

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

**РОСС JP.MT02.E04429П1P1**

16 ноября \_\_\_\_\_  
 2011

Марка транспортного средства

**LEXUS**

Тип транспортного средства

**XE2(a)**

**UXE2(a)**

Модификации

**GSE20L-AEFLHW,  
 GSE20L-AETLHW,  
 GSE20L-AKTLHW**

**USE20L-FEZRHW**

Коммерческое наименование

**LEXUS IS250,  
 LEXUS IS250C**

**LEXUS IS-F**

Категория транспортного средства

**M1**

Код ТН ВЭД

**8703 23**

**8703 24**

Код VIN

**JTH?????...**

Экологический класс

**4**

Заявитель, 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**

Изготовитель и его адрес

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

Сборочные заводы и их адреса

**Toyota Motor Corporation, Tahara Plant,  
 3-1, Midorigahama, Tahara-city, Aichi, Japan  
 Toyota Motor Kyushu Inc., Miyata Plant,  
 1 Kamiariki, Miywaka-city, Fukuoka, Japan**

РОСС JP.MT02.E04429П1Р1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	GSE20L- AE?LHW	GSE20L- AKTLHW	USE20L- FEZRHV
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя - переднее, продольное		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий		
Количество мест спереди / сзади	седан / 4 2 / 3	кабриолет / 2 2 / 2	седан / 4 2 / 2
Габаритные размеры, мм			
- длина	4585	4635	4660
- ширина	1800	1800	1815
- высота	1425	1415	1415
База, мм	2730		
Колея передних / задних колес, мм	1535 / 1535 или 1545		1560 / 1520
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1635...1710	1805...1825	1775...1805
Полная масса транспортного средства, кг	2045...2055	2075	2120
Распределение полной массы, кг:			
- на переднюю ось, кг	930...945	955	1010
- на заднюю ось, кг	1110...1115	1120	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)	Denso, L-Jetronic		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 3164 или 3165		Toyota, 3816
	с сухим бумажным элементом		

## РОСС JP.MT02.E04429П1Р1

Для модификаций:	GSE20L- AE?LHW	GSE20L- AKTLHW	USE20L- FEZRHW
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 90919-02250 или 90919-02256		Denso, 90919-02248
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, FK20HBR11; NGK, ILFR6D11T		Denso, FK20HBR11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Основные глушители (марка, тип)	Futaba, 13118 и 23104		Futaba, 13825 и 23802
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Futaba, 53102		Futaba, 53801
Нейтрализатор (марка, тип)	Toyota, L31120 и R31340 или L31510 и R31510; GD8 (x2) или GJ4 (x2) или GQ2 (x2)		Toyota, 38060 (x2) и PA1 (x2)
Для модификаций:	GSE20L- AEFLHW	GSE20L- A?TLHW	USE20L- FEZRHW
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая	
<b>Коробка передач</b> (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 -	0.786	0.582	1.000
VII -	—	—	0.824
VIII -	—	—	0.685
3.X. -	3.466	3.168	2.176
<b>Главная передача</b> (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

## РОСС JP.MT02.E04429П1Р1

**Рулевое управление** (марка, тип) ЛТЕКТ, 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

<b>Шины</b>	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

<sup>1)</sup> для колес передней и задней осей;

<sup>2)</sup> для колес передней оси;

<sup>3)</sup> 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 трех листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**С.В. Пугачев**

Действует с " 22 " июля 2009 г.

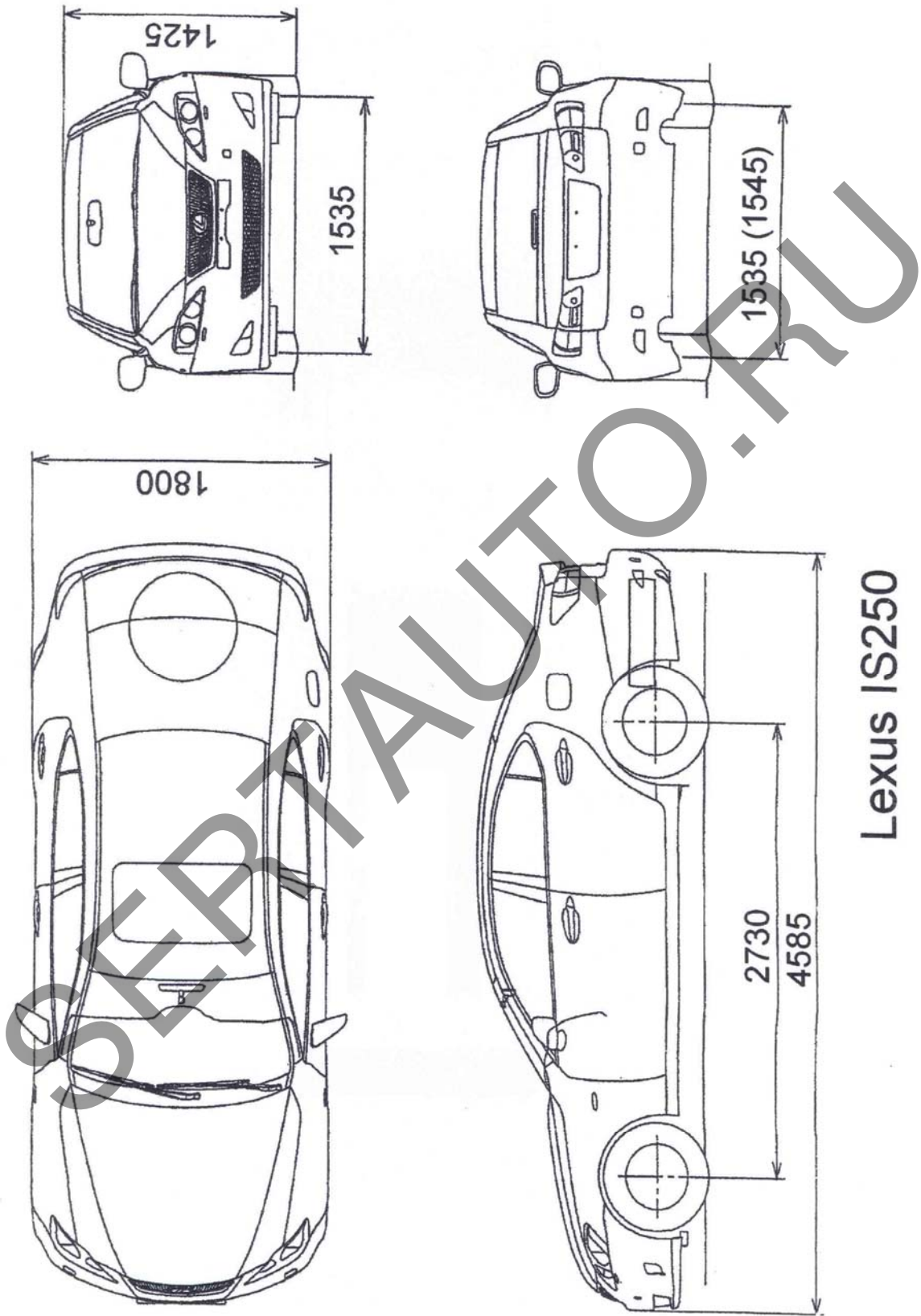
РОСС JP.MT02.E04429П1Р1

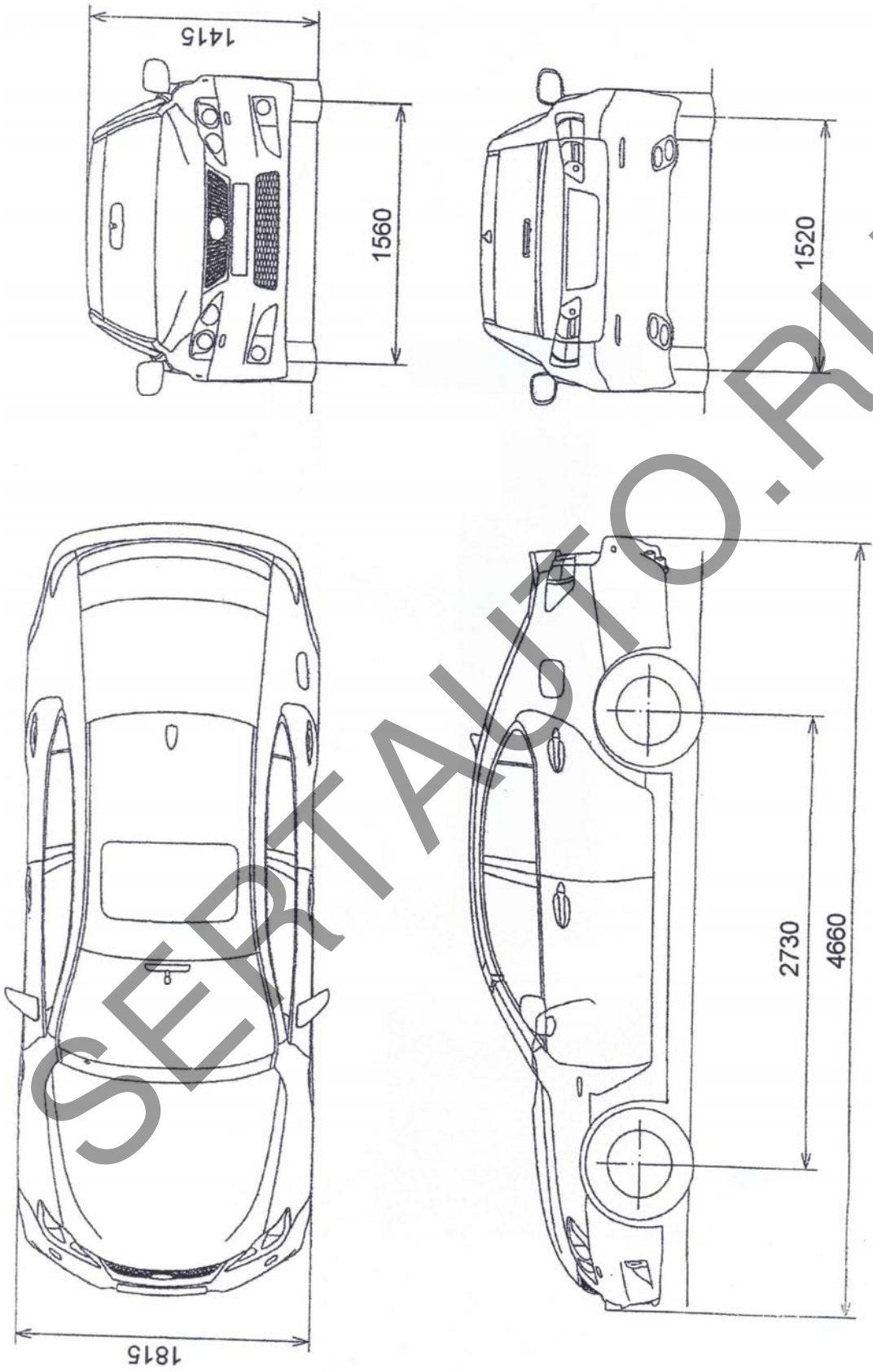
Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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:

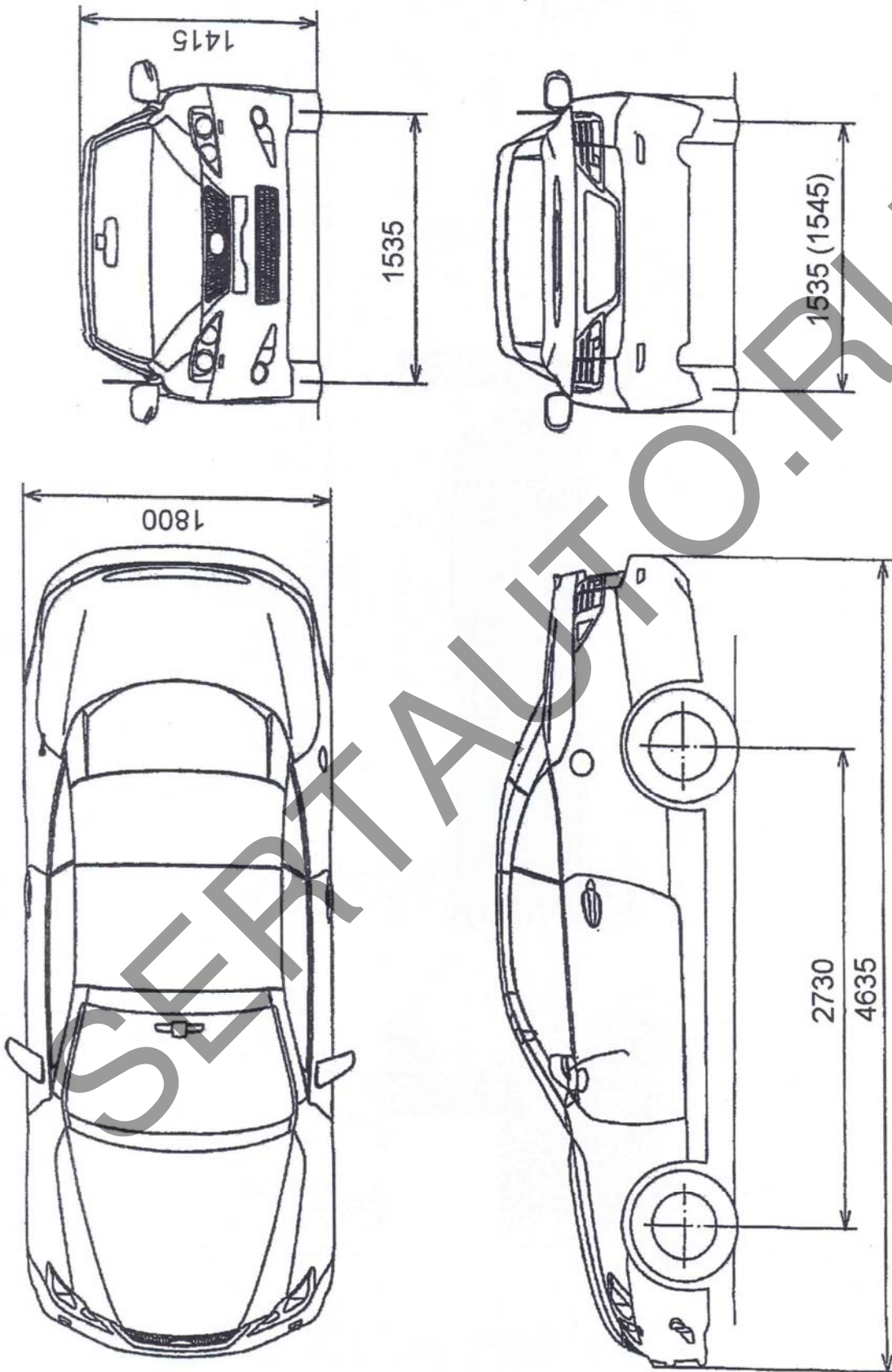
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
J	T	H	?	?	2	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
JTH – Toyota Motor Corporation, Япония.
- поз. 4: Обозначение типа кузова транспортного средства:  
В – четырехдверный седан;  
F – двухдверный кабриолет.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
K – 4GR-FSE;  
P – 2UR-GSE.
- поз. 6: Порядковый номер модели: 2.
- поз. 7: Код системы безопасности:  
5 – фронтальные, боковые, коленные подушки безопасности;  
6 – фронтальные, боковые, коленные подушки безопасности, шторки безопасности.
- поз. 8: Код семейства: 2 – Lexus IS250/ IS250C/IS-F.
- поз. 9 - 17: Производственный номер транспортного средства





Lexus IS-F



Lexus IS250C