

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005022

№ **Е-JP.АЯ04.В.00260.И1**Срок действия с **21 мая 2013** по **26 августа 2015 года**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции машиностроения **Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")**
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, ОГРН: 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 17.04.2013 г. по 17.04.2018 г.
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Toyota
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Prius
ТИП	XW3
МОДИФИКАЦИИ	ZVW30L-АНХЕВW
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.: (495) 258-34-65, факс: (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	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.: (495) 258-34-65, факс: (495) 258-34-66
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Toyota Motor Corporation, Tsutsumi Plant, 1, Umanokashira, Tsutsumi-cho, Toyota City, Aichi, Japan Toyota Auto Body, Co. Ltd, Fujimatsu Plant 100 Канауама, Тсудзума-чо, Кариya City, 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 не действительно.

- 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 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № **Е-JP.АЯ04.В.00260.И1** от 21 мая 2013 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА
наименование федерального
органа исполнительной власти,
выполняющего функции
компетентного административ-
ного органа Российской Феде-
рации в соответствии с Женев-
ским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия



Приложение № _____

Е-JP.АЯ04.В.00260.И1

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее, поперечное
Тип кузова / количество дверей	хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4480
- ширина	1745
- высота	1490
База, мм	2700
Колея передних / задних колес, мм	1525 / 1520
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1440-1500
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	1805
Максимальная осевая масса (технически допустимая), приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	1020
– на заднюю ось, кг	980
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 2ZR-FXE*
	четырехтактный, с принудительным зажиганием, с электронным впрыском топлива
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1798
- степень сжатия	13.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	73 (5200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	142 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
*- используется дополнительный тяговый электродвигатель	
Система питания (тип)	Toyota, L-Jetronic, электронный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-47210
Форсунки (тип, маркировка)	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3725, с сухим бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1-я ступень	Sekiso, 17750-37060
– 2-я ступень	Sekiso, 17750-37060
– 3-я ступень	Toyota Gosei, 17894-37010



к Одобрению типа транспортного средства № _____

Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919 - 02258
Свечи (маркировка)	Denso, SC20HR11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Toyota; GP1, TB1
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	Futaba, 13715 или 13716
- 2 ступень	Futaba, 33710 или 33712

Трансмиссия (тип)	электромеханическая
Сцепление (марка, тип)	—
Коробка передач (марка, тип)	P410, с автоматическим управлением, бесступенчатая
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, цилиндрическая
передаточное число	3.267
Подвеска	
- передняя	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	полузависимая, пружинная
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	JTEKT, рулевой механизм типа «шестерня-рейка»

Тормозные системы рабочая (описание)	гидравлическая, электронно-управляемая, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые			
запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы			
стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			
Усилитель (маркировка)	Advics			
Тормозные цилиндры (маркировка)	Advics, Hitachi			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	195/65 R15	91	H	305
Оборудование транспортного средства	климат-контроль (хладагент R134a), электростеклоподъемники, камера заднего вида, система запуска двигателя кнопкой, проекционный дисплей, информационный дисплей, аудиосистема, коммуникационная система Bluetooth, зеркала с электрической регулировкой, фронтальные и боковые подушки безопасности водителя и переднего пассажира, шторки безопасности для всех рядов сидений, коленная подушка безопасности водителя, по запросу датчик дождя, датчик света, круиз-контроль, подогрев сидений первого ряда, солнечная батарея на крыше, светодиодные фары ближнего света			

Руководитель органа по сертификации



подпись

А.В. Куликов
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № _____

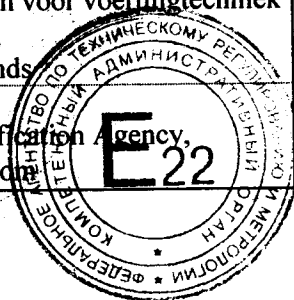
**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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, п. 6 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, ООО «Тойота Мотор», Российская Федерация	Д-JP.АЯ04.В.00362 с 14.08.2012 г. по 14.08.2016 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 7 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — —	Д-JP.АЯ04.В.00362 с 14.08.2012 г. по 14.08.2016 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, п. 8 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — —	Д-JP.АЯ04.В.00362 с 14.08.2012 г. по 14.08.2016 г.
Интерфейс, п. 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — —	Д-JP.АЯ04.В.00362 с 14.08.2012 г. по 14.08.2016 г.
Световозвращатели Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1 – 10	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1 – 14	— " — —	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Указатели поворота Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1 – 19	— " — —	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Габаритные огни, сигналы торможения Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1 – 16	— " — —	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " — —	E11 10R-034815 Ext.05 от 19.07.2012 г.



к Одобрению типа транспортного средства № **Е-JP.AЯ04.B.00260.И1**

1	2	3
Замки и петли дверей Правила ЕЭК ООН № 11-03, включая дополнение 1	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 11R-030633 Ext.1 от 10.11.2011 г.
Травмобезопасность рулевого управления Правила ЕЭК ООН № 12-03, включая дополнения 1 – 3	— " — —	E11 12R-030457 от 22.04.2009 г.
Эффективность тормозных систем Правила ЕЭК ООН № 13H-00, включая дополнения 1 – 9	— " — —	E11 13HR-000190 [REDACTED] [REDACTED]
Места крепления ремней безопасности Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнение 1	— " — —	E11 14R-070447 Ext.3 от 10.11.2011 г.
Требования к ремням безо- пасности и оснащению удерживающими системами Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — —	E11 16R-065733 Ext.3 от 10.11.2011 г.
Прочность сидений и их креп- лений Подголовники сидений Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " — —	E11 17RA-080511 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Передние противотуманные фары Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1 – 2	— " — —	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Травмобезопасность внутрен- него оборудования Правила ЕЭК ООН № 21-01, включая дополнения 1 – 3	— " — —	E11 21R-010316 Ext.02 от 23.01.2012 г.
Фонари заднего хода Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1 – 15	— " — —	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Травмобезопасность наруж- ных выступов Правила ЕЭК ООН № 26-03, включая дополнение 1	— " — —	E11 26R-035100 Ext.02 от 10.11.2011 г.
Звуковые сигнальные приборы Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1 – 3	— " — —	E11 28R-000428 Ext.1 от 10.11.2011 г.
Оснащение шинами Правила ЕЭК ООН № 30-02, включая дополнения 1 – 16	Сообщения, Vehicle Certification Agency, United Kingdom RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands	E11 30R-026022 от 27.03.2006 г. E4-022257 от 26.03.2003 г.
Пожарная безопасность Правила ЕЭК ООН № 34-02 включая дополнения 1 – 3	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 34RI-020113 от 08.09.2011 г.



к Одобрению типа транспортного средства № Е-JP.АЯ04.В.00260.И1

1	2	3
Расположение педалей управления Правила ЕЭК ООН № 35-00, включая дополнение 1	Сертификат, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	№ РОСС JP.MT25.B13732 с 06.08.2009 г. по 06.08.2013 г.
Лампы накаливания Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1 – 34	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Задние противотуманные огни Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1 – 14	— " — —	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Механизмы измерения скорости Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1 – 5	— " — —	E11 39R-000592 Ext. 1 от 10.11.2011 г.
Оснащение безопасными стеклами Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1 – 8	— " — —	E11 43R-005205 Ext. 1 от 08.09.2011 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1 – 4	— " — —	E11 46R-025984 Ext. 03 от 08.03.2012 г.
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1 – 4	— " — —	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Внешний шум Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1 – 4, 6	— " — —	E11 51R-023453 Ext. 3 от 10.11.2011 г.
Рулевое управление Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1 – 3	— " — —	E11 79R-010321 Ext.04 от 19.07.2012 г.
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении Правила ЕЭК ООН № 94-01, включая дополнения 1 – 3	— " — —	E11 94R-010196 Ext.3 от 28.06.2012 г.
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении Правила ЕЭК ООН № 95-02, включая дополнение 1	— " — —	E11 95R-020178 Ext. 3 от 10.11.2011 г.



к Одобрению типа транспортного средства № **Е-JP.AЯ04.B.00260.И1**

1	2	3
Фары с газоразрядными источниками света Правила ЕЭК ООН № 98-00, включая дополнения 1 – 13	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Фары ближнего и дальнего света Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1 – 12	— " — " —	E11 48R-032380 Ext. 2 от 10.11.2011 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования Правила ЕЭК ООН № 116-00, включая дополнения 1 – 2	Сообщения, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 116RLI-000200 от 22.04.2009 г. E11 116RLAI-000228 от 22.04.2009 г.
Уровень шума от качения шин Правила ЕЭК ООН № 117-01	Сообщения, Vehicle Certification Agency, United Kingdom RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands	E11 117R-010073 от 24.09.2010 г. E4 117R-012266 SW от 12.07.2010 г.
Передняя обзорность Правила ЕЭК ООН № 125-00, включая дополнения 1 – 2	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 125R-000146 от 10.11.2011 г.
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05В (Экологический класс 4)	— " — " —	E11 83RII-053003 Ext. 5 от 23.01.2012 г.
Внутренний шум, п.2 Приложения № 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)	Сертификат, ОС ЦСС АМТ, РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	№ РОСС JP.MT25.B13728 с 06.08.2009 г. по 06.08.2013 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажира помещения транспортного средства, п.3 Приложения № 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51206-2004)	— " — " —	№ РОСС JP.MT25.B13729 с 06.08.2009 г. по 06.08.2013 г.



к Одобрению типа транспортного средства № Е-JP.AЯ04.B.00260.И1

1	2	3
Управляемость и устойчивость, п.4 Приложения № 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 52302-2004)	Сертификат, ОС ЦСС АМТ, РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	№ РОСС JP.MT25.B13731 с 06.08.2009 г. по 06.08.2013 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п.6 Приложения № 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)	— " — "	№ РОСС JP.MT25.B13730 с 06.08.2009 г. по 06.08.2013 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, ООО «Тойота Мотор», Российская Федерация	Д-JP.AЯ04.B.00362 с 14.08.2012 г. по 14.08.2016 г.

Руководитель органа по сертификации

подпись



SERTIFICATE

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На центральной стойке в проеме левой двери.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В салоне под передними пассажирскими сидениями.

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	D	K	N	3	6	U	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код предприятия-изготовителя (WMI):
JTD - Toyota Motor Corporation, Japan
- поз. 4: обозначение типа кузова транспортного средства: К - пятидверный хэтчбек
- поз. 5: обозначение типа двигателя: N - 2ZR-FXE
- поз. 6: 3 – заводское обозначение модели
- поз. 7: код системы безопасности:
6 – подушки безопасности: фронтальные и боковые для водителя и переднего пассажира, коленная для водителя
- поз. 8: обозначение семейства: U – Toyota Prius
- поз. 9: контрольная цифра
- поз. 10: 0 – постоянный символ
- поз. 11: код завода - изготовителя
- поз. 12-17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
TOYOTA, XW3 (PRIUS)
мод. ZVW30L-АНХЕВW

