типа рулевого управления: **P** – левостороннее.
- поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Обозначение типа трансмиссии:  
**M** – механическая;  
**A** – гидромеханическая.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

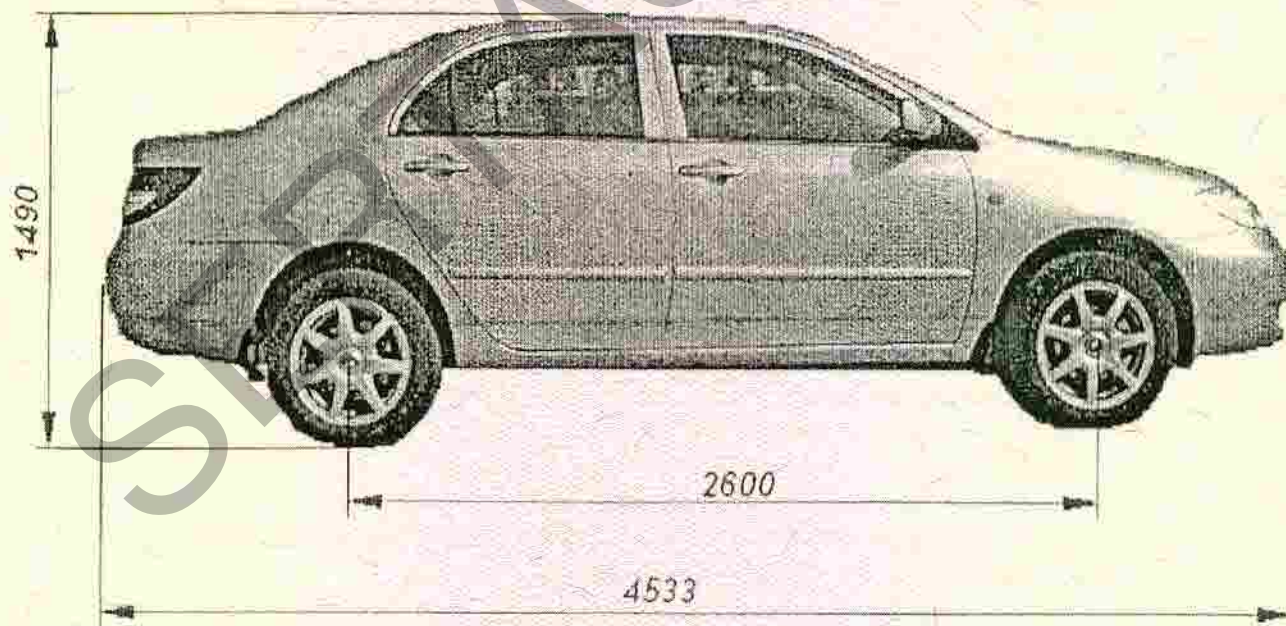
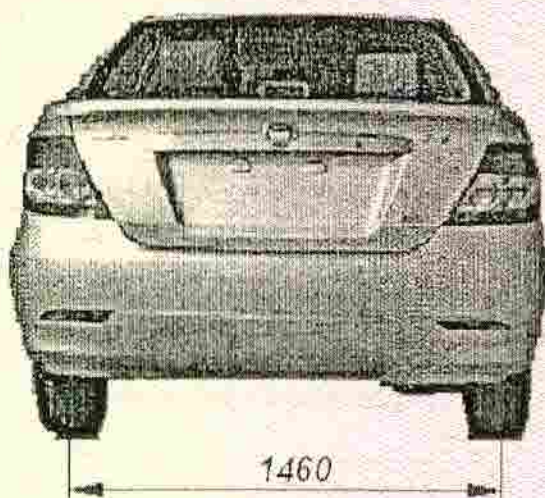


*[Handwritten signature]*  
подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия

Руководитель органа по сертификации

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ВУД QСJ7150А, QСJ7160А (F3)**



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ВУД QСJ7151A, QСJ7161A (F3R)**

