

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 JP.MT02.E04512П1

11 февраля —
2012

Марка транспортного средства	TOYOTA
Тип транспортного средства	ХА3(а)
Модификации	ACA30L-AWMGKW, ACA30L-AWPGKW, ACA31L-AWPGKW, ACA33L-ANPGKW
Коммерческое наименование	TOYOTA RAV4
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	JTM??3?V?...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Тойота Мотор", 129090, Москва, ул. Щепкина, 4, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget 60, B-1140, Brussels, Belgium
Сборочные заводы и их адреса	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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

РОСС JP.MT02.E04512П1

Для модификаций:	ACA30L-...	ACA31L-...	ACA33L-...
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5		
Количество мест спереди / сзади	2 / 3		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4415		4625
– ширина	1815	1855	
– высота	1720		
База, мм	2560		2660
Колея передних / задних колес, мм	1560 / 1560		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1540...1645	1665...1695	1690...1710
Полная масса транспортного средства, кг	2070...2110	2100	2100
Распределение полной массы, кг			
– на переднюю ось	950...990	1010	1020
– на заднюю ось	1120	1090	1080
Допустимая масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов	750		
– прицеп с тормозами	1500		

Для модификаций:	ACA30L-...	ACA31L-..., ACA33L-...
Двигатель (марка, тип)	TOYOTA, 1AZ-FE	TOYOTA, 2AZ-FE
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый 4, рядное	
- рабочий объем, см ³	1998	2362
- степень сжатия	9.8	9.8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	112 (6000)	125 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	194 (4000)	224 (4000)

Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением
Система впрыска (марка, тип)	Denso, L-Jetronic
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 2830 с сухим бумажным элементом
Система зажигания	электронная, бесконтактная
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 90919-02244
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, SK20R11; NGK, IFR6A11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и каталитические нейтрализаторы
Основной глушитель (марка, тип)	Futaba, 12841

РОСС JP.MT02.E04512П1

Дополнительный глушитель Futaba, 32818
(марка, тип)

Нейтрализаторы (марка, тип) Toyota, GB3 или GE5; 28340 или 28360

Для модификаций:	ACA30L- AWMGKW	ACA30L- AWPGKW	ACA31L- AWPGKW, ACA33L- ANPGKW
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	—	
Коробка передач (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		—
З.Х. -	3.583		3.141
Главная передача (марка, тип)	передняя – цилиндрическая, задняя - гипоидная		
- передаточное число	4.562	3.291	3.080

Подвеска

— 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 механизм типа “шестерня - рейка”;
рулевой привод с электроусилителем

РОСС JP.MT02.E04512П1

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

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	Bridgestone,	225/65 R17	101	H
	Yokohama	235/55 R18	99	H

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)

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 " 11 " февраля 2009 г.

РОСС JP.MT02.E04512П1

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.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В салоне, 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
J	T	M	?	?	3	?	V	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: JTM - Toyota Motor Corporation, Japan.
- поз. 4: Обозначение типа привода и типа кузова транспортного средства:
 В - пятидверный универсал, привод на все колеса.
 К - пятидверный универсал исполнения "люкс", привод на все колеса.
 В - пятидверный универсал с увеличенной базой, привод на все колеса.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:
 H - 1AZ-FE;
 D - 2AZ-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.



