

**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.E03508П2**

02 марта 8

Марка транспортного средства	<b>TOYOTA AZT250L-...KW</b>
Тип транспортного средства	<b>T25 - Avensis</b> <b>(ZZT250L-AEMNKW, ZZT251L-AEMNKW,</b> <b>ZZT251L-AEPNKW, ZZT251L-AEMEKW,</b> <b>ZZT251L-AEPEKW, ZZT251L-AEMGKW,</b> <b>ZZT251L-AEPGKW, ZZT251L-AWMEKW,</b> <b>ZZT251L-AWPEKW, AZT250L-AEMENW,</b> <b>AZT250L-AEPEHW, AZT250L-AEMGHW,</b> <b>AZT250L-AEPGHW, AZT250L-AWPEHW,</b> <b>AZT250L-AWPGHW, AZT251L-AEAEHW,</b> <b>AZT251L-AEAGHW, AZT251L-AWAENW,</b> <b>AZT251L-AWAGHW, ZZT251L-AWMGKW,</b> <b>ZZT251L-AWPGKW)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b>
Код VIN	<b>SB1??5?L?...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель и его адрес	<b>ООО "Тойота Мотор",</b> <b>129090, Москва, ул. Щепкина, 4,</b> <b>Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Toyota Motor Europe NV/SA</b> <b>Avenue du Bourget 60, 1140 Bruxelles, Belgium</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Toyota Motor Manufacturing (UK) Limited,</b> <b>Burnaston, Derbyshire, DE1 9TA, United Kingdom</b>

---

РОСС GB.MT02.E03508П2

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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

Для модификаций:	...-AE...	...-AW...
Тип кузова / количество дверей	седан / 4	универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3	
Габаритные размеры, мм		
– длина	4630	4700
– ширина	1760	
– высота	1480	1525
База, мм	2700	
Колея передних / задних колес, мм	1505 / 1510	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1245 - 1420	1345 - 1445
Полная масса транспортного средства, кг	1820 – 1905	
Масса, приходящаяся		
– на переднюю ось, кг	840 – 935	
– на заднюю ось, кг	980	
Допустимая масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозов	500	
– прицеп с тормозами	1300 – 1400	

Для модификаций:	ZZT250L...	ZZT251L...	AZT250L...	AZT251L...
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	TOYOTA			
	3ZZ-FE	1ZZ-FE	1AZ-FSE	2AZ-FSE
	четырёхтактный, бензиновый			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1598	1794	1998	2362
- степень сжатия	10.5	10.0	11.0	11.0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	81 (6000)	95 (6000)	108 (5700)	120 (5800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	150 (3800)	170 (4200)	196 (4000)	230 (3800)

## РОСС GB.MT02.E03508П2

Для модификаций: с двигателями:	ZZT250L...	ZZT251L...	AZT250L...	AZT251L...
	3ZZ-FE	1ZZ-FE	1AZ-FSE	2AZ-FSE
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Система впрыска (марка, тип)	TOYOTA, L-Jetronic			
Воздушный фильтр (марка, тип)	DENSO, 17801-22020 или 17801-0D010			
<b>Система зажигания</b>	DENSO, электронная, бесконтактная			
Форсунки (марка, тип)	DENSO, 23250-0D030 или Bosch, 23250-0D020	DENSO, 23250-22040	DENSO, 23250-28030 или 23250-28050	DENSO, 23250-28070
Катушка зажигания (марка, тип)	DENSO, 90919-02239 или 90080-19019		DENSO, 90919-02247 или 90919-02248	DENSO, 90919-02247 или 90919-02248
Свечи зажигания (марка, тип)	DENSO, K16R-U11 или SK16R11; NGK, BKR5EYA11 или IFR5A11		DENSO, SK20R11 или SK20BR11 NGK, IFR6A11 или IFR6A11T	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и каталитический нейтрализатор			
Основной глушитель (марка, тип)	Arvin Meritor, 10 D16		Arvin Meritor, 10 H05	Arvin Meritor, 10 H10
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Arvin Meritor, 30 D13		Arvin Meritor, 30 H07	Arvin Meritor, 30 H08 или 50 H01
Нейтрализатор (марка, тип)	TOYOTA, GA7 или GB7		TOYOTA, U52 или U51	

## РОСС GB.MT02.E03508П2

Для модификаций с двигателем:		3ZZ-FE	1ZZ-FE	1AZ-FSE	1ZZ-FE	1AZ-FSE	2AZ-FSE	
<b>Трансмиссия</b>		механическая			гидромеханическая			
<b>Сцепление</b> (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое			—			
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)		C50	C250	E354	U341E	U241E	U151E	
		с ручным управлением			с автоматическим управлением			
- число передач		вперед - 5, назад - 1			вперед - 4, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа								
		I -	3.545	3.545	3.538	2.847	3.943	4.235
		II -	1.904	1.904	2.045	1.552	2.197	2.360
		III -	1.310	1.310	1.333	1.000	1.413	1.517
		IV -	0.969	1.031	1.028	0.700	1.020	1.047
		V -	0.815	0.815	0.820	—	—	0.756
		3.X. -	3.250	3.250	3.583	2.343	3.145	3.478
<b>Главная передача</b> (марка, тип)		одинарная, цилиндрическая						
- передаточное число		4.312	3.941	3.684 3.944	4.237	2.923	3.478	

**Подвеска**

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

**Рулевое управление** (марка, тип)

рулевой механизм типа “шестерня - рейка”; рулевой привод с электроусилителем (мод. с дв. 3ZZ-FE, 1ZZ-FE) или с гидроусилителем (мод. с дв. 1AZ-FSE, 1AZ-FE, 2AZ-FSE)

**Тормозные системы**

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

## РОСС GB.MT02.E03508П2

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	Michelin,	195/65 R15	91	V
	Dunlop,	205/55 R16	91	V
	Bridgestone	215/45 R17	87	W

Дополнительное оборудование транспортного средства

электрические стеклоподъемники, магнитола, подогрев сидений, кондиционер (хладагент R134a), электронная система контроля устойчивости, противобуксовочная система

TOYOTA T25 - Avensis (ZZT250L-AEMNKW, ZZT251L-AEMNKW, ZZT251L-AEPNKW, ZZT251L-AEMEKW, ZZT251L-AEPEKW, ZZT251L-AEMGKW, ZZT251L-AEPGKW, ZZT251L-AWMEKW, ZZT251L-AWPEKW, AZT250L-AEMENW, AZT250L-AEPENW, AZT250L-AEMGHW, AZT250L-AEPGHW, AZT250L-AWPEHW, AZT250L-AWPGHW, AZT251L-AEAENW, AZT251L-AEAGHW, AZT251L-AWAENW, AZT251L-AWAGHW, ZZT251L-AWMGKW, ZZT251L-AWPGKW)

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 " 02 " марта 2007 г.

## РОСС GB.MT02.E03508П2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной рядом с идентификационным номером на передней поперечине моторного отсека.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На центральной стойке, в проеме двери водителя, снизу.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней поперечине моторного отсека, в центре.

## 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	?	?	5	?	L	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: SB1 – Toyota Motor Corporation, UK

поз. 4: Обозначение типа кузова транспортного средства:

B - седан;

E - универсал.

поз. 5: Обозначение типа двигателя:

Z - 3ZZ-FE;

R - 1ZZ-FE;

J - 1AZ-FSE;

P – 2AZ-FSE.

поз. 6: Обозначение порядкового номера модели: 5.

поз. 7: Обозначение системы безопасности водителя и пассажиров: 5 или 6.

поз. 8: Обозначение модели: L – Toyota Avensis.

поз. 9 - 17: Производственный номер транспортного средства.



