

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

0007980

№ Е-ВЕ.МТ02.В.00603.И1

Срок действия с 19 июня 2013 по 09 октября 2015

**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	Lexus	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	LEXUS LS460	LEXUS LS600h
ТИП	F4(a)	HF4(a)
МОДИФИКАЦИИ	USF40L-AEZGHW, USF41L-AEZGHW, USF45L-AEZGHW, USF46L-AEZGHW	UVF45L-AEXGHW, UVF46L-AEXGHW
КАТЕГОРИЯ	M1	
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 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	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Corporation, Tahara Plant, 3-1, Midorigahama, Tahara-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 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

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № **Е-ВЕ.МТ02.В.00603.И1** от 19 июня 2013

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

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



**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Для модификаций:	USF40L, USF41L		UVF45L, UVF46L, USF45L, USF46L	
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	классическая		полноприводная	
Расположение двигателя	переднее, продольное			
Тип кузова/количество дверей	седан / 4			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) или 4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)			
Для модификаций:	USF40L, USF45L, UVF45L	USF41L, USF46L	UVF46L	
Габаритные размеры, мм				
- длина	5060...5090	5180...5210	5180...5210	
- ширина		1875		
- высота	1465	1465	1480	
База, мм	2970	3090	3090	
Колея передних / задних колес, мм	1610...1615 / 1615...1620		1610 / 1610	
Для модификаций:	USF40L, USF41L	USF45L, USF46L	UVF45L, UVF46L	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2020...2170	2160...2335	2345...2505	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2455...2495	2560...2625	2750...2815	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
- на переднюю ось	1235	1385	1395	
- на заднюю ось	1365	1385	1460...1465	
Максимальная масса прицепа, кг*				
- прицеп без тормозной системы	750	буксировка прицепа не предусмотрена		
- прицеп с тормозной системой	2000			

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

Для модификаций:	USF40L, USF41L		USF45L, USF46L		UVF45L, UVF46L
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 1UR-FSE				Toyota, 2UR-FSE
	четырехтактный, бензиновый				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4608			4969	
- степень сжатия	11.8				
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	280 (6400)	285 (6400)	270 (6400)	272 (6400)	290 (6400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	493 (4100)		469 (4100)	473 (4100)	520 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95				



к Одобрению типа транспортного средства № E-BE.MT02.B.00603.И1

Для модификаций:		USF40L, USF41L	USF45L, USF46L	UVF45L, UVF46L	
<b>Система питания (тип)</b>		распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
<b>Система впрыска</b>		Denso, L-Jetronic			
<b>Блок управления (маркировка)</b>		Denso, 89661-50F31	Denso, 89661-50L10	Denso, 89661-50G01	Denso, 89661-50M10
		Denso, 89661-50F61	Denso, 89661-50L50	Denso, 89661-50G31	Denso, 89661-50M30
<b>Воздушный фильтр (тип, маркировка)</b>		Toyota, 3801, 3813, с сухим бумажным элементом			
<b>Система зажигания (тип)</b>		электронная, бесконтактная			
<b>Катушка зажигания (маркировка)</b>		Denso, 90919-02250			
<b>Свечи (маркировка)</b>		Denso, FK20HBR11			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
<b>Нейтрализаторы (маркировка)</b>		Toyota, 38020 (x 2) и X25 (x 2)		Toyota, 38050 (x 2) и PA1 (x 2)	
- 1 ступень					
<b>Глушители (маркировка)</b>					
- 1 ступень		Futaba, 13824, 23801			
- 2 ступень		Futaba, 33809 x 2			

Для модификаций:		USF40L, USF41L	USF45L, USF46L	UVF45L, UVF46L
<b>Трансмиссия (тип)</b>		гидромеханическая		электромеханическая
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>		AA80E	AA80F	L110F
		с автоматическим управлением		
- число передач		вперед – 8, назад – 1		бесступенчатая
- передаточные числа				
I -		4.596		
II -		2.724		
III -		1.863		
IV -		1.464		
V -		1.231		
VI -		1.000		
VII -		0.824		
VIII -		0.685		
3.X -		3.168		
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>		одинарная, гипоидная		
- передаточное число		2.937	3.133	3.357

**Подвеска****Передняя (описание)**

независимая, пневматическая, многорычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Задняя (описание)**

независимая, пневматическая, многорычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (описание)**с электрическим усилителем  
Jtekt, "шестерня-рейка"

рулевой механизм

(тип, маркировка)



к Одобрению типа транспортного средства № E-VE.MT02.V.00603.И1

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с 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	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	235/50 R18	97	W	318
	245/45 R19	98	Y	326
	245/45 R19	102	Y	326

**Оборудование транспортного средства**

климат-контроль, круиз-контроль, рулевая колонка с электрической регулировкой, датчик дождя, датчик автоматического включения наружного освещения, шторка заднего стекла с электрическим управлением, электропривод передних и задних сидений, зеркала заднего вида с автоматическим затемнением, фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для задних пассажиров

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 левой передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В подкапотном пространстве на поперечине моторного отсека, в центральной части.
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	?	?	4	6	F	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: **JTH** – Toyota Motor Corporation, Japan.
- поз. 4: Обозначение типа кузова транспортного средства:  
**B** - 4-дверный седан, 2WD, стандартная база;  
**C** - 4-дверный седан, 4WD, стандартная база;  
**G** - 4-дверный седан, 2WD, увеличенная база;  
**D** - 4-дверный седан, 4WD, увеличенная база.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
**L** - серия 1UR-FSE;  
**U** - серия 2UR-FSE.
- поз. 6: Обозначение модели: **4**.
- поз. 7: Обозначение системы безопасности:  
**6** - фронтальные, боковые, коленные подушки безопасности, шторки безопасности.
- поз. 8: Код семейства:  
**F** - LS460, LS600h.
- поз. 9: Контрольная цифра.
- поз. 10: Постоянный символ: **0**.
- поз. 11: Код 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**  
инициалы, фамилия

подпись



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**LEXUS LS460 (модификации USF40L-AEZGHW, USF41L-AEZGHW, USF45L-AEZGHW, USF46L-AEZGHW), LEXUS LS600h (модификации UVF45L-AEXGHW, UVF46L-AEXGHW)**

