

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007661

№ Е-ВЕ.МТ02.В.00651

Срок действия с 31 декабря 2012 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.0001.11МТ02 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	ХА4
МОДИФИКАЦИИ	ZSA42L-ANFXK, ZSA42L-ANXXX, ZSA44L-ANFXK, ZSA44L-ANXXX, ZSA42L-ANXGK, ZSA44L-ANXGK, ASA44L-ANTGK
КАТЕГОРИЯ	M 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



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 № Е-ВЕ.МТ02.В.001 от 26 декабря 2012

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



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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	ZSA42L...	ZSA44L..., ASA44L...
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...
Габаритные размеры, мм		
– длина		4570
– ширина		1845
– высота	1670	1715
База, мм	2660	
Колея передних / задних колес, мм	1570 / 1570	

Для модификаций:	ZSA42L-ANFXK	ZSA42L-ANXXK, ZSA42L-ANXGK	ZSA44L-ANFXK	ZSA44L-ANXXK, ZSA44L-ANXGK	ASA44L-ANTGK
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1540...1555	1575...1615	1610...1640	1645...1690	1685...1705
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2000	2050	2080	2110	2130
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)					
– на переднюю ось	925	965...975	960	995...1005	1060
– на заднюю ось	1075	1075...1085	1120	1105...1115	1070

Максимальная масса прицепа*, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	1500

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

Для модификаций:	ZSA...	ASA...
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 3ZR-FE	Toyota, 2AR-FE
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1987	2494
– степень сжатия	10.0	10.4
Максимальная мощность, кВт (л/мин) по Правилам ЕЭК ООН № 85	107 (6200)	132 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	187 (3600)	233 (4100)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	

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

Для модификаций:	ZSA...	ASA...
Система питания (тип)	Toyota, L-Jetronic, впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Fujitsu Ten, 89661-42R70, 89661-42S00, 89661-42S20, 89661-42S40	Denso, 89661-43P90
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, Denso 3724	Toyota, Denso 3626
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
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	Futaba, 13721, 13722	Futaba, 13613, 13614
- 2 ступень	Futaba, 33723, 33724	Futaba, 33613, 33614

Для модификаций:	ZSA42L-ANFXK	ZSA44L-ANFXK	ZSA42L-ANX...	ZSA44L-ANX...	ASA44L-ANTGK
Трансмиссия (тип)	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	EB61	EB61F	K111	K111F	U760F
	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 -	0.935				1.000
V -	0.875				0.713
VI -	0.733				0.608
3.2	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

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

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

к Одобрению типа транспортного средства № Е-ВЕ.МТ02.В.00651

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:
V - 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
- 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: **Y** RAV422
- 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

Руководитель органа по сертификации



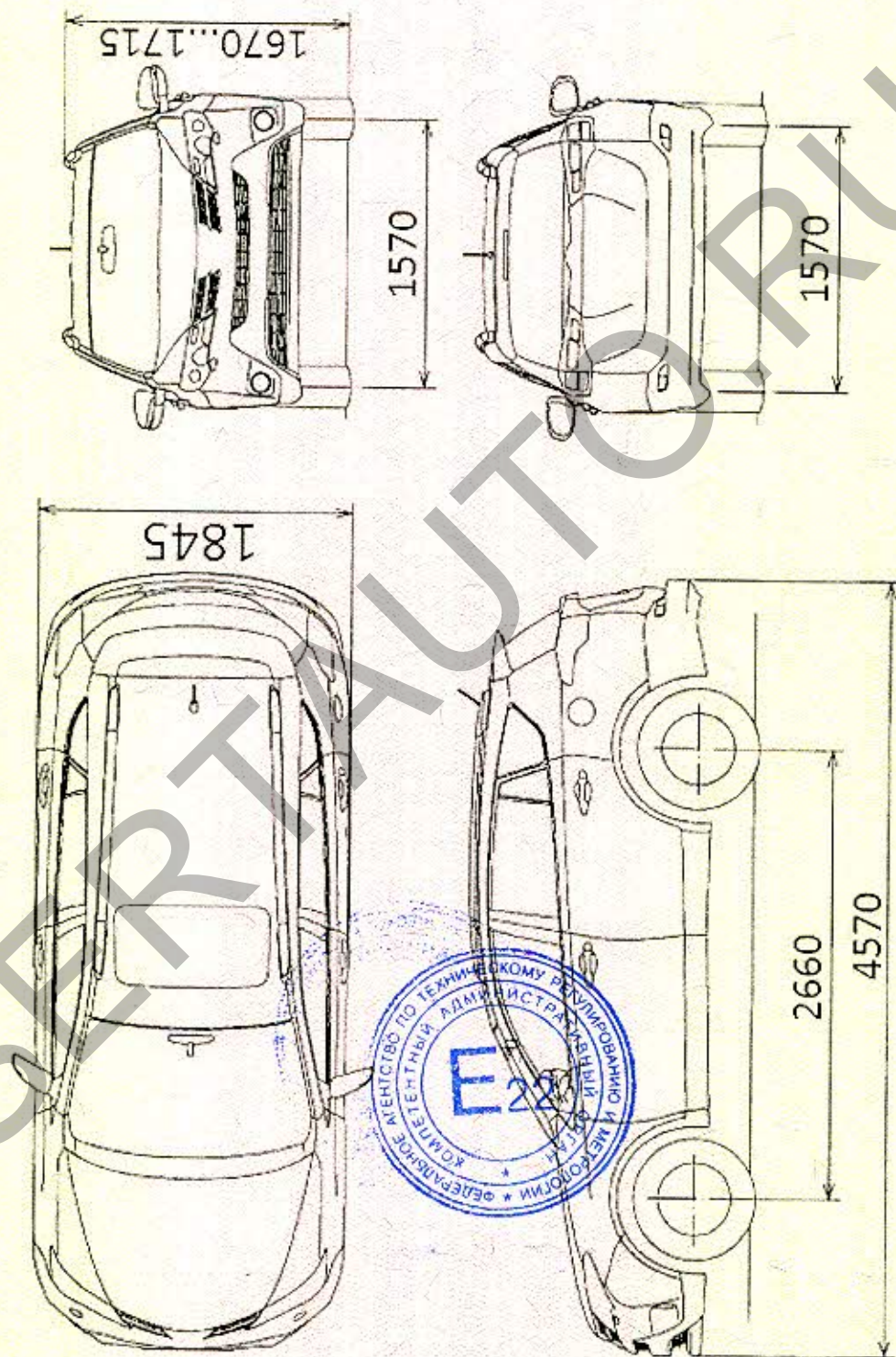
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Toyota типа ХА3 (RAV4)



Приложение № _____
к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU