

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0001861

№ E-JP.MT02.B.00052

Срок действия с 23 апреля 2011 по 23 апреля 2012

**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.0001.11MT02 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	Lexus			
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Lexus GS300	Lexus GS350	Lexus GS460	Lexus GS450h
ТИП	S19(a)			HS19(a)
МОДИФИКАЦИИ	GRS190L- BETQHW	GRS196L- BETQHW	URS190L- BEZQHW	GWS191L- BEXQHW
КАТЕГОРИЯ	M1			
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4			
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23	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 Europe NV/SA, Avenue du Bourget 60, B-1140, Brussels, Belgium тел.: +322 745 21 11, факс: +322 745 20 99			
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	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 Corporation, Tahara Plant, 3-1, Midorigahama, Tahara-city, Aichi, Japan тел.: +81 565 28 2121 факс: +81 565 28 2123			



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 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

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № Е-JP.MT02.B.00052 от 15 апреля 2011

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

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



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия



**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние или 4 × 4 / все (для мод. GRS196L-...)
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная или полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	седан / 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4850
– ширина	1820
– высота	1430
База, мм	2850
Колея передних / задних колес, мм	1540 / 1545

Для модификаций:	GRS190L-...	URS190L-...	GWS191L-...	GRS196L-...
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1695...1735	1810...1875	1865...1930	1830...1870
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2125	2160	2355	2230
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
– на переднюю ось	1005	1045	1065	1045
– на заднюю ось	1120	1115	1290	1185
Максимальная масса прицепа*, кг				буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп без тормозной системы		750		
– прицеп с тормозной системой		2000		
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Toyota			
	3GR-FSE	1UR-FSE	2GR-FSE	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	6, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2995	4608	3456	
- степень сжатия	11.5	11.8	11.8	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	183 (6200)	255 (6400)	218 (6400)	226 (6400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	310 (3500)	460 (4100)	368 (4800)	372 (4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Система впрыска	Toyota, L-Jetronic			
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-30R70	Denso, 89661-30P40	Denso, 89661-30Q30	Denso, 89661-30R40

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

Для модификаций:	GRS190L-...	URS190L-...	GWS191L-...	GRS196L-...
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3155	Toyota, 3820	Toyota, 3155	Toyota, 5029
с сухим бумажным элементом				
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка зажигания (маркировка)	Denso			
	90919-02256	90919-02261	90919-02250	90919-02250 или 90919-02256
Свечи (маркировка)	Denso, FK20HBR11; NGK, ILFR6D11T	Denso, FK20HBR11	Denso, FK20HBR11; NGK, ILFR6D11T	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Toyota			
	GE5 (x 2), R31460 L31280	PA1 (x 2), 38030 (x 2)	GG4 (x 2), R31141 L31141	GR1 (x 2), R31680 L31680
Глушители (маркировка)	Sango			
- 1 ступень	13115 и 23101	13124 и 23108	13124 и 23108	13139 и 23114
- 2 ступень	Sango, 53103			
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		электромеханическая	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	A960E	AA80E	L110	A760H
с автоматическим управлением				
- число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 8, назад – 1	бесступенчатая	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа	I - 3.538 II - 2.060 III - 1.404 IV - 1.000 V - 0.713 VI - 0.582 VII - — VIII - — 3.X - 3.168	4.596 2.724 1.863 1.464 1.231 1.000 0.824 0.685 2.176	—	3.520 2.042 1.400 1.000 0.716 0.586 — — 3.224
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипoidная			
- передаточное число	3.727	2.937	3.266	3.769





к Одобрению типа транспортного средства № Е-JP.MT02.B.00052

**Подвеска**

Передняя (описание) независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами с электронным управлением и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами с электронным управлением и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) с электроусилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка) “шестерня - рейка”, JTEKT

**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

Шины		
– размерность	225/50 R17	245/40 R18
– минимально допустимый индекс нагрузки	94	93
– скоростная категория	W	Y, Z
– статический радиус, мм	304	303

**Оборудование транспортного средства**

климат-контроль (хладагент R134a), рулевая колонка с регулировкой по углу наклона и вылету с электроприводом, электроподогрев лобового стекла в зоне стеклоочистителей, электрохромные складывающиеся боковые зеркала заднего вида с электроприводом и подогревом, передние сидения с поясничным подпором с электроприводом и подогревом, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, аудиосистема по заказу: круиз контроль, датчик дождя, датчики парковки, многофункциональный дисплей, шторка заднего стекла с электроприводом, камера заднего вида, иммобилайзер, сигнализация, функция вентиляции передних сидений

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия



**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. На передней поперечине моторного отсека, в центре.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

- поз. 1-3: Международный код изготовителя: **JTH** - Toyota Motor Corporation, Japan.
- поз. 4: Обозначение типа кузова транспортного средства:  
**B** - четырехдверный седан, привод на задние колеса;  
**C** - четырехдверный седан, привод на все колеса
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
**H** - серия 3GR- FSE;  
**C** - серия 2GR- FSE + электродвигатель;  
**L** - серия 1UR-FSE;  
**E** - серия 2GR- FSE
- поз. 6: Обозначение модели: **9**
- поз. 7: Обозначение системы безопасности:  
**6** - подушки безопасности для водителя и пассажира: фронтальные, боковые, коленные, шторки безопасности
- поз. 8: Обозначение семейства: **S** - Lexus GS.
- поз. 9: Контрольная цифра.
- поз. 10: Постоянный символ: **0**.
- поз. 11: Обозначение завода-изготовителя: цифры от **0** до **9**, буквы от **A** до **Z** (кроме **I, O, Q**).
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



*[Handwritten signature]*  
подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Lexus GS300/350/460/450h

