

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007984

№ Е-JP.MT02.B.00651.P1I1

Срок действия с 19 июня 2013 по 31 декабря 2015

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.0001.11MT02 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	RAV4
ТИП	ХА3
МОДИФИКАЦИИ	ZSA42L-ANFXK, ZSA42L-ANXXX, ZSA44L-ANFXK, ZSA44L-ANXXX, ZSA42L-ANXGK, ZSA44L-ANXGK, ASA44L-ANTGK, ALA49L-ANTGYW, ALA49L-ANTXYW
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (мод. с двигателями 2AR-FE, 3ZR-FE), 8703 32 (мод. с двигателем 2AD-FTV)
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 Corporation 1, Toyota-Cho, Toyota City, Aichi, Japan Тел: +81 565 28 2121 факс: +81 565 28 2123
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
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 одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № **E-JP.MT02.B.00651.P1I1** от **19 июня 2013**

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

Для модификаций:	ZSA42L...	ZSA44L..., ASA44L...	ALA49L-...
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние	4 × 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее, поперечное		
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)		
Для модификаций:	ZSA...	ASA...	ALA49L-...
Габаритные размеры, мм			
– длина		4570	
– ширина		1845	
– высота	1670	1715	1670
База, мм		2660	
Колея передних / задних колес, мм		1570 / 1570	

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		Максимальная масса прицепа*, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
ZSA42L-ANFXK	1540...1555	2000	1150		750	1500
ZSA42L-ANXXK, ZSA42L-ANXGK	1575...1615	2050				
ZSA44L-ANFXK	1610...1640	2080				
ZSA44L-ANXXK, ZSA44L-ANXGK	1645...1690	2110				
ASA44L-ANTGK	1685...1705	2130			750	1800
ALA49L-...	1715...1735	2190				

* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством, соответствующим требованиям Правил ЕЭК ООН № 55-01

Для модификаций:	ZSA...	ASA...	ALA49L-...
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 3ZR-FE	Toyota, 2AR-FE	Toyota, 2AD-FTV
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		четырёхтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	1987	2494	2231
– степень сжатия	10.0	10.4	15.7±0.2
Максимальная мощность, кВт (мин)	107 (6200)	132 (6000)	110 (3600)
Максимальный крутящий момент, (мин)	187 (3600)	233 (4100)	340 (2000...2800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное с цетановым числом не менее 48



к Одобрению типа транспортного средства № E-JP.MT02.B.00651.P1U1

Для модификаций:	ZSA...	ASA...	ALA49L-...
Система питания (тип)	Toyota, L-Jetronic, впрыск топлива с электронным управлением		распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Fujitsu Ten, 89661-42R70, 89661-42S00, 89661-42S20, 89661-42S40	Denso, 89661-43P90	Denso, 89661-42M10
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3724	Toyota, 3626	Toyota, 2639
ТНВД (марка, тип)	с сухим бумажным элементом		
Форсунки (тип, маркировка)	—		
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	—		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02258	Denso, 90919-02256	—
Свечи (маркировка)	Denso, SC20HR11	Denso, SK16HR11	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень	Toyota, FB2 +RB7	Toyota, RB7, 36160	Toyota AF1, 26100
Глушители (маркировка) - 1 ступень - 2 ступень	Futaba, 13721, 13722 Futaba, 33723, 33724	Futaba, 13613, 13614 Futaba, 33613, 33614	Futaba, 12841 Futaba, 32616, 33711

Для модификаций:	ZSA42L-ANFXK	ZSA44L-ANFXK	ZSA42L-ANX...	ZSA44L-ANX...	ASA44L-ANTGK	ALA49L-...
Трансмиссия (тип)	механическая				гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое однодисковое				—	
Коробка передач (марка, тип)	EB61	EB61F	K111	K111F	U760F	U660F
	с ручным управлением		вариатор		автоматическая	
- число передач	вперед - 6, назад - 1		бесступенчатая		вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа						
I -	3.833				3.300	
II -	2.047				1.900	
III -	1.303		2.396...0.428		1.420	
IV -	1.025				1.000	
V -	0.875				0.713	
VI -	0.733				0.608	
3.X. -	3.545		1.668		4.148	
Главная передача (тип, маркировка)	передняя - цилиндрическая, задняя - гипоидная (для мод. ZSA42L задняя отсутствует)					
Передаточное число	4.600		5.791		4.071 3.935	

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости



к Одобрению типа транспортного средства № Е-JP.MT02.B.00651.P1И1

Задняя (описание) независимая, на поперечных рычагах, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) с электрическим усилителем
 – рулевой механизм (тип, маркировка) Toyota, "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический привод к тормозным механизмам задних колес

– усилитель (маркировка) ADVICS

– тормозные цилиндры (маркировка) передние: ADVICS, 435-AL1 или 435-XA3;
 задние: ADVICS, 424-XA3

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	235/55 R18	99	H	327
	225/65 R17	102	H	327

Оборудование транспортного средства

климат-контроль, переднее электрическое управление стеклами заднего вида, зеркала заднего вида с обогревом, информационный дисплей, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для задних пассажиров, коленная подушка безопасности водителя, шторки безопасности, электронная система распределения тормозных усилий (EBD), усилитель экстренного торможения (BAS), система обеспечения курсовой устойчивости VSC+ (для ZSA44L-ANXGK, ASA44L...), противобуксовочная система (TRC), система помощи при старте на склоне (HAC), тормозные фонари с сигнализацией аварийной остановки (EBS)

по заказу: круиз-контроль, датчик освещенности, датчик дождя, задние датчики парковки, электропривод сиденья водителя, камера заднего вида, система мониторинга "слепых" зон, система оповещения о смене полосы движения, система автоматического переключения дальнего света на ближний, доступ без ключа, система навигации на русском языке

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

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 (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	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
JTM - Toyota Motor Corporation, Japan
- поз. 4: Обозначение типа привода и типа кузова транспортного средства:
B - пятидверный универсал базового исполнения, 4WD;
D - пятидверный универсал высокого исполнения, 4WD;
R - пятидверный универсал среднего исполнения, 4WD;
Y - пятидверный универсал высокого исполнения, 2WD.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:
D - 3ZR-FE
F - 2AR-FE
A - 2AD-FTV
- поз. 6: Обозначение системы безопасности:
3 или **R** - ремни безопасности, передние подушки безопасности, шторки безопасности, боковые подушки безопасности в первом ряду, коленные подушки безопасности для водителя
- поз. 7: Номер модели: **E**.
- поз 8: Обозначение 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

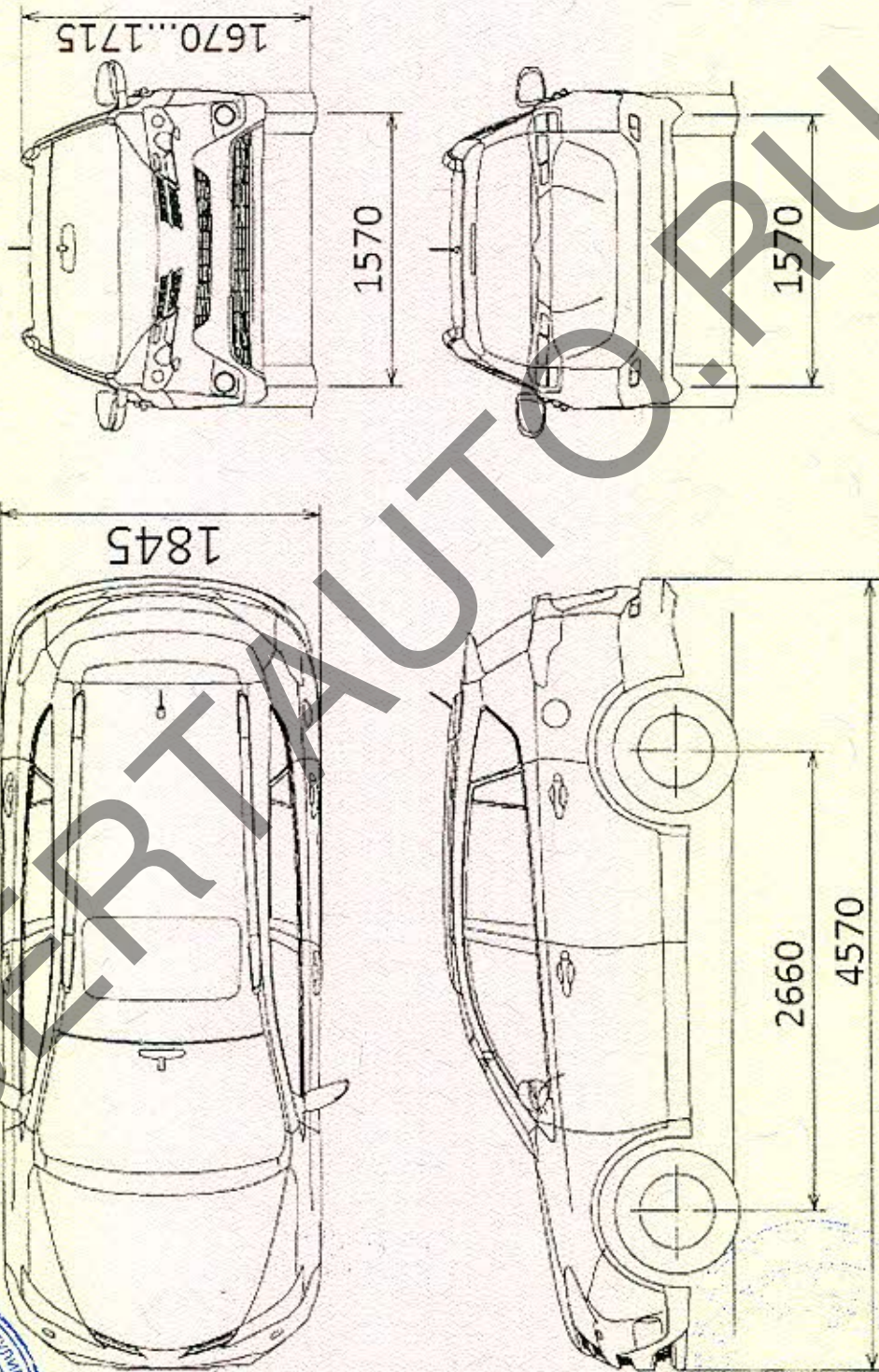


подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Toyota типа ХА3 (RAV4)



Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU