

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005495

№ TC RU E-JP.MT02.00272.P1

Срок действия с 12 апреля 2016 г. по 08 ноября 2018 г.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,  
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;  
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;  
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Toyota
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	RAV4
ТИП	ХА3
МОДИФИКАЦИИ	ZSA42L-ANFXXKX, ZSA42L-ANYXXKX, ZSA44L-ANYXXKX, ZSA42L-ANVMKX, ZSA44L-ANVMKX, ALA49L-ANTMXX, ASA44L-ANTMXX, ZSA44L-ANFMKX, ALA49L-ANTGXX, ASA44L-ANTGXX, ZSA44L-ANYGXX, ASA44L-ANTXXKX, ZSA44L-ANFXXKX, ZSA44L-ANFGKX, ZSA42L-ANYGXX, ZSA42L-ANFMKX, ZSA42L-ANFGKX, ALA49L-ANTXXX, AVA44L-ANXMBX, AVA44L-ANXGBX, AVA42L-ANXMBX, AVA42L-ANXGBX
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Тойота Мотор», юридический и фактический адрес: 141031, Московская область, Мытищинский район, МКАД, 84-км, ТПЗ «Алтуфьево», владение 5, строение 1, Российская Федерация, ОГРН 1027739386400, телефон: (495) 258-34-65, факс: (495) 258-34-66, электронная почта: info@toyota.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Corporation юридический и фактический адрес: 1, Toyota-Cho, Toyota City, Aichi, Япония
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Общество с ограниченной ответственностью «Тойота Мотор», юридический и фактический адрес: 141031, Московская область, Мытищинский район, МКАД, 84-км, ТПЗ «Алтуфьево», владение 5, строение 1, Российская Федерация, ОГРН 1027739386400, телефон: (495) 258-34-65, факс: (495) 258-34-66, электронная почта: info@toyota.ru



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС (продолжение)	Представитель в Республике Беларусь: Совместное общество с ограниченной ответственностью «Эмир Моторс», юридический и фактический адрес: город Минск, улица Маяковского, 2-15, Республика Беларусь, УНП 100772848, телефон: (+375 17) 202 65 55, факс: (+375 17) 202 67 90, электронная почта: info@toyota.by
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Представитель в Республике Казахстан и Кыргызской Республике: Товарищество с ограниченной ответственностью «Тойота Мотор Казахстан», юридический и фактический адрес: 050000, город Алматы, Медеевский район, улица Кунаева, 77, 12-й этаж, Республика Казахстан, БИН: 080540011314, телефон: +7 (727) 258 80 53, факс: +7 (727) 258 88 53 электронная почта: info@toyota-motor.kz  Toyota Industries Corporation, Nagakusa Plant, юридический и фактический адрес: 9-2, Yamaguchi, Nagakusa- Cho, Ohbu-Shi, Aichi, Япония Toyota Motor Corporation, Takaoka Plant, юридический и фактический адрес: 1 Sanko, Honda-Cho, Toyota City, Aichi, Япония
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "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

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 17 » марта 2016 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-JP.MT02.00272.P1 от « 17 » марта 2016 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного  
органа государственного управления



подпись

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-JP.MT02.00272.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	ZSA42L-..., AVA42L-....	?SA44L-..., ALA49L..., AVA44L-...	
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, цельнометаллический / 5		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4605		
– ширина	1845		
– высота	1675...1715 (с рейлингами на крыше)		
База, мм	2660		
Колея передних / задних колес, мм	1560...1570 / 1560...1570		
для модификаций:	ASA44L-...	ZSA44L-ANY...	ZSA44L-ANF...
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1670...1705	1645...1690	1610...1655
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2130	2110	2080
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1150	
		1150	
Максимальная масса прицепа*, кг			
– прицеп без тормозной системы		750	
– прицеп с тормозной системой		1500	
для модификаций:	ZSA42L-ANF...	ALA49L-ANT...	ZSA42L-ANY...
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1540...1570	1705...1725	1575...1615
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2000	2190	2050
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1150	
		1150	
Максимальная масса прицепа*, кг			
– прицеп без тормозной системы		750	
– прицеп с тормозной системой	1500	1800	1500

\* – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01.



## Приложение № 1

для модификаций:	AVA42L-....	AVA44L-...
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1760...1780	1825...1845
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2205	2270
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1220 1220
Максимальная масса прицепа*, кг		750
– прицеп без тормозной системы	800	1650
– прицеп с тормозной системой		
Описание гибридного транспортного средства (мод. AVA42L-....):	подзарядка от внешнего источника энергии не предусмотрена предусмотренные режимы работы: движение только с использованием электродвигателя, движение в совмещенном режиме (последовательно-параллельное подключение электродвигателей), замедление в режиме рекуперации энергии	

\* – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01.

для модификаций:	ASA...	ZSA...	ALA...
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Toyota, 2AR-FE	Toyota, 3ZR-FE	Toyota, 2AD-FHV
– обозначение на блоке цилиндров	2AR	3ZR	2AD
– количество и расположение цилиндров		4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2494	1987	2231
– степень сжатия	10.4	10.0	15.7
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	132 (6000)	107 (6200)	110 (3600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	233 (4100)	187 (3700...3900)	340 (2000...2800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное с цетановым числом не менее 48
Система питания (тип)	Toyota, L-Jetronic, распределенный впрыск топлива		Toyota, Common rail, впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-42W20	Denso или FUJITSU TEN, 89661-42V10, 89661-42U10, 89661- 42Y50, 89661-42Y40	Denso, 89661-42X10, 89661-42X20
ТНВД (тип, маркировка)			Denso, 22100-0R050
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250-36010 или 23250-0V030	Denso, 23250-37010	Denso, 23670-0R091, 23670-26061, 23710-26012
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)			IHI, 17201-0R062, 17201-26072



## Приложение № 1

для модификаций:	ASA...	ZSA...	ALA...
с двигателями:	Toyota, 2AR-FE	Toyota, 3ZR-FE	Toyota, 2AD-FHV
Воздушный фильтр (тип, маркировка)			
– корпус	Toyota, 3626	Toyota, 3724	Toyota, 2639
– элемент	Denso, 17801-38011 или 17801-0V020	Denso, 17801-21050	Denso, 17801-31170
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 степень	17894-36031	17894-28110	17751-26070
– 2 степень	17880-36090	—	—
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02256, 90919-C2004	Denso, 90919-02258	—
Свечи (маркировка)	Denso, SK16HR11	DENSO, SC16HR11 или SC20HR11	—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	Toyota, 36160	Toyota, FB2	Toyota, 26080
– 2 степень	Toyota, RB7	Toyota, RB8	Toyota, AH1 или AF2
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	Futaba, 13613 или 13614	Futaba, 13722 или 13721	Futaba, 12841
– 2 степень	Futaba, 33613 или 33614	Futaba, 33724 или 33723	Futaba, 32616 или 33711
Фильтр твердых частиц	—		интегрирован с глушителем

для модификации:	AVA4?L-...
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b>	Toyota, 2AR-FXE
(марка, тип)	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– обозначение на блоке цилиндров	2AR
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2494
– степень сжатия	12.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	114 (5700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	210 (4200...4400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91
<b>Система питания (тип)</b>	Toyota, L-Jetronic, распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-42Y20
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250-36010 или 23250-0V030
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	
– корпус	Toyota, 3632
– фильтрующий элемент	Denso, 17801-37021
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 степень	17894-36040
– 2 степень	17880-36110
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02256, 90919-C2004
Свечи (маркировка)	Denso, FK16HR-A8



## Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	AVA4?L-... Toyota, 2AR-FXE
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	Toyota, 36160 или GSC, 0V060
– 2 ступень	Toyota, UF1
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Futaba, 13614
– 2 ступень	Futaba, 33619
<b>Устройство накопления энергии</b>	батарея
Батарея (марка, тип)	никель-металл-гидридная, G9280-48100
Электрохимическая пара	анод – гидроксид никеля, катод – водородабсорбирующий сплав
Количество элементов	204
Масса, кг	54
Рабочее напряжение, В	244.8
Емкость, А·ч	6.5
Место расположения	под вторым рядом сидений

для модификации:	ASA44L-...	ALA49L-ANT...	ZSA44L-ANY..., ZSA42L-ANY...	ZSA44L-ANF..., ZSA42L-ANF...
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			механическая
Сцепление (марка, тип)	—			сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	U760F	U660F	K111F	EB61F
	автоматическая			с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1			вперед – 6, назад – 1
I -	3.300			3.833
II -	1.900			2.047
III -	1.420		2.396...0.428	1.303
IV -	1.000		2.517...0.390	1.025
V -	0.713			0.875
VI -	0.608			0.733
3.X.	4.148		1.668	1.751
<b>Главная передача (тип)</b>	передняя – цилиндрическая, задняя – гипоидная**			
– передаточное число (передней / задней**)	4.071 / 2.277	3.935 / 2.277	5.791 / 2.277	4.600 / 2.277

\*\* – только для мод. 4×4





## Приложение № 1

для модификации:	AVA42L-....	AVA44L-...
<b>Трансмиссия</b>	электромеханическая	
Электромашина (марка, тип)	2JM	2JM (спереди) 2FM (сзади)
Рабочее напряжение, В	650	
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	23.7	23.7 (2JM) 11.3 (2FM)
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	P314, автоматическая	
– число передач и передаточные числа	—	
<b>Главная передача (тип)</b>	цилиндрическая	передняя – цилиндрическая, задняя – гипоидная
– передаточное число (передней / задней)	3.750 / —	3.542 / 3.542

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

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

**Рулевое управление (описание)**

с электроусилителем, Jtekt

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с АБС, с усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

– обозначение размера	235/55R18	225/65R17	T165/80D17***
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	100	102	104
– обозначение категории скорости	H	H	M

\*\*\* – для временного использования

**Оборудование транспортного средства**

система кондиционирования или "климат-контроль", система мониторинга давления воздуха в шинах, электронная система контроля устойчивости транспортного средства (VSC), фронтальные подушки безопасности для первого ряда сидений, шина для временного использования или полноразмерное запасное колесо;

по заказу: коленные подушки безопасности, боковые подушки безопасности, надувные шторки безопасности

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-JP.MT02.00272.P1

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Тойота Мотор", Российская Федерация	TC № RU Д-JP.MT02.B.00429 от 20.02.2016 г. до 19.02.2020 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Service Public fédéral (SPF) Mobilité et Transports, Belgium	E6-48R-040353 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-04	— " —	E6-10R-040413 Ext.07 от 15.10.2015 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	E6-11R-030239 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	— " —	E6-12R-040214 Ext.04 от 15.10.2015 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	— " —	E6-13-HRESC-002748 Ext.05 от 15.10.2015 г. E6-13-HRESC-003096 от 15.10.2015 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E6-14R-070328 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E6-16R-060267 Ext.02 от 15.10.2015 г.



Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	Е6-48R-040353 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Выборы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	Е6-24R-030316 Ext.00 от 15.10.2015 г.
Подготовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —	Е6-17RA-080326 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	Е6-26R-030239 Ext.04 от 15.10.2015 г.
Оборудование звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	Е6-28R-000209 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Оборудование шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, Ministre des transports, France Сообщение, RDW, The Netherlands	Е2 0207576 от 28.11.2007 г. (225/65 R17) Е4-30R-0274808 от 30.03.2015 г. (235/55 R18) Е4-30R-0228722 от 24.01.2005 г. (235/55 R18) Е4-30R-0256987 от 11.07.2011 г. (225/65 R17) Е4-30R-0256989 от 14.06.2011 г. (Т165/80 D17) Е4-30R-0248946 Согр. 01 от 03.08.2010 г. (Т165/80 D17)
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	Е11 30R-0211820 от 22.04.2013 г. (235/55 R18) Е11 30R-029568 от 10.12.2010 г. (225/65 R17)
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомобилотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомобилотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	Е6-34R1-020181 Ext.03 от 15.10.2015 г. ТС RU С-ЯР.МТ25.В.01146 с 21.10.2015 по 20.10.2019 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6-48R-040353 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6-39R-000302 Ext.05 от 15.10.2015 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	E6-43R-000354 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Устройства фарочистки, Правила ЕЭК ООН № 45-01	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*45R00*45R01*9709*00 от 22.06.2015 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6-46R-020233 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	— " —	E6-48R-040353 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	E6-51R-021178 Ext.04 от 15.10.2015 г. (мод. с двиг. 2AD-FHV) E6-51R-021171 Ext.02 от 15.10.2015 г. (мод. с двиг. 2AR-FE) E6-51R-021172 Ext.02 от 15.10.2015 г. (мод. с двиг. 3ZR-FE) E6-51R-021253 от 15.10.2015 г. (мод. с двиг. 2AR-FXE)
Оснащение шинами временного использования, Правила ЕЭК ООН № 64-02	— " —	E6-64RP-020026 Ext.03 от 15.10.2015 г. E6-64R-020025 от 21.11.2012 г.
Системы мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ЕЭК ООН № 64-02	— " —	E6-64P-020024 Ext.03 от 15.10.2015 г. E6-64RP-020026 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E6-79R-010394 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	— " —	E6-83R-060750-J Ext.00 от 15.10.2015 г. (мод. с двиг. 2AD-FHV) E6-83R-060746-J Ext.00 от 15.10.2015 г. (мод. с двиг. 3ZR-FE) E6-83R-060747-J Ext.00 от 15.10.2015 г. (мод. с двиг. 2AR-FE) E6-83R-060748-J от 15.10.2015 г. (мод. с двиг. 2AR-FXE)



Дневные ходовые огни Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	Е6-85R-000529 Ext.00 от 15.10.2015 г. (Мод. с двиг. 2AR-FXE)
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	— " —	Е6-48R-040353 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении Правила ЕЭК ООН № 95-03	— " —	Е6-95R-030131 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Электробезопасность аккумуляторных электромобилей, Правила ЕЭК ООН № 100-01	— " —	Е6-100R-010025 от 15.10.2015 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	Е6-48R-040353 Ext.03 от 15.10.2015 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	Е6-116RL1-000317 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 2 <sup>1)</sup>	Сообщение, Ministre des transports, France	Е2 0212507 S2WR2 от 03.10.2012 г.
	Сообщения, RDW, The Netherlands	Е4-117R-025578 S2WR2 от 05.03.2015 г. Е4-117R-024574 S2WR2 от 24.07.2013 г. Е4-117R-024541 S2WR2 от 04.12.2012 г.
	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	Е11 117R-020145 S2WR2 от 09.05.2013 г.
Сцепление шин на мокром покрытии, Правила ЕЭК ООН № 117-02 <sup>1)</sup>	— " —	— " —
Сопровождение качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 2 <sup>1)</sup>	— " —	— " —



## Приложение № 2

1	2	3
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6-121R-000006 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E6-122R-000034 Ext.04 от 15.10.2015 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	— " —	E6-125R-000027 Ext.02 от 15.10.2015 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-JP.MT25.B.01140 с 21.10.2015 г. по 20.10.2019 г. TC RU C-JP.MT25.B.02434 с 15.03.2016 г. по 14.03.2020 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-JP.MT25.B.01141 с 21.10.2015 г. по 20.10.2019 г. TC RU C-JP.MT25.B.02435 с 15.03.2016 г. по 14.03.2020 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-JP.MT25.B.01142 с 21.10.2015 г. по 20.10.2019 г.
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-JP.MT25.B.01143 с 21.10.2015 г. по 20.10.2019 г.
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-JP.MT25.B.01144 с 21.10.2015 г. по 20.10.2019 г.
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-JP.MT25.B.01145 с 21.10.2015 г. по 20.10.2019 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Тойота Мотор", Российская Федерация	ТС № RU Д-JP.MT02.B.00429 от 20.02.2016 г. до 19.02.2020 г.

<sup>1)</sup> Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30 или 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

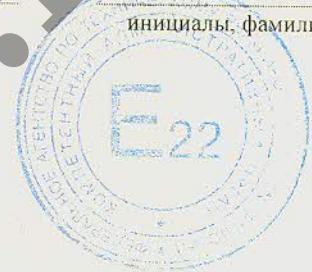
Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия





к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-JP.MT02.00272.P1**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя или на наклейке рядом с табличкой изготовителя.  
Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В проеме двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. 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	?	?	?	E	V	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**JTM** – Toyota Motor Corporation, Япония
- поз. 4: Обозначение типа привода и типа кузова транспортного средства:  
**V** или **D** или **R** – пятиместный универсал, привод на все колеса;  
**W** или **Y** или **Z** – пятиместный универсал, привод на передние колеса.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
**D** – 3ZR-FE;  
**F** – 2AR-FE;  
**B** – 2AD-FHV;  
**J** – 2AR-FXE (привод на все колеса);  
**R** – 2AR-FXE (привод на передние колеса).
- 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;  
**8** – ремни безопасности, передние подушки безопасности, коленные подушки безопасности для водителя;  
**9** – ремни безопасности, передние подушки безопасности.
- поз. 7: Номер модели: **E**.
- поз. 8: Обозначение или код семейства: **V** – RAV4.
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: Постоянный символ: **0**.
- поз. 11: Код сборочного завода: **0...9** или **A...Z** (кроме **I, O, Q**).
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-JP.MT02.00272.P1

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

TOYOTA типа XA3 модификации ZSA42L-ANFXKX, ZSA42L-ANYXKX, ZSA44L-ANYXKX, ZSA42L-ANYMKX, ZSA44L-ANYMKX, ALA49L-ANTMXX, ASA44L-ANTMKX, ZSA44L-ANFMKX, ALA49L-ANTGXX, ASA44L-ANTGKX, ZSA44L-ANYGKX, ASA44L-ANTXKX, ZSA44L-ANFXKX, ZSA44L-ANFGKX, ZSA42L-ANYGKX, ZSA42L-ANFMKX, ZSA42L-ANFGKX, ALA49L-ANTXXX, AVA44L-ANXMBX, AVA44L-ANXGBX, AVA42L-ANXMBX, AVA42L-ANXGBX коммерческое наименование RAV4

