

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001418

№ TC RU E-JP.MT02.00183

Срок действия с 24 августа 2015 г. по 24 августа 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 по 03 июня 2019 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Lexus		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ES200	ES250	ES350
ТИП	V60		
МОДИФИКАЦИИ	ASV61L-BETGHW	ASV60L-BETGKW	GSV60L- BETGKW
КАТЕГОРИЯ	M ₁		
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 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		



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «Тойота Мотор Казахстан», юридический и фактический адрес: 050000, город Алматы, Медеевский район, улица Кунаева, дом 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
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Kyushu Inc., Miyata Plant, юридический и фактический адрес: 1, Kamiariki, Miyawaka City, Fukuoka, 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 « 10 » августа 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-JP.MT02.00183 от « 10 » августа 2015 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА
наименование уполномоченного
органа государственного управления



подпись

С.С. Голубев

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-JP.MT02.00183

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние		
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная		
Расположение двигателя	переднее поперечное		
Тип кузова / количество дверей	седан / 4		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4915		
– ширина	1820		
– высота	1450		
База, мм	2820		
Колея передних / задних колес, мм	1590 / 1590		
Для модификаций:	ASV61L-BETGHW	ASV60L-BETGKW	GSV60L-BETGKW
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1650...1690		1715...1750
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2100		2130
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1190		1150
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota, 6AR-FSE 2AR-FE 2GR-FE		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	2494	3456
– степень сжатия	12.7	10.4	10.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	110 (6500)	135 (6000)	183 (6200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	199 (4600)	235 (4100)	346 (4700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания (тип)	Toyota, L-Jetronic, распределенный и непосредственный впрыск топлива	Toyota, L-Jetronic, распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-33R10, 89661-33S10	Denso, 89661-33Q70	Denso, 89661-33R80, 89661-33S20
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250-0V020, 23250-0V040	Denso, 23250-36010	Denso, 23250-31090
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 0V17	Toyota, 3623	Toyota, 31A0
Глушители шума впуска (маркировка)	Toyoda Gosei	Toyoda Gosei	Inoac
– 1 ступень	17750-0V150	17750-36020	17752-31130
– 2 ступень	17893-36160	17893-36050	17805-31040
– 3 ступень	—	—	17893-31150

Приложение № 1

Для модификаций: с двигателями Toyota:	ASV61L-BETGHW 6AR-FSE	ASV60L-BETGKW 2AR-FE	GSV60L-BETGKW 2GR-FE
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02256, 90919-C2004	Denso, 90919-02256	Diamond, 90919-02255
Свечи (маркировка)	Denso, FK16HBR-J8	Denso, SK16HR11	Denso, FK20HR11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	GSC, 0V220	Toyota, 36130	Toyota, R31720 (правый), L31720 (левый)
– 2 ступень	Toyota, RM6	Toyota, RC1	Toyota, X69
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Futaba, 13612	Sango, 13607 и 23605	Sango, 13133 и 23116
– 2 ступень		Sango, 33108	
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	U761E	U760E	U660E
	автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		
I -	3.300		
II -	1.900		
III -	1.420		
IV -	1.000		
V -	0.713		
VI -	0.608		
3.X. -	4.148		
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	3.815	3.815	3.458

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, типа McPherson с одним продольным и двумя поперечными рычагами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем, JTEKT

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

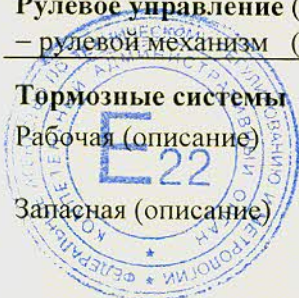
Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-JP.MT02.00183

Стр. 5

Приложение № 1

Стояночная (описание)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– обозначение размера	215/55 R17
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	93
– обозначение категории скорости	V

Оборудование транспортного средства

климат-контроль, фронтальные и коленные подушки безопасности для водителя и пассажира, шторки безопасности, боковые подушки безопасности, система мониторинга давления воздуха в шинах, система курсовой устойчивости (VSC)

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

SERTA



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-JP.MT02.00183

**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.00115 от 30.07.2015 г. до 29.07.2019 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-040347 Ext.02 от 17.07.2015 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-040281 Ext.03 от 17.07.2015 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	E6-11R-030234 Ext. 02 от 017.07.2015 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	— " —	E6-12R-040209 Ext.03 от 17.07.2015 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	— " —	E6-13-HRESC-002723 Ext.05 от 17.07.2015 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E6-14R-070304 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E6-16R-060262 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E6-17RA-080321 Ext.02 от 17.07.2015 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-040347 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	— " —	E6-21R-010169 Ext.03 от 17.07.2015 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	E6 48R-040347 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —	E6-17RA-080321 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	E6-26R-030236 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	E6-28R-000206 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 30R-0228711 от 12.01.2005 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6 34RI-020178 Ext.03 от 17.07.2015 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-JP.MT25.B.00451 от 14.07.2015 г. до 13.07.2019 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6 48R-040347 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	E6 39R-000299 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	E6 43R-000159 Ext.02 от 12.06.2015 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	E6 46R-023230 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	— " —	E6 48R-040347 Ext.02 от 17.07.2015 г.



Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6 51R-021236 от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 6AR-FSE) E6 51R-021168 Ext.03 от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 2AR-FE) E6 51R-021169 Ext.02 от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 2GR-FE)
Системы мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ЕЭК ООН № 64-02	— " —	E6 64R-020019 Ext.01 от 17.07.2015 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E6 79R-010388 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	— " —	E6 83R-060718-J от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 2AR-FE) E6 83R-060719-J от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 2GR-FE) E6 83R-060720-J от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 6AR-FSE)
Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00	— " —	E6 85R-000514 от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 6AR-FSE) E6 85R-000512 от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 2AR-FE) E6 85R-000513 от 17.07.2015 г. (мод. с дв. 2GR-FE)
Дневные ходовые огни Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	E6 48R-040347 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Защита водителя и пассажира при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	— " —	E6 94R-020183 Ext.03 от 17.07.2015 г.
Защита водителя и пассажира при боковом столкновении, Правила ЕЭК ООН № 95-03	— " —	E6 95R-030124 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	E6 48R-040347 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	E6-116RLAI-00312 Ext.03 от 17.07.2015 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 2*	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 117R-024523 S2WR2 от 12.11.2012 г.
Сцепление шин на мокром покрытии, Правила ЕЭК ООН № 117-02*	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Соппротивление качению шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 2*	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 117R-024523 S2WR2 от 12.11.2012 г.
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, Service public fédéral Mobilité et Transports, Belgium	E6 121R-000016 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E6 122R-000027 Ext.02 от 17.07.2015 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	— " —	E6 125R-000022 Ext.01 от 17.07.2015 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.00446 от 14.07.2015 г. до 13.07.2019 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.00447 от 14.07.2015 г. до 13.07.2019 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-JP.MT25.B.00448 от 14.07.2015 г. до 13.07.2019 г.
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-JP.MT25.B.00449 от 14.07.2015 г. до 13.07.2019 г.
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-JP.MT25.B.00450 от 14.07.2015 г. до 13.07.2019 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-JP.MT02.B.00115 от 30.07.2015 г. до 29.07.2019 г.

* 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

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

подпись

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-JP.MT02.00183

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, на центральной стойке.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечине 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	H	B	?	1	G	G	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
JTH – Toyota Motor Corporation, Япония.
- поз. 4: Обозначение типа привода и типа кузова транспортного средства:
B – 4-х дверный седан, привод на передние колеса.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:
J – серия 2AR-FE;
K – серия 2GR-FE;
T – серия 6AR-FSE.
- поз. 6: Обозначение системы безопасности:
1 – фронтальные и коленные подушки безопасности для водителя и пассажира, шторки безопасности, боковые подушки безопасности.
- поз. 7: Обозначение модели: **G** – порядковый номер модели.
- поз. 8: Код семейства: **G** – Lexus ES200 / ES250 / ES350.
- 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.MT02.00183

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**Lexus типа V60 модификации ASV61L-BETGHW, ASV60L-BETGKW, GSV60L- BETGKW
коммерческое наименование ES200, ES250, ES350**