РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007978

№ **E-JP.MT02.B.00009.И1**

Срок действия с **19 июня 2013** по **15 сентября 2013**

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	**Highlander**
ТИП	**XU4**
МОДИФИКАЦИИ	**GSU45L-BRAGKX, GSU45L-BRANKX**
КАТЕГОРИЯ	**M_1**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	**4**
КОД ОКП / ТН ВЭД	**45 1481 / 8703 24**
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 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. +7 (495) 258-34-65, факс +7 (495) 258-34-66**
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	**Toyota Motor Kyushu Inc., Miyata-Plant, 1, Kamiariki, Miyawaka-city, Fukuoka, Japan тел.: +81 565 28 2121 факс: +81 565 28 2123**
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

SERTAUTO.RU

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

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации _____ **Б.В. Кисуленко**

подпись инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-JP.MT02.B.00009.И1 от 19 июня 2013

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА** _____ **А.В. Зажигалкин**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) или 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4785
– ширина	1910
– высота	1760
База, мм	2790
Колея передних / задних колес, мм	1625 / 1625
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2020…2125
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2720
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
– на переднюю ось	1340
– на заднюю ось	1590
Максимальная масса прицепа*, кг	
– прицеп без тормозной системы	700
– прицеп с тормозной системой	2000

Двигатель (марка, тип)	Toyota, 2GR-FE четырехтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, $см^3$	3456
- степень сжатия	10.8
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	201 (6200)
Максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	337 (4700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Система впрыска	Toyota, L-Jetronic
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-48F70
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3168, с сухим бумажным элементом

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

SERTAUTO.RU

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, уровень Б, тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2012 г.

Система зажигания (тип)	электронная
Катушка зажигания (маркировка)	Diamond, 90919-02255
Свечи (маркировка)	Denso, FK20HR11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Futaba, 13125 или Toyota, 30P10
– 2 ступень	Futaba, 32011 или Toyota, 10P15
Нейтрализатор (маркировка)	Toyota, X45
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	U151F, с автоматическим управлением
- число передач	вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа	
I -	4.235
II -	2.360
III -	1.517
IV -	1.047
V -	0.756
З.Х. -	3.378
Главная передача (тип, маркировка)	передняя цилиндрическая, задняя гипоидная
- передаточное число	3.478
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	типа “шестерня - рейка”, Toyota
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

SERTAUTO.RU

Шины		
– размерность	245/55 R19	245/65 R17
– минимально допустимый индекс несущей способности	103	107
– категория скорости	S	S
– статический радиус, мм	366	

Оборудование транспортного средства

климат-контроль (хладагент R134a), электрическое управление боковыми стеклами и зеркалами заднего вида, информационный дисплей, фронтальные, коленные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, шторки безопасности, подогрев сидений, круиз-контроль

по заказу: навигационная система, электропривод водительского и переднего пассажирского сиденья, электропривод задней двери

Руководитель органа по сертификации _____ подпись **Б.В. Кисуленко** инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

Бланк изготовлен ЗАО "СПЦ ПРОФ", www.spcpr.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень Б) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2012 г.

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 на центральной стойке.

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 (номеров) транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
J	**T**	**E**	**E**	**S**	**4**	**?**	**A**	**?**	**0**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: **JTE** - Toyota Motor Corporation, Japan.

поз. 4: Обозначение типа привода и типа кузова транспортного средства:
E - пятидверный универсал, привод на все колеса.

поз. 5: Обозначение типа двигателя:
S – 2GR-FE;

поз. 6: Порядковый номер модели: **4**.

поз. 7: Обозначение комплектации:
1 – Base;
2 – Limited.

поз. 8: Обозначение семейства: **A** - Toyota Highlander

поз. 9: Контрольная цифра.

поз. 10: Постоянный символ: **0**.

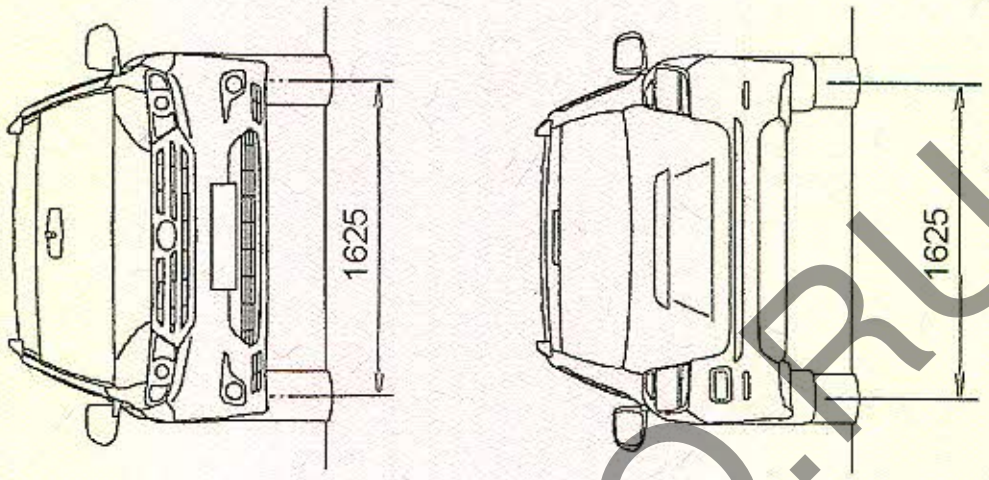
поз. 11: Обозначение завода-изготовителя: цифры от **0** до **9**, литеры от **A** до **Z** (кроме **I, O, Q**).

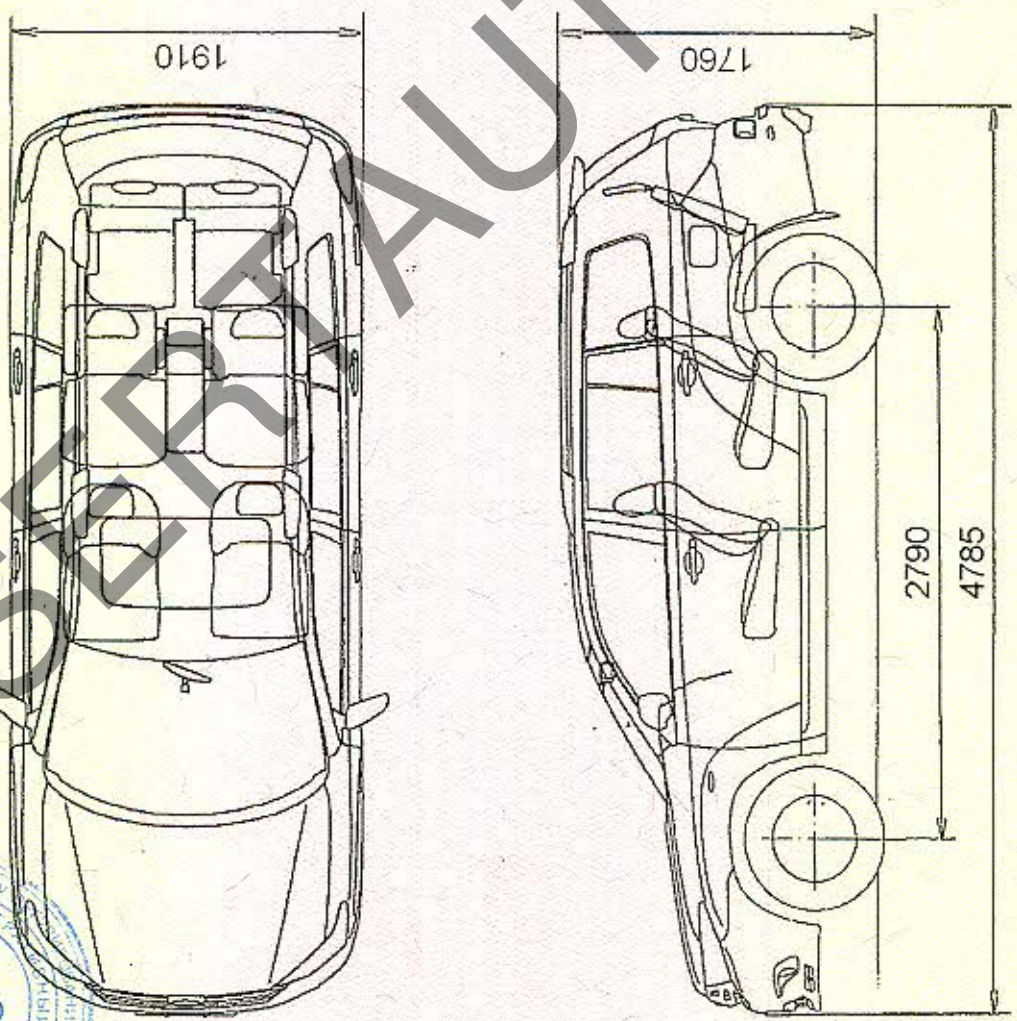
поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации _____ **Б.В. Кисуленко**
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
TOYOTA Highlander





SERTAUTO.RU

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень Б) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2012 г.

Приложение № _____ Стр._____

к Одобрению типа транспортного средства №_____

SERTAUTO.RU