

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

**РОСС JP.MT02.E04429П1**

16 ноября \_\_\_\_\_  
2011

Марка транспортного средства

**LEXUS**

Тип транспортного средства

**XE2(a)**

**UXE2(a)**

Модификации

**GSE20L-AEFLHW,  
GSE20L-AETLHW**

**USE20L-FEZRHW**

Коммерческое наименование

**LEXUS IS250**

**LEXUS IS-F**

Категория транспортного средства

**M1**

Код ТН ВЭД

**8703 23**

**8703 24**

Код VIN

**JTHBK262?...**

**JTHBP262?...**

Экологический класс

**4**

Заявитель, представитель изготовителя  
и его адрес

**ООО "Тойота Мотор",  
129090, Москва, ул. Щепкина, 4,  
Российская Федерация**

Изготовитель и его адрес

**Toyota Motor Europe NV/SA  
Avenue du Bourget 60, 1140 Brussels, Belgium**

Сборочные заводы

**Toyota Motor Corporation, Tahara Plant,  
3-1, Midorigahama, Tahara City, Aichi, Japan  
Toyota Motor Kyushi Inc., 1 Hirayama, Kamiariki,  
Miyata-cho, Kurate Gun, Fukuoka, Japan**

РОСС JP.MT02.E04429П1

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя - переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

Для модификаций:	<b>XE2(a)</b>	<b>UXE2(a)</b>
Габаритные размеры, мм		
- длина	4575	4660
- ширина	1800	1815
- высота	1425	1415
База, мм	2730	2730
Колея передних / задних колес, мм	1535 / 1535 или 1545	1560 / 1520
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1635...1710	1775...1805
Полная масса транспортного средства, кг	2045...2055	2120
Распределение полной массы, кг:		
- на переднюю ось, кг	930...945	1010
- на заднюю ось, кг	1110...1115	1110
Допустимая полная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозов	560	буксировка прицепа не предусмотрена
- прицеп с тормозами	1500	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Toyota, 4GR-FSE	Toyota, 2UR-GSE
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2500	4969
- степень сжатия	12.0	11.8
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	153 (6400)	311 (6600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	252 (4800)	505 (5200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска топлива (марка, тип)	Toyota, L-Jetronic	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 3164	Toyota, 3816
	с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 90919-02250	Denso, 90919-02248
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, FK20HBR11; NGK, ILFR6D11T	Denso, FK20HBR11

## РОСС JP.MT02.E04429П1

Для модификаций:	XE2(a)		UXE2(a)	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Основной глушитель (марка, тип)	Futaba, 13118 и 2304		Futaba, 13825 и 23802	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Futaba, 53102		Futaba, 53801	
Нейтрализатор (марка, тип)	Toyota, 31120 (левый), 31340 (правый); GD8 (x2) или GJ4 (x2)		Toyota, 38060 (x2) и PA1 (x2)	
Для модификаций:	GSE20L-AEFLHW	GSE20L-AETLHW	USE20L-FEZRHW	
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	RA62		A960E AA80E	
	с ручным управлением		с автоматическим управлением	
- число передач	вперед - 6 / назад - 1		вперед - 8 / назад - 1	
- передаточные числа				
I -	3.791	3.538	4.596	
II -	2.275	2.060	2.724	
III -	1.524	1.404	1.863	
IV -	1.185	1.000	1.464	
V -	1.000	0.713	1.231	
VI -	0.788	0.582	1.000	
VII -	—	—	0.824	
VIII -	—	—	0.685	
З.Х. -	3.466	3.168	2.176	
<b>Главная передача (марка, тип)</b>	одинарная, гипоидная			
- передаточное число	3.583	3.909	2.937	

**Подвеска**

- передняя	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, пружинная, многорычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (марка, тип)**

Toyota, рулевой механизм типа “шестерня-рейка”, рулевой привод с электроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС JP.MT02.E04429П1

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для мод. XE2(a)	—	205/55 R16 <sup>1)</sup>	89	W
		225/45 R17 <sup>2)</sup>	90	W
		225/40 R18 <sup>2)</sup>	88	Y
		245/45 R17 <sup>3)</sup>	95	W
		255/40 R18 <sup>3)</sup>	95	Y
для мод. UXE2(a)	Bridgestone,	225/40 R19	93	Y
	Michelin	255/35 R19	96	Y

- 1) для колес передней и задней осей;  
 2) для колес передней оси;  
 3) для колес задней оси.

**Оборудование транспортного средства**

климат-контроль (хладагент R134a), электрическое управление положением сидений, стекол и зеркал, информационный дисплей, фронтальные, боковые, коленные подушки безопасности, шторки безопасности

**LEXUS XE2(a), UXE2(a)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
 Общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**С.В. Пугачев**

Действует с " 16 " ноября 2008 г.

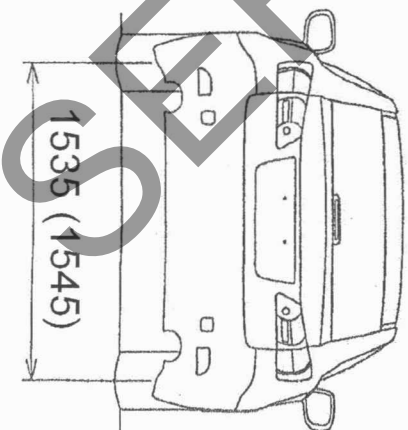
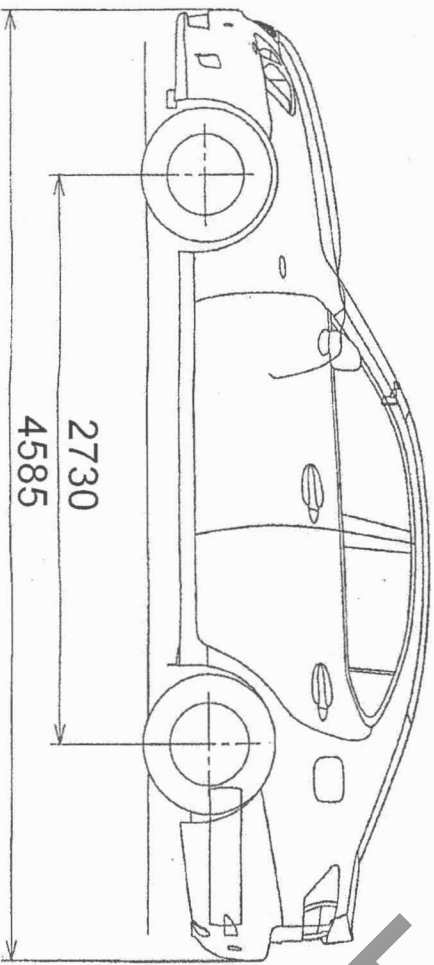
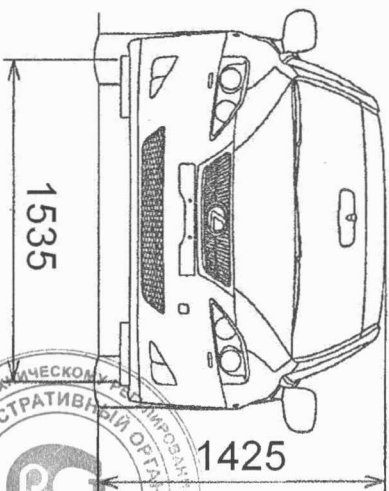
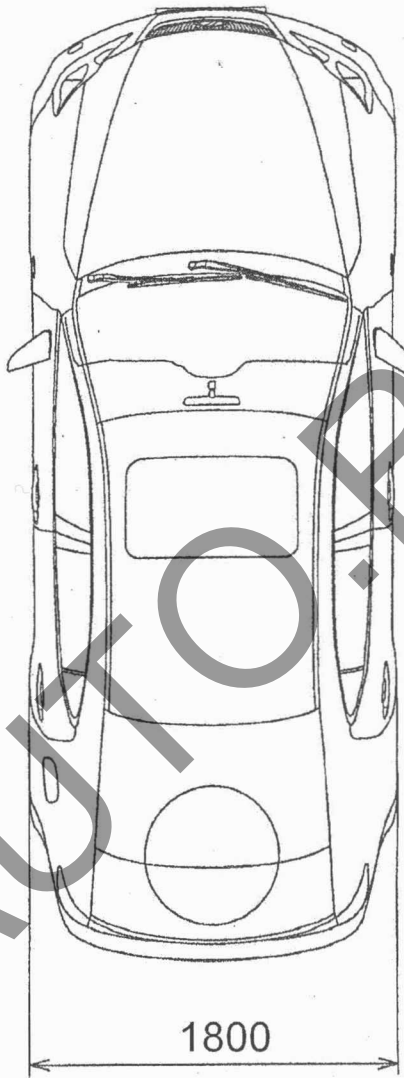
РОСС JP.MT02.E04429П1

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

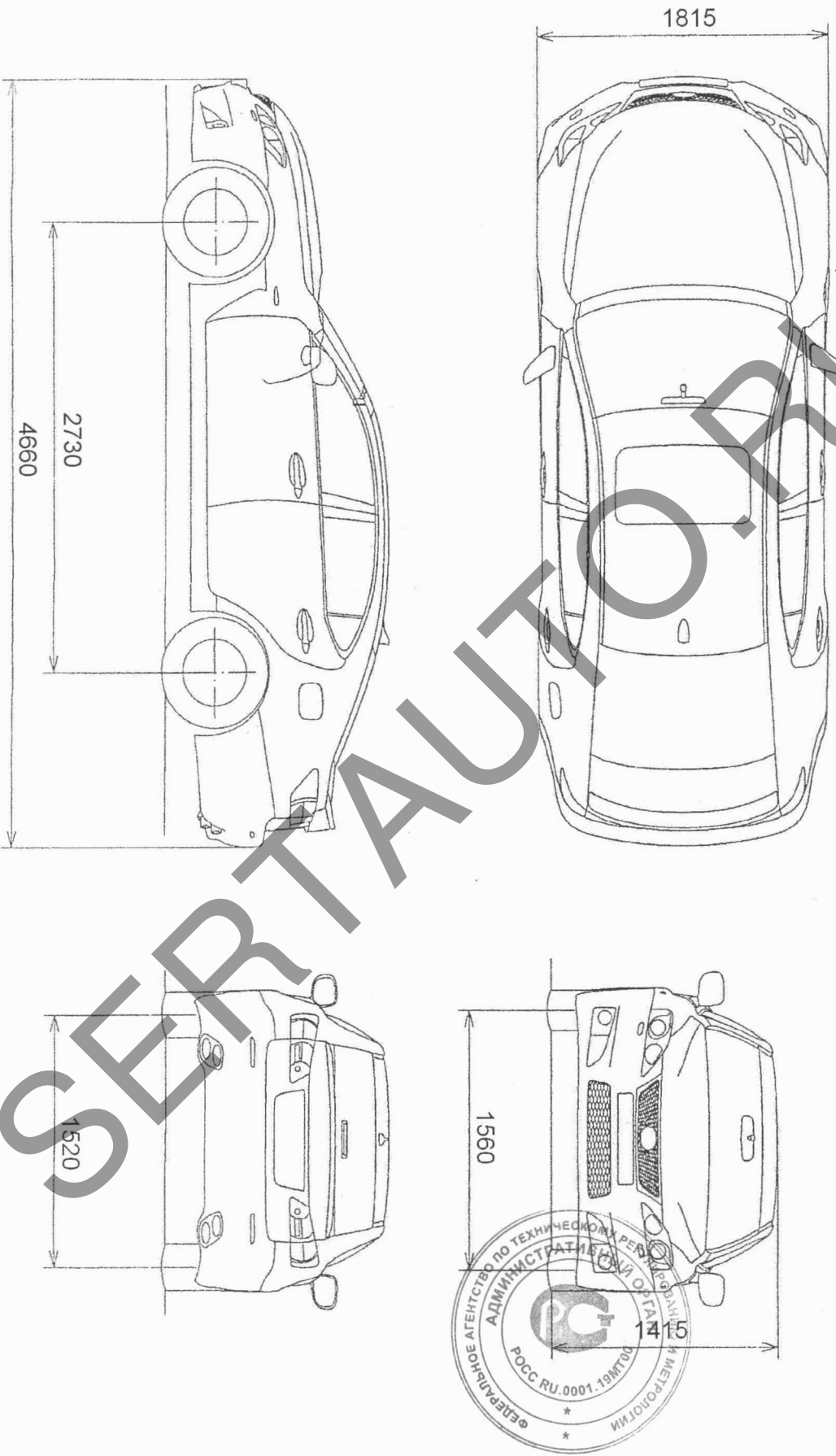
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Наклейка содержит знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 и номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В проеме двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя
  - 3.2. В подкапотном пространстве, на поперечине моторного отсека, в центральной части.
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	B	?	2	6	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
JTH – Toyota Motor Corporation, Япония.
- поз. 4: Обозначение типа кузова транспортного средства:  
B – четырехдверный седан.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
K – 4GR-FSE;  
P – 2UR-GSE.
- поз. 6: Порядковый номер модели: 2.
- поз. 7: Код системы безопасности: 6 – фронтальные, боковые, коленные подушки безопасности, шторки безопасности.
- поз. 8: Код семейства: 2 – Lexus IS250/IS-F.
- поз. 9 - 17: Производственный номер транспортного средства



Lexus IS250



Lexus IS-F