

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

**РОСС JP.MT02.E04512**

**10** февраля \_\_\_\_\_  
**2009**

Марка транспортного средства	<b>TOYOTA</b>
Тип транспортного средства	<b>XA3(a) - RAV4 (ACA30L-AWMGKW, ACA30L-AWPGKW)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b>
Код VIN	<b>JTMBH3?V?...</b>
Заявитель и представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "Тойота Мотор", 129090, Москва, ул. Щепкина, 4, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Toyota Motor Engineering &amp; Manufacturing Europe SA/NV Avenue du Bourget 60, 1140 Bruxelles, Belgium</b>
Сборочные заводы	<b>Toyota Motor Corporation, Tahara Plant, 3-1, Midorigahama, Tahara-city, Aichi, Japan Toyota Industries Corporation, Nagakusa Plant, 9-2, Yamaguchi, Nagakusa-Cho, Ohbu-Shi, Aichi, Japan</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 × 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>полноприводная; расположение двигателя - переднее поперечное</b>

## РОСС JP.MT02.E04512

Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	4395
– ширина	1815
– высота	1720
База, мм	2560
Колея передних / задних колес, мм	1560 / 1560

Для модификаций:	ACA30L-AWVGKW	ACA30L-AWPGKW
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1540 - 1605	1580 – 1645
Полная масса транспортного средства, кг	2070	2110
Распределение полной массы, кг		
– на переднюю ось	950	990
– на заднюю ось	1120	1120
Допустимая масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозов	750	
– прицеп с тормозами	1500	

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ТОУОТА, 1AZ-FE четырёхтактный, бензиновый
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1998
- степень сжатия	9.8
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	112 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	194 (4000)
- Экологический класс	4
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
<b>Система питания</b>	впрыск топлива с электронным управлением
Система впрыска (марка, тип)	Denso, L-Jetronic
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 2830? с сухим бмажным элементом
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 90919-02244
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, SK20R11; NGK, IFR6A11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и каталитические нейтрализаторы
Основной глушитель (марка, тип)	Futaba, 12841

## РОСС JP.MT02.E04512

Дополнительный глушитель  
(марка, тип)

Futaba, 32818

Нейтрализаторы (марка, тип)

Toyota, GB3 и 28340 или 28360

Для модификаций:		ACA30L-AWMGKW	ACA30L-AWPGKW
<b>Трансмиссия</b>		механическая	гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое	—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)		E352F, с ручным управлением	U140F, с автоматическим управлением
- число передач		вперед - 5, назад - 1	вперед - 4, назад - 1
- передаточные числа			
	I -	3.833	3.938
	II -	2.045	2.194
	III -	1.333	1.411
	IV -	1.028	1.019
	V -	0.820	—
	3.X -	3.583	3.141
<b>Главная передача</b> (марка, тип)		передняя – цилиндрическая, задняя - гипоидная	
- передаточное число		4.562	3.291

**Полвеска**

– передняя

независимая, пружинная, типа McPherson,  
со стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя

независимая, на поперечных рычагах, с телескопическими  
амортизаторами и стабилизатором поперечной  
устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

Toyota, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой  
механизм типа “шестерня - рейка”

**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

## РОСС JP.MT02.E04512

<b>Шины</b>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	—	225/65 R17	101	H
	—	235/55 R18	99	H

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

климат-контроль (хладагент R134a), электрическое управление положением сидений, стекол и зеркал заднего вида, информационный дисплей, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для задних пассажиров

**TOYOTA XA3(a) - RAV4 (ACA30L-AWMGKW, ACA30L-AWPGKW)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении. № 3.

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**

подпись

инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с " 10 " февраля 2006 г.

РОСС JP.MT02.E04512

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке, на передней части правой опоры передней подвески.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На поперечине под правым передним сиденьем, под крышкой.
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
J	T	M	B	H	3	?	V	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: JTE - Toyota Motor Corporation, Japan.
- поз. 4: Обозначение типа привода и типа кузова транспортного средства:  
B - пятидверный универсал, привод на все колеса.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
H - 1AZ-FE.
- поз. 6: Порядковый номер модели: 3.
- поз. 7: Обозначение комплектации: 1 или 3.
- поз. 8: Обозначение семейства: V - RAV4.
- поз. 9 - 17: Производственный номер транспортного средства.

