

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС JP.MT02.E04512П1Р1

11 февраля —
2012

Марка транспортного средства	TOYOTA
Тип транспортного средства	ХА3(а)
Модификации	ACA30L-AWMGKW, ACA30L-AWPGKW, ACA31L-AWPGKW, ACA33L-ANPGKW, ACA30L-AWMXKW, ACA30L-AWPXKW
Коммерческое наименование	TOYOTA RAV4
Категория транспортного средства	М₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	JTM??3?V?...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Тойота Мотор", 141031, Московская обл., Мытищинский р-н, МКАД, 84-км, ТПЗ "Алтуфьево", вл. 5, стр. 1, 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.E04512П1Р1

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
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	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.E04512П1Р1

Дополнительный глушитель
(марка, тип)

Futaba, 32818

Нейтрализаторы (марка, тип)

Toyota, GB3 или GE5; 28340 или 28360

Для модификаций:	ACA30L- AWMGKW, ACA30L- AWMXKW	ACA30L- AWPGKW, ACA30L- AWPXKW	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.E04512П1P1

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, Yokohama	225/65 R17	101	H
		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 двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 31 " июля 2009 г.

РОСС JP.MT02.E04512П1Р1

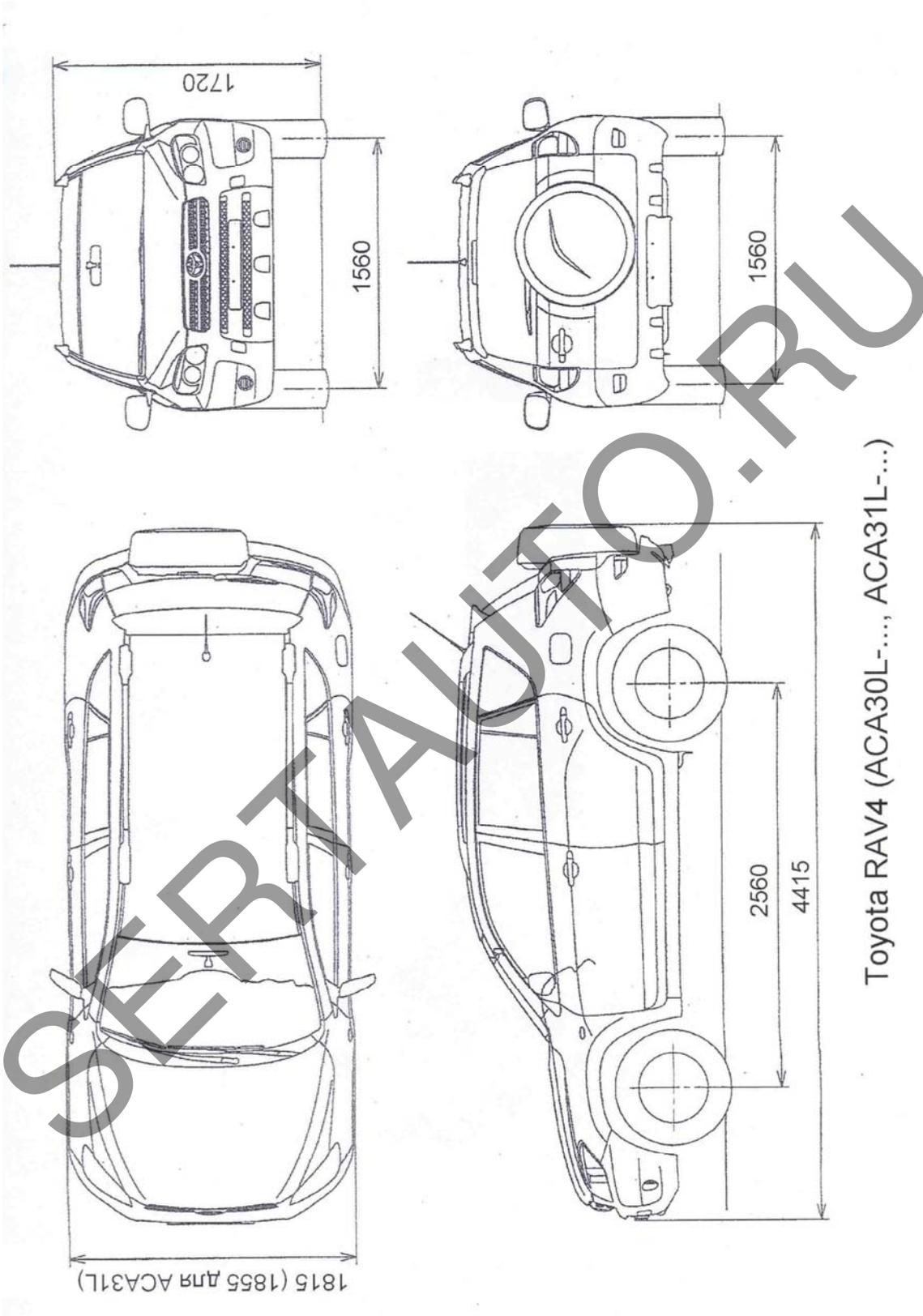
Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

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:
B - пятидверный универсал, привод на все колеса.
K - пятидверный универсал исполнения "люкс", привод на все колеса.
V - 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.



Toyota RAV4 (ACA30L-..., ACA31L-...)

