

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

**РОСС GB.MT02.E06256**

27 февраля \_\_\_\_\_  
2012

Марка транспортного средства	<b>Toyota</b>
Тип транспортного средства	<b>T27</b>
Модификации	<b>ZRT270L-AEFNPW, ZRT271L-AEFNPW, ZRT271L-AEFEPW, ZRT271L-AEXEPW, ZRT271L-AWFEPW, ZRT271L-AWXEPW, ZRT272L-AEXGPW, ZRT272L-AWXGPW</b>
Коммерческое название	<b>Toyota Avensis</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b>
Код VIN	<b>SB1??76L?...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "Тойота Мотор", 129090, г. Москва, ул. Щепкина, 4, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget 60, 1140 Brussels, Belgium</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Toyota Motor Manufacturing (U.K.) Ltd., Burnaston, Derbyshire, DE1 9TA, United Kingdom</b>

---

РОСС GB.MT02.E06256

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	...-AE...	...-AW...	
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние		
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, расположение двигателя - переднее, поперечное		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий		
	седан / 4	универсал / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 3		
Габаритные размеры, мм			
- длина	4695	4765	
- ширина	1810		
- высота	1480		
База, мм	2700		
Колея передних / задних колес, мм	1550 или 1560 / 1550 или 1560		
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1440...1580	1485...1635	
Полная масса транспортного средства, кг	1950...2050	2000...2050	
Распределение полной массы:			
- на переднюю ось, кг	935...1015	960...1030	
- на заднюю ось, кг	1015...1065	1020...1040	
Допустимая полная масса прицепа:			
- прицеп без тормозов, кг	500		
- прицеп с тормозами, кг	1400 (ZRT270L-), 1500 (ZRT271L-AEF..., ZRT271L-AWF...), 1600 (ZRT271L-AEX..., ZRT271L-AWX...), 1800 (ZRT272L-...)		
Для модификаций:	ZRT270L-...	ZRT271L-...	ZRT272L-...
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Toyota		
	1ZR-FAE	2ZR-FAE	3ZR-FAE
	четырёхтактный, бензиновый		
	4, рядное		
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1598	1798	1987
- степень сжатия	10.7	10.5	10.0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	97 (6400)	108 (6400)	112 (6200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	160 (4400)	180 (4000)	196 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Для модификаций:	ZRT270L-...	ZRT271L-...	ZRT272L-...

## РОСС GB.MT02.E06256

<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Система питания	Denso, L-Jetronic			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 0T05, с сухим бумажным элементом			
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 90919-02252			
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, SC20HR11			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и система нейтрализации отработавших газов			
Основной глушитель (марка, тип)	Emcon, 10T08			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Emcon, 30T04			
Нейтрализаторы (марка, тип)	Toyota, GM8 и GM9			
Для модификаций:	ZRT270L-...	ZRT271L-AEF..., ZRT271L-AWF...	ZRT271L-AEX..., ZRT271L-AXF...	ZRT272L-...
<b>Трансмиссия</b>	механическая			
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое		—	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	EC60		K311	K311
	с ручным управлением		вариатор	
- число передач	вперед – 6, назад – 1		—	
- передаточные числа				
I -	3.538			
II -	1.913			
III -	1.310		2.386...	2.396...
IV -	0.971		0.411	0.428
V -	0.818			
VI -	0.700			
З.Х. -	3.333		2.505	1.668
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	цилиндрическая			
- передаточное число	4.562	4.294	5.698	5.182

**Подвеска**

- |            |   |
|------------|---|
| - передняя | независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| - задняя   | независимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости       |

## РОСС GB.MT02.E06256

**Рулевое управление** (марка, тип) Toyota, рулевой механизм типа “шестерня-рейка”, рулевой привод с электроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины</b>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	Michelin, Dunlop, Bridgestone, Goodyear	205/60 R16	92	V
		215/55 R17	94	W
		225/45 R18	91	W
		225/45 R18	95	W

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), электрический привод сидений, стекол и зеркал, информационный дисплей, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для задних пассажиров

**Toyota T27**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**С.В. Пугачев**

Действует с " 27 " февраля 2009 г.

## РОСС GB.MT02.E06256

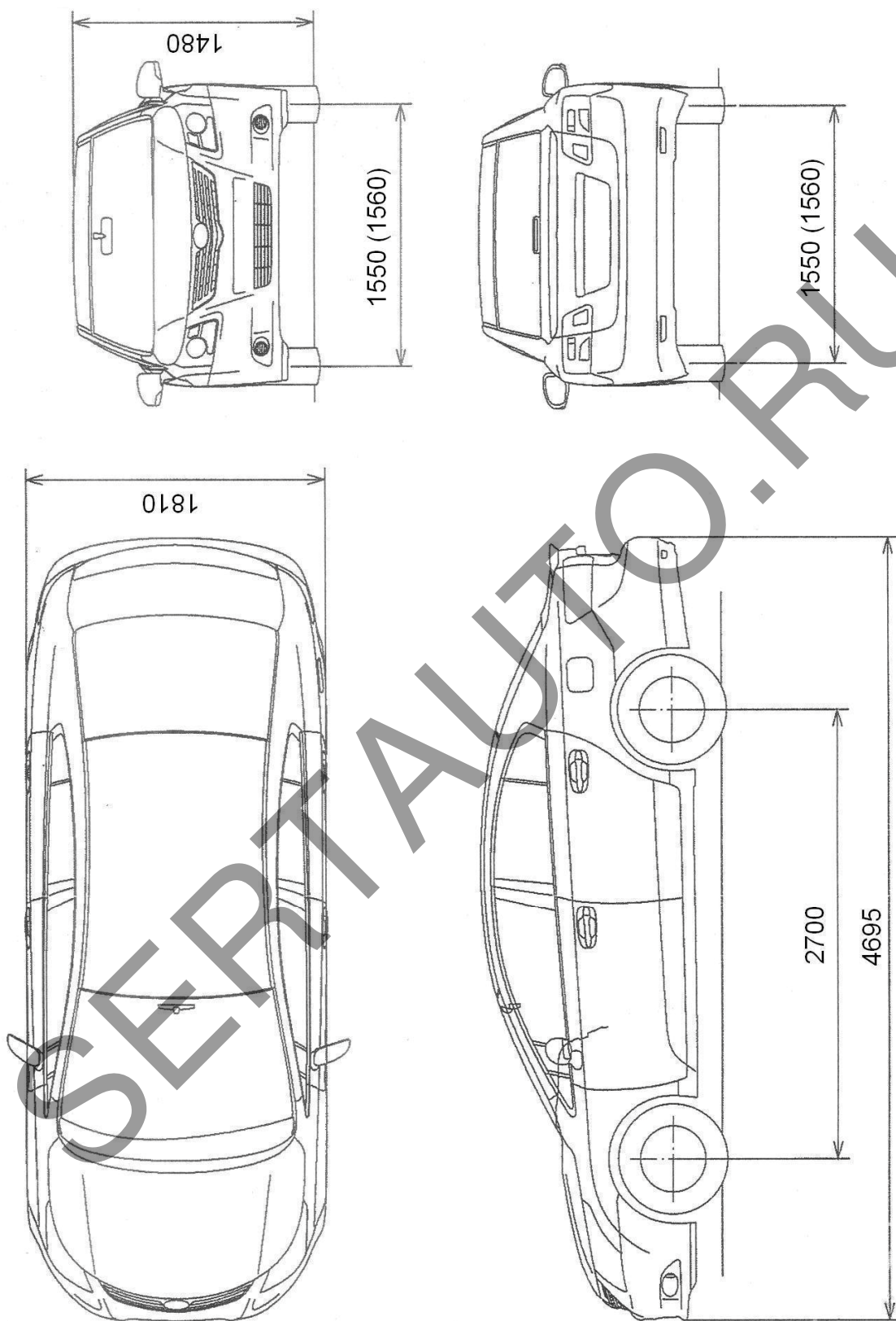
Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

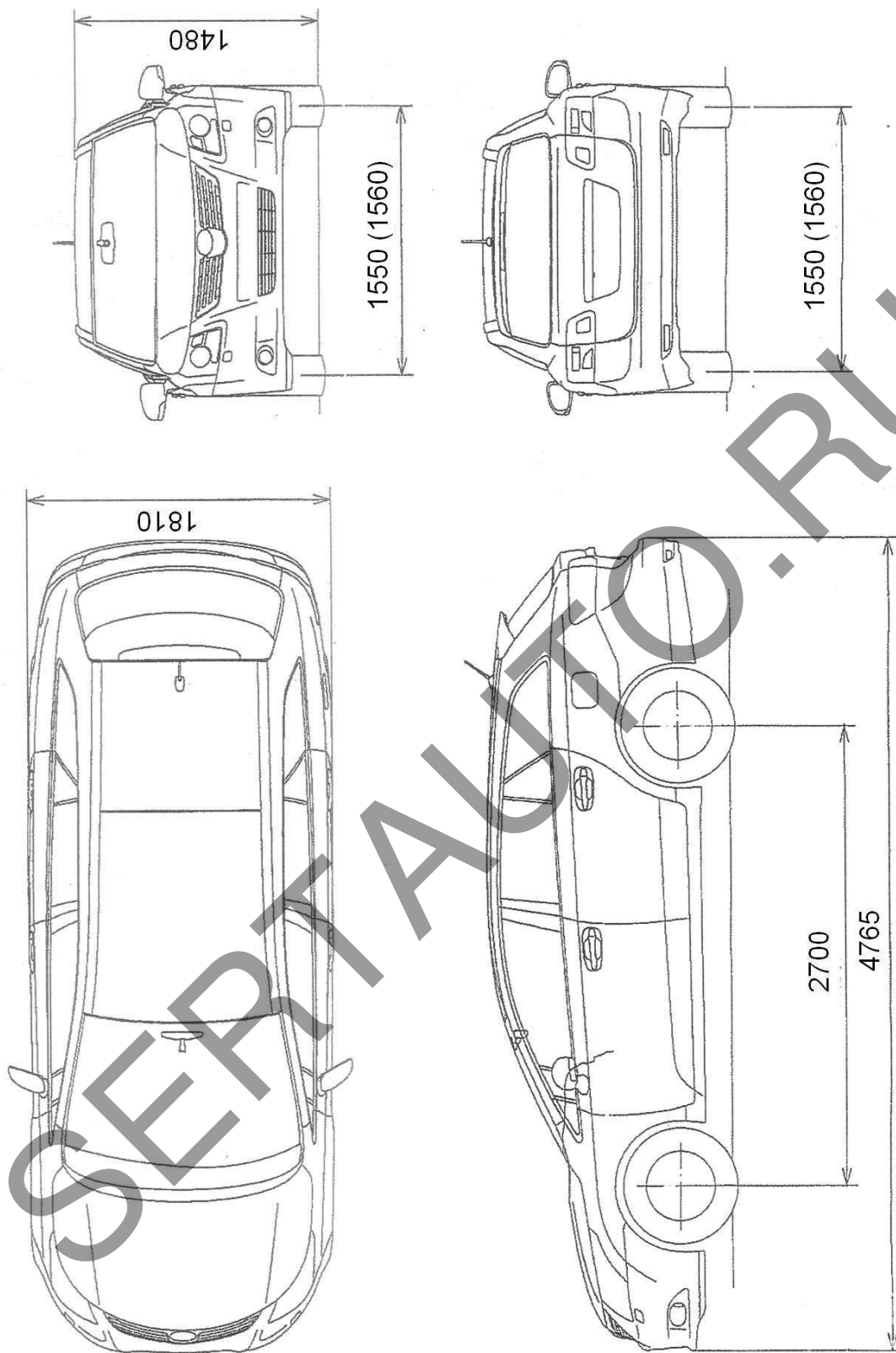
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Наклейка содержит знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 и номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В проеме двери водителя на центральной стойке.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя
  - 3.2. На поперечине под передним пассажирским сиденьем.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
S	B	1	?	?	7	6	L	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**SB1** – Toyota Motor Manufacturing (U.K.) Ltd., United Kingdom.
- поз. 4: Обозначение типа кузова транспортного средства:  
**B** – четырехдверный седан;  
**E** – пятидверный универсал.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
**E** – 1ZR-FAE;  
**G** – 2ZR-FAE;  
**K** – 3ZR-FAE.
- поз. 6: Порядковый номер модели: **7**.
- поз. 7: Обозначение системы безопасности: **6**.
- поз. 8: Код семейства: **L** – Avensis.
- поз. 9 - 17: Производственный номер транспортного средства



**Toyota Avensis**



**Toyota Avensis**