

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001697

№ TC RU E-US.MT02.00365

Срок действия с 29 декабря 2015 г. по 20 декабря 2016 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	Highlander
ТИП	XU5
МОДИФИКАЦИИ	ASU50L-ARTNKX, ASU50L-ARTGKX, GSU55L-ARTNKX, GSU55L-ARTGKX
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Тойота Мотор», ОГРН 1027739386400, юридический и фактический адрес: 141031, Московская область, Мытищинский район, МКАД, 84- км, ТПЗ «Алтуфьево», владение 5, строение 1, Российская Федерация, телефон: (495) 258-34-65, факс: (495) 258-34-66, электронная почта: info@toyota.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Manufacturing Indiana, Inc. юридический и фактический адрес: 4000 Tulip Tree Drive Princeton, IN 47670-4000, Соединенные Штаты Америки
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Общество с ограниченной ответственностью «Тойота Мотор», ОГРН 1027739386400, юридический и фактический адрес: 141031, Московская область, Мытищинский район, МКАД, 84- км, ТПЗ «Алтуфьево», владение 5, строение 1, Российская Федерация, телефон: (495) 258-34-65, факс: (495) 258-34-66, электронная почта: info@toyota.ru Представитель в Республике Беларусь: Совместное общество с ограниченной ответственностью «Эмир Моторс», УНП 100772848, юридический и фактический адрес: город Минск, улица Маяковского, 2-15, Республика Беларусь, телефон: (+375 17) 202 65 55, факс: (+375 17) 202 67 90, электронная почта: info@toyota.by



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС (продолжение)	Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «Тойота Мотор Казахстан», БИН: 080540011314, юридический и фактический адрес: 050000, город Алматы, Медеевский район, улица Кунаева, 77, 12-й этаж, Республика Казахстан, телефон: +7 (727) 258 80 53, факс: +7 (727) 258 88 53 электронная почта: info@toyota-motor.kz
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Manufacturing Indiana, Inc. юридический и фактический адрес: 4000 Tulip Tree Drive Princeton, IN 47670-4000, Соединенные Штаты Америки
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.

Данное одобрение типа транспортного средства является распространением одобрения типа транспортного средства № E-US.MT02.B.00840, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011).

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 19 » декабря 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-US.MT02.00365 от « 19 » декабря 2015 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА
наименование уполномоченного
органа государственного управления

подпись
25.12.2015

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия



База, мм	— ширина — высота	1925 1730 2790	1635 / 1650
Колес передних / задних колес, мм			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		1955...2015	2080...2140
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		2620	2740
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1340 1545	1340 1590
Максимальная масса прицепа*, кг		680	700
— прицеп без тормозной системы		680	700
— прицеп с тормозной системой		680	2000

* — при условии оборудования транспортного средства специальным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01.

	для модификаций:	
	ASU...	GSU...
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota, 1AR-FE	Toyota, 2GR-FE
— обозначение на блоке цилиндров	1AR	2GR
— количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
— рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	6, V-образное
— степень сжатия	2672	3456
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	10,0	10,8
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	138 (5800)	183 (6200)
Топливо	252 (4200)	337 (4700)
Система питания (тип)	бензин с октановым числом не менее 95	
Блок управления (маркировка)	Toyota, L-Jetronic, распределенный впрыск топлива	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 89661-0E590	Denso, 89661-0E560
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Denso, 23250-0V010	Denso, 23250-0P010,
— корпус	Toyota, 0P18	Toyota, 0P18
— элемент	Denso, 17801-0P051	Denso, 17801-0P051
Глушители шума впуска (маркировка)	17750-0V110	17750-0P020
— 1 ступень	17893-0V140	—
— 2 ступень		

Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	ASU...	GSU...
	Toyota, 1AR-FE	Toyota, 2GR-FE
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-A2005	Diamond, 90919-02255 или 90919-A2004 или 90919-A2007
Свечи (маркировка)	Denso, SK16HR11	Denso, FK20HR11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Toyota, 0V190	Toyota, R0P250 и L0P250
– 2 ступень	Toyota, TH6	Toyota, UE7
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	ASI, 10V24	ASI, 10P21
– 2 ступень	ASI, 30V21	ASI, 30P12
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	U760E	U660F
– число передач и передаточные числа	автоматическая вперед – 6, назад – 1	
I -	3.300	
II -	1.900	
III -	1.420	
IV -	1.000	
V -	0.713	
VI -	0.608	
З.Х.	4.148	
Главная передача (тип)	передняя – цилиндрическая	передняя – цилиндрическая, задняя – гипоидная
– передаточное число	4.356	4.154
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем, NSK	
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с АБС, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес	
Шины		
– обозначение размера	245/55 R19	245/60 R18
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	103	105
– обозначение категории скорости	T	T



Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

система "климат-контроль", электронная система контроля устойчивости транспортного средства (VSC), передние подушки безопасности для водителя и пассажира, надувные шторки безопасности, боковые подушки безопасности, коленная подушка безопасности для водителя, подушка безопасности в подушке сиденья переднего пассажира, полноразмерное запасное колесо

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



SERTAUTO.RU

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-US.MT02.00365

**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 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Тойота Мотор", Российская Федерация	ТС № RU Д-US.MT02.B.00315 от 16.12.2015 г. до 15.12.2019 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Service Public fédéral (SPF) Mobilité et Transports, Belgium	E6-48R-040375 Ext.01 от 15.11.2013 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 № 10-03	— " —	E6-10R-030457 от 16.09.2013 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	E6-11R-030252 Ext.01 от 11.07.2014 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	— " —	E6-12R-040223 Ext.01 от 15.11.2013 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	— " —	E6-13-HRESC-002854 Ext.02 от 31.01.2014 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E6-14R-070347 от 16.09.2013 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E6-16R-060283 от 16.09.2013 г.
Прочность сидений и их креплений Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E6-17RA-080351 от 16.09.2013 г.



Приложение № 2

1	2	3
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Сообщение, Service Public fédéral (SPF) Mobilité et Transports, Belgium	E6-48R-040375 Ext.01 от 15.11.2013 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	— " —	E6-21R-010178 Ext.01 от 14.02.2014 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	E6-48R-040375 Ext.01 от 15.11.2013 г.
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —	E6-17RA-080351 от 16.09.2013 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	E6-26R-030248 от 16.09.2013 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	E6-28R-000221 от 16.09.2013 г.
Оснащение шинами ¹⁾ , Правила ЕЭК ООН № 30-02	Сообщение, Ministere des transports, France	E2 30R-02 09531 от 09.06.2009 г. (245/60 R18)
	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-30R-0267398 от 06.03.2013 г. (245/55 R19)
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6-34RI-020189 от 16.09.2013 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-US.MT25.B.10375 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г.
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	Сообщение, Service Public fédéral (SPF) Mobilité et Transports, Belgium	E6-48R-040375 Ext.01 от 15.11.2013 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	E6-39R-000317 от 16.09.2013 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	E6-43R-000426 от 16.09.2013 г.
Устройства фарочистки, Правила ЕЭК ООН № 45-01	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*45R00*45R01*9653*00 от 18.12.2012 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6-46R-020247 от 16.09.2013 г.



Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6-48R-040375 Ext.01 от 15.11.2013 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	E6-51R-021192 Ext.01 от 15.11.2013 г. (мод. с двиг. 2GR-FE) E6-51R-021191 Ext.01 от 15.11.2013 г. (мод. с двиг. 1AR-FE)
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E6-79R-010419 от 16.09.2013 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	— " —	E6-83R-060674-J Ext.01 от 15.11.2013 г. (мод. с двиг. 2GR-FE) E6-83R-060673-J Ext.02 от 16.12.2013 г. (мод. с двиг. 1AR-FE)
Дневные ходовые огни Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	E6-48R-040375 Ext.01 от 15.11.2013 г.
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	— " —	E6-94R-020209 Ext.01 от 15.11.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	E6-48R-040375 Ext.01 от 15.11.2013 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	E6-116RLAI-000344 Ext.01 от 13.06.2014 г.
Уровень шума от качения шин ¹⁾ , Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 2	Сообщение, Ministre des transports, France Сообщения, RDW, The Netherlands	E2 117R-02 12507 S2WR2 от 03.10.2012 г. E4-117R-025157 S2WR2 от 06.03.2013 г.
Сцепление шин на мокром покрытии ¹⁾ , Правила ЕЭК ООН № 117-02	— " —	— " —
Сопrotивление качению шин ¹⁾ , Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 2	— " —	— " —
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6-121R-000017 от 16.09.2013 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E6-122R-000040 Ext.01 от 20.12.2013 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	— " —	E6-125R-000032 Ext.01 от 15.11.2013 г.



Приложение № 2

1	2	3
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", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-US.MT25.B.10371 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-US.MT25.B.10372 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-US.MT25.B.10373 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-US.MT25.B.10374 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г.
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-US.MT25.B.10376 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г.
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-US.MT25.B.10377 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Тойота Мотор", Российская Федерация	TC № RU Д-US.MT02.B.00315 от 16.12.2015 г. до 15.12.2019 г.

¹⁾ 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-US.MT02.00365

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. В салоне, на поперечине кузова под сиденьем переднего пассажира.

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
5	T	D	?	?	R	F	H	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

STD – Toyota Motor Manufacturing Indiana, Inc., Соединенные Штаты Америки.

- поз. 4: Обозначение типа привода и типа кузова транспортного средства:

В или **D** – 5-дверный универсал, привод на все колеса;

Y или **Z** – 5-дверный универсал, привод на передние колеса.

- поз. 5: Обозначение типа двигателя:

A – 1AR-FE

K – 2GR-FE.

- поз. 6: Обозначение системы безопасности:

R – ремни безопасности, передние подушки безопасности для водителя и пассажира, шторки безопасности, боковые подушки безопасности, коленная подушка безопасности для водителя, подушка безопасности в подушке сиденья переднего пассажира.

- поз. 7: Обозначение модели: **F**.

- поз. 8: Обозначение семейства: **H** – Toyota Highlander.

- 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-US.MT02.00365

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Toyota типа XU5 модификации ASU50L-ARTNKX, ASU50L-ARTGKX, GSU55L-ARTNKX, GSU55L-ARTGKX коммерческое наименование Highlander

