

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.E04429P1I1

15 ноября 8

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 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 Kyushu Inc., 1 Hirayama, Kamiariki,
Miyata-cho, Kurate Gun, Fukuoka, Japan**

РОСС JP.MT02.E04429P1И1

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 / 2 для LEXUS IS-F и 2 / 3 для LEXUS IS250

Для модификаций:	XE2(a)	UXE2(a)
Габаритные размеры, мм		
- длина	4575	4660
- ширина	1800	1815
- высота	1425	1405...1415
База, мм	2730	2730
Колея передних / задних колес, мм	1535 / 1535 или 1545	1560 / 1520...1540
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	
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 4GR-FSE	Toyota, 2UR-GSE
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	2500	4969
- степень сжатия	12.0	11.8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	153 (6400)	311 (6600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	252 (4800)	505 (5200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска топлива (марка, тип)	Denso, L-Jetronic	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 3164	Toyota, 3816
Система зажигания	с сухим бумажным элементом	
	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.E04429P1И1

Для модификаций:	XE2(a)	UXE2(a)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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, GD8 (x2)	Toyota, 38060 (x2) и PA1 (x2)	
Для модификаций:	GSE20L-AEFLHW	GSE20L-AETLHW	USE20L-FEZRHW
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	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
Главная передача (марка, тип)	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 ABS; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС JP.MT02.E04429P1

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для мод. XE2(a)	—	205/55 R16 ¹⁾	89	W
		225/45 R17 ²⁾	90	W
		225/40 R18 ²⁾	88	Y
		245/45 R17 ³⁾	95	W
		255/40 R18 ³⁾	95	Y
для мод. UXE2(a)	Bridgestone,	225/40 R18	92	Y
	Michelin	225/40 R19	93	Y
		255/35 R19	92	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 " июня 2008 г.

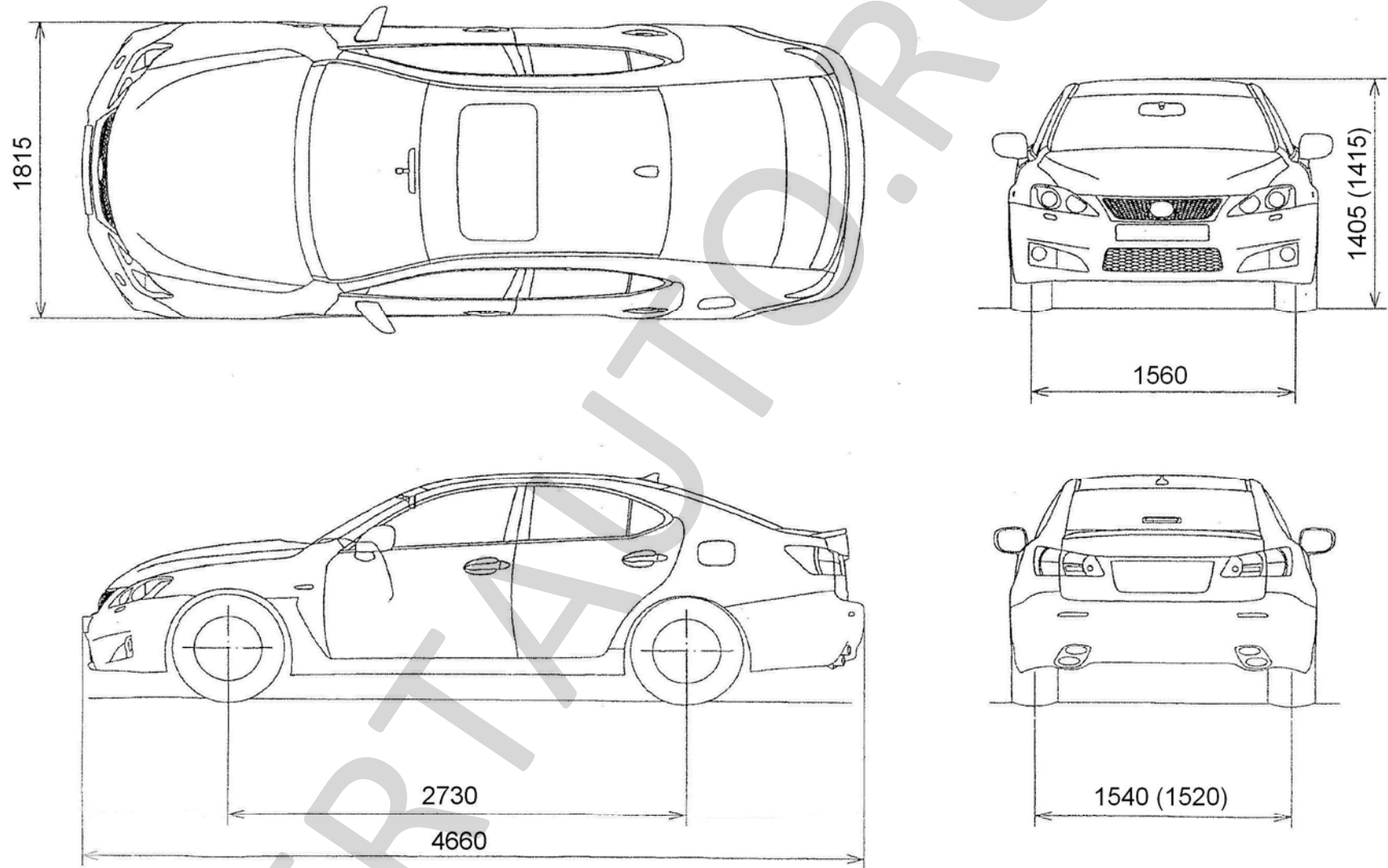
РОСС JP.MT02.E04429P1И1

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**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 IS-F