

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002665

№ Е-ВЕ.МТ02.В.00203.И1

Срок действия с 21 октября 2011 по 30 апреля 2013

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 “САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
 № РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	TOYOTA
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	TOYOTA RAV4
ТИП МОДИФИКАЦИИ	ХА3(а) ACA33L-ANPGKW, ZSA30L-BWXXPW, ZSA30L-BWFXPW, ZSA30L-BWXGPW, ZSA30L-BWFGPW, ZSA35L-BWFXPW
КАТЕГОРИЯ	М ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Тойота Мотор" (ООО "Тойота Мотор"), 141031, Московская обл., Мытищинский р-н, МКАД, 84-км, ТПЗ "Алтуфьево", вл. 5, стр. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1027739386400 тел. +7 (495) 258-34-65, факс +7 (495) 258-34-66
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget 60, B-1140, Brussels, Belgium тел.: +322 745 21 11, факс: +322 745 20 99
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, ОГРН: 1027739386400 тел. +7 (495) 258-34-65, факс +7 (495) 258-34-66
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Toyota Motor Corporation, Tahara Plant, 3-1, Midorigahama, Tahara-city, Aichi, Japan тел.: +81 565 28 2121; факс: +81 565 28 2123 Toyota Industries Corporation, Nagakusa Plant, 9-2, Yamaguchi, Nagakusa-Cho, Ohbu-Shi, Aichi, Japan тел.: +81 565 28 2121; факс: +81 565 28 2123
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента
о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-ВЕ.МТ02.В.00203.И1 от 21 октября 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 (для мод. ZSA35L-BWFXPW) или 4 × 4 / все (кроме мод. ZSA35L-BWFXPW)
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная (кроме мод. ZSA35L-BWFXPW) или переднеприводная (для мод. ZSA35L-BWFXPW)
Расположение двигателя	переднее, поперечное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)

Для модификаций:	ZSA30L, ZSA35L	ACA33L
Габаритные размеры, мм		
– длина	4445	4625
– ширина	1815	1855
– высота	1685...1720	
База, мм	2560	2660
Колея передних / задних колес, мм	1560 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1500...1645	1690...1710
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2070...2110	2100
Максимальная осевая масса, кг		
– на переднюю ось (технически допустимая)	1150	1150
– на заднюю ось (технически допустимая)	1150	1150
Для модификаций:	ACA33L-ANPGKW, ZSA30L-BWXXPW, ZSA30L-BWXGPW	ZSA30L-BWFXPW, ZSA30L-BWFGPW, ZSA35L-BWFXPW
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	1500	2000
Для модификаций:	ZSA30L, ZSA35L	ACA33L
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 3ZR-FAE	Toyota, 2AZ-FE
	четырёхтактный с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1987	2362
– степень сжатия	10.0	9.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	109 (6200)	116 (6200)
		125 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	198 (4000)	
	224 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	Denso, L-Jetronic, впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Fujitsu Ten	Denso
	89661-42T80 или 89661-42T90 или 89661-42U00	89661-42Q40 или 89661-42Q50 или 89661-42Q60
		89661-42M90
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 2830 или 3724, с бумажным элементом	



к Одобрению типа транспортного средства № **E-BE.MT02.B.00203.И1**

Для модификаций с двигателями:	3ZR-FAE	2AZ-FE
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02244 или 90919-02266 или 90919-02252	
Свечи (маркировка)	Denso, SK20R11 или SC20HR11, или NGK, IFR6A11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; два нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень	Toyota, GK8	Toyota, GB3
- 2 ступень	Toyota, GM7	Toyota, GE5
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	Futaba, 12841	
- 2 ступень	Futaba, 33711	Futaba, 33818 или 33711

Для модификаций:	ZSA30L-BWF???, ZSA35L-BWFXPW	ZSA30L-BWX???	ACA33L-ANPGKW
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—	
Коробка передач (марка, тип)	EB61F	K111F	U140F
	с ручным управлением	вариатор	с автоматическим управлением
- число передач	вперед - 6, назад - 1		вперед - 4, назад - 1
- передаточные числа			
	I - 3.833	2.396...0.426	3.938
	II - 2.047		2.194
	III - 1.303		1.411
	IV - 1.025		1.019
	V - 0.875		—
	VI - 0.733		—
	З.Х. - 3.545		3.141
Главная передача (тип, маркировка)	передняя – цилиндрическая, задняя (кроме мод. ZSA35L) - гипоидная		
- передаточное число	4.600	5.791	3.080

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

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

Рулевое управление (описание)

с электрическим усилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка)

Toyota, "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес



Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	225/65 R17	101	H	327

к Одобрению типа транспортного средства № **E-VE.MT02.B.00203.II**

Оборудование транспортного средства

климат-контроль (хладагент R134a), стекло и зеркал заднего вида, информационный дисплей, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для задних пассажиров по заказу: круиз-контроль, датчик дождя, датчик освещенности, задние датчики парковки, электропривод переднего водительского сиденья

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисленко

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме двери водителя.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В салоне, под передним пассажирским сиденьем.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
J	T	M	?	?	3	?	V	?	0	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
JTM - Toyota Motor Corporation, Japan.

поз. 4: Код типа привода и типа кузова транспортного средства:
В - пятидверный универсал, привод на все колеса;
К - пятидверный универсал исполнения "люкс", привод на все колеса;
Z - пятидверный универсал, привод на передние колеса.

поз. 5: Код типа двигателя:
D - 2AZ-FE;
E - 3ZR-FAE.

поз. 6: Порядковый номер модели: **3**.

поз. 7: Код комплектации: **1** или **3**.

поз. 8: Код семейства: **V** - RAV4.

поз. 9: Контрольная цифра.

поз. 10: Постоянный символ: **0**.

поз. 11: Код сборочного завода. цифры от **0** до **9** или литеры от **A** до **Z** (кроме **I**, **O**, **Q**).

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства:
 транспортные средства с номером 055405, а также с нумерацией начиная с 056445 (для мод. с полным приводом) и с нумерацией начиная с 009097 (для мод. с приводом на передние колеса) - комплектуются двигателем 3ZR-FAE с блоком управления **Fujitsu Ten**, 89661-42T80 или 89661-42T90 или 89661-42U00.



Руководитель органа по сертификации

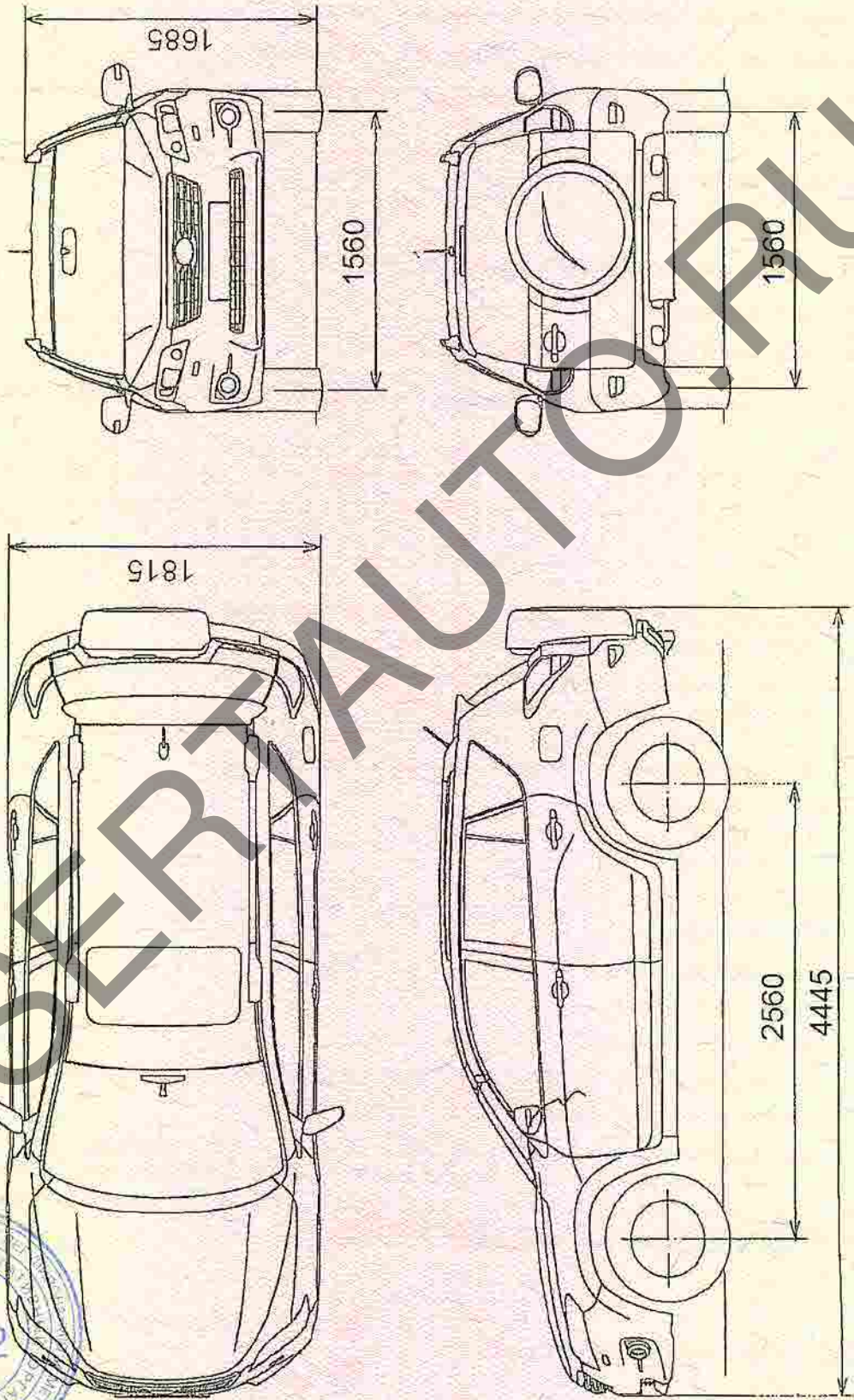


Подпись

Б.В. Кисуленко
 инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Toyota типа ХА3(а) (RAV4), модификаций ZSA30L, ZSA35L



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Toyota типа ХА3(а) (RAV4), модификаций АСА33L-ANPGKW

