

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 15.01.2007 г.
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 994-99-05

РОСС GB.MT25.E02345

Марка транспортного средства	LOTUS
Тип транспортного средства	111
Модификации	1117a, 1117b, 1118a, 1118b, 111Aa
Коммерческое наименование	Elise 111R, Exige, Exige S, Exige S 240, Elise SC
Категория транспортного средства	M ₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	SCCP?111??H?..., SCCV?111??H?..., SCCW?111??H?..., SCCZ?111??H?...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "АРЕС-ТРЭЙДИНГ", 119421, г. Москва, ул. Народного Ополчения, д. 29, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Lotus Cars Ltd., Hethel, Norwich, Norfolk, NR14 8EZ, England

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – заднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	купе – кабриолет / 2 (для мод. 1117a, 111Aa) купе / 2 (для мод. 1117b, 1118a, 1118b)
Количество мест спереди / сзади	2 / –

РОСС GB.MT25.E02345

Для модификаций:	1117a, 111Aa		1117b, 1118a, 1118b		
Габаритные размеры, мм					
– длина	3785		3797		
– ширина	1719		1727		
– высота	1117		1159		
База, мм			2300		
Колея передних / задних колес, мм	1457 / 1503		1465 / 1506		
Для модификаций:	1117b	1117a	1118a	1118b	111Aa
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	991		1024		1001
Полная масса транспортного средства, кг	1166		1199		1176
Полная масса, приходящаяся:					
– на переднюю ось, кг	443		456		447
– на заднюю ось, кг	723		743		729
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Для модификаций:	1117a, 1117b		1118a	1118b	111Aa
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 2ZZ		Toyota, 2ZZ****V	Toyota, 2ZZ****V	Toyota, 2ZZ****Z
	бензиновый, четырехтактный				
– количество и расположение цилиндров	4, рядное				
– рабочий объем, см ³	1796				
– степень сжатия	11.5				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	141.0 (7800)	162.5 (7800)	179.0 (8000)	162.0 (8000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	181 (6800)	215 (5500)	230 (5500)	210 (5000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95				
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронной системой управления				
Система впрыска (марка, тип)	Lotus EFI, T4	Lotus EFI, T4E	Lotus EFI, T4E	TMC / Denso, 23250-YW201	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Denso, 17700-22133, 17700-22132; Toyota, 17705-22132	Denso, 17700-22133, 17700-22132	Denso, 17801-22020, 17700-22133		
	с сухим бумажным элементом				

РОСС GB.MT25.E02345

Для модификаций:	1117a, 1117b	1118a	1118b	111Aa
С двигателями:	2ZZ	2ZZ*****V	2ZZ*****V	2ZZ*****Z
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	Eaton, M62	Eaton, M62	Eaton, M45
Система зажигания	в едином блоке с системой впрыска топлива, с электронной системой управления			
Катушка зажигания (марка, тип)	TMC / Denso, 90919-02238			
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, SK20R11; NGK, IFR6A11	NGK, PFR7G	NGK, PFR7G	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Глушитель (марка, тип)	UEES, LO 030004 A120 S0003F	GLF Techno-logies	UEES, LO 000005	LOTAC, 05428, 05429, 05430, LO 00512
Нейтрализатор (марка, тип)	UEES, LO 030005 A120 S0002F	GLF Techno-logies	UEES, LO 030005	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Toyota, однодисковое, сухое			
Коробка передач (марка, тип)	Toyota, C64, с ручным управлением			
– число передач	вперед – 6, назад – 1			
– передаточные числа				
I –	3.116			
II –	2.050			
III –	1.481			
IV –	1.166			
V –	0.916			
VI –	0.815			
3.X. –	3.250			
Главная передача (марка, тип)	Toyota, цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.529			

РОСС GB.MT25.E02345

Подвеска				
– передняя	независимая, пружинная, многорычажная, с амортизаторами и стабилизатором			
– задняя	независимая, пружинная, многорычажная, с амортизаторами			
Рулевое управление (марка, тип)	Titan Motorsport / Sona Koyo, рулевой механизм – “шестерня–рейка”			
Тормозные системы:				
– рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, тормозные механизмы всех колес – дисковые, с АБС (для мод. 1117a, 1118a, 1118b, 111Aa)			
– запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы			
– стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
(передние)	–	175/55 R16	80	V, W
		195/50 R16	84	V
		195/50 R16	84	H (M+S)
(задние)	–	225/45 R17	90	V, W
		225/45 R17	91	H, V (M+S)
Оборудование транспортного средства	центральный замок, электрические стеклоподъемники, противоугонные устройства с системой сигнализации, кондиционер (хладагент R134A), аудиосистема			

РОСС GB.MT25.E02345

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “одобрения типа транспортного средства” с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

LOTUS 111

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

А.П. Гусаров**С.В. Пугачев**

Действует с “01” декабря 2008 г.

01**декабря****2008**

РОСС GB.MT25.E02345

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
В салоне, около педалей сцепления и тормоза, слева.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На пороге пола кузова в задней части проема двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правом переднем лонжероне кузова.
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
S	C	C	?	?	1	1	1	?	?	H	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
SCC – Lotus Cars Ltd., England.

поз. 4: обозначение типа двигателя:
P – 2ZZ,
V – 2ZZ*****V (для мод. 1118a),
W – 2ZZ*****V (для мод. 1118b),
Z – 2ZZ*****Z.

поз. 5: обозначение типа удерживающей системы: A, C – активные (инерционные) ремни.

поз. 6 – 8: обозначение типа транспортного средства: 111.

поз. 9: контрольный символ: цифры от 0 до 9 или буква X.

поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83.

поз. 11: место сборки: H – Hethel, England.

поз. 12: обозначение расположения руля: D или P – левое (на автомобиле с кондиционером).

поз. 13: обозначение коммерческого наименования:
3, 7 – Elise,
8 – Exige.

поз. 14 – 17: производственный номер транспортного средства.

Рис. 1

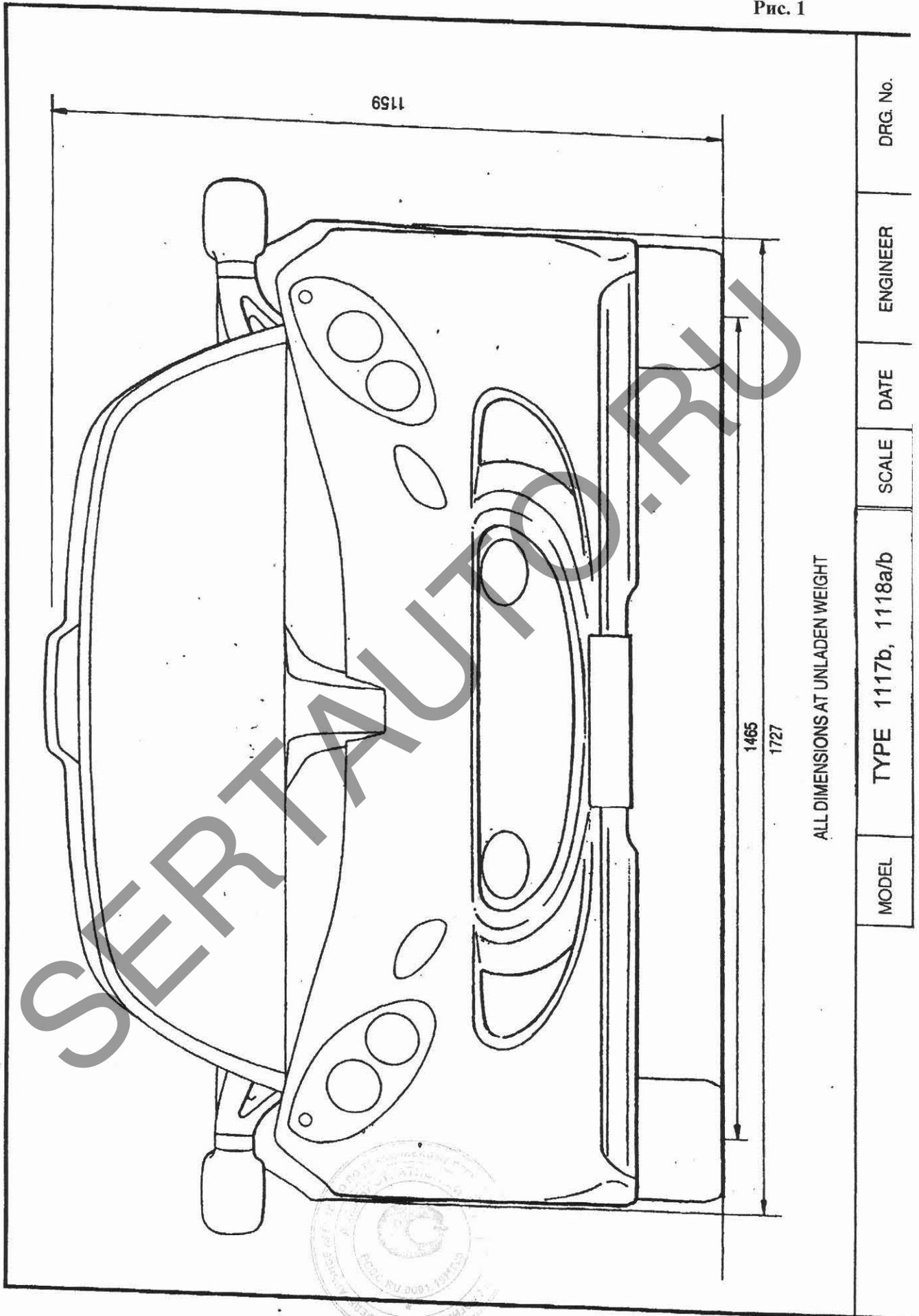
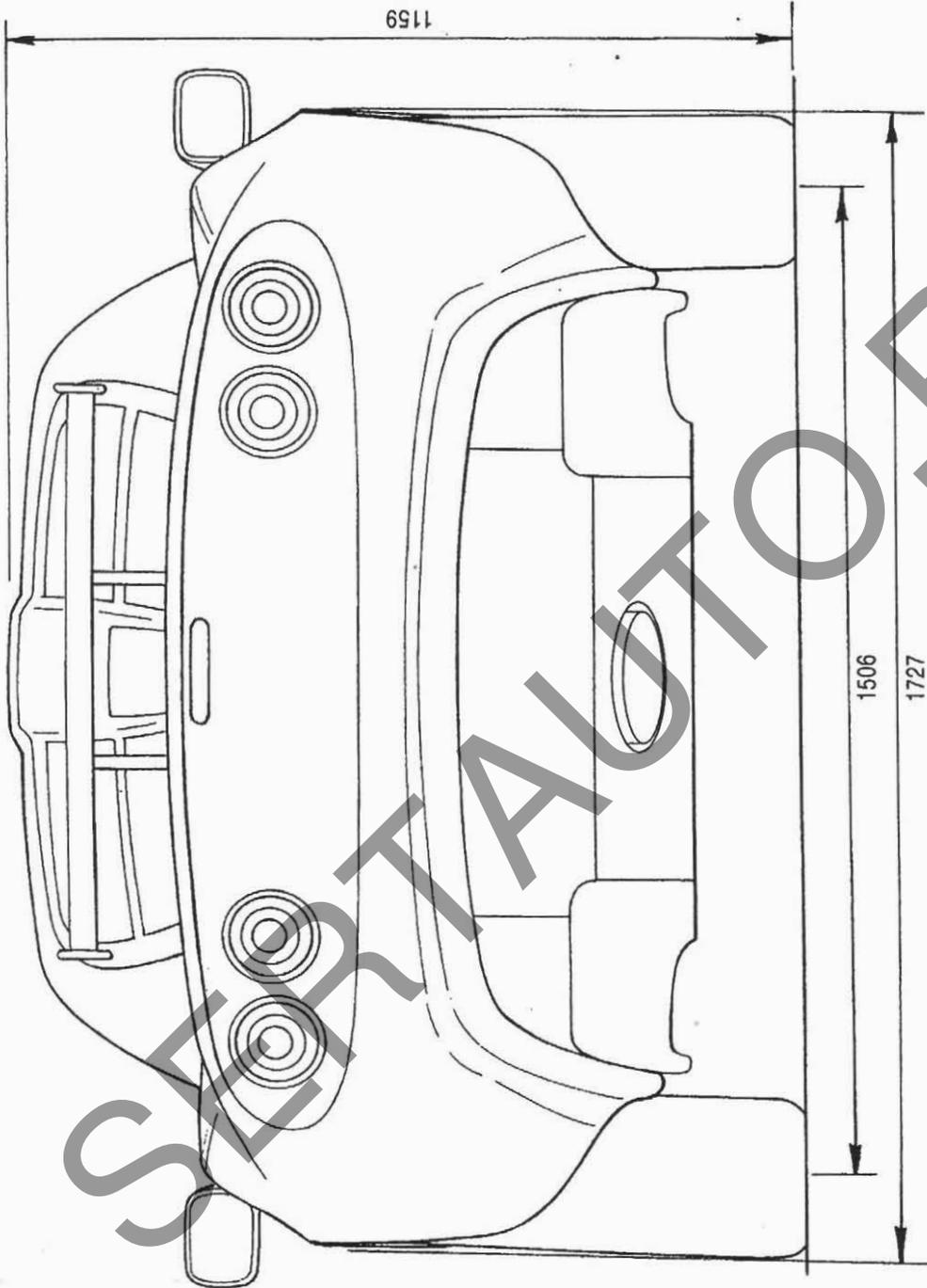


Рис. 2

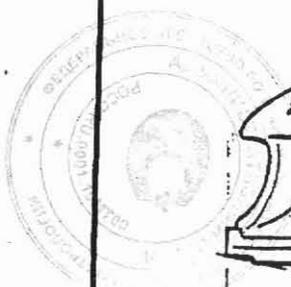
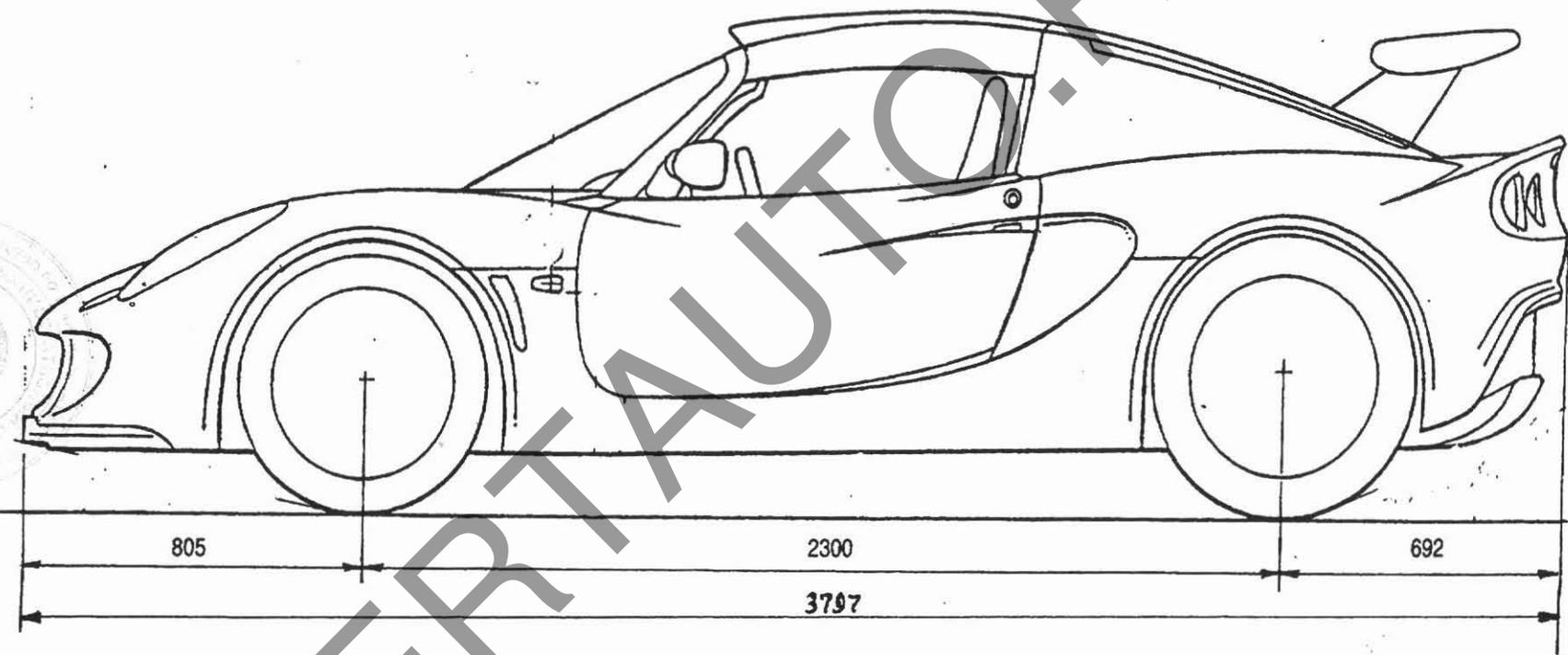


ALL DIMENSIONS AT UNLADEN WEIGHT

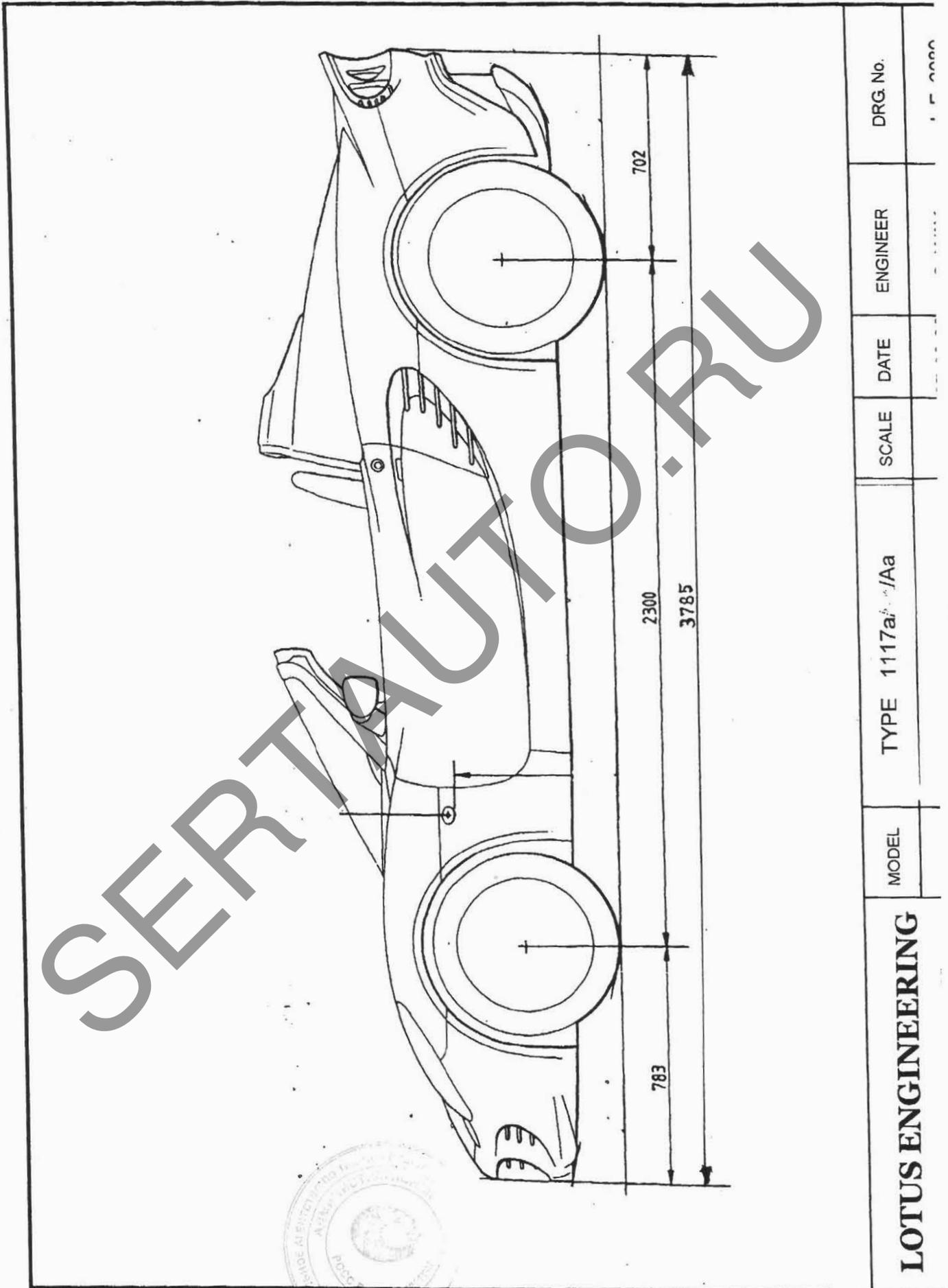


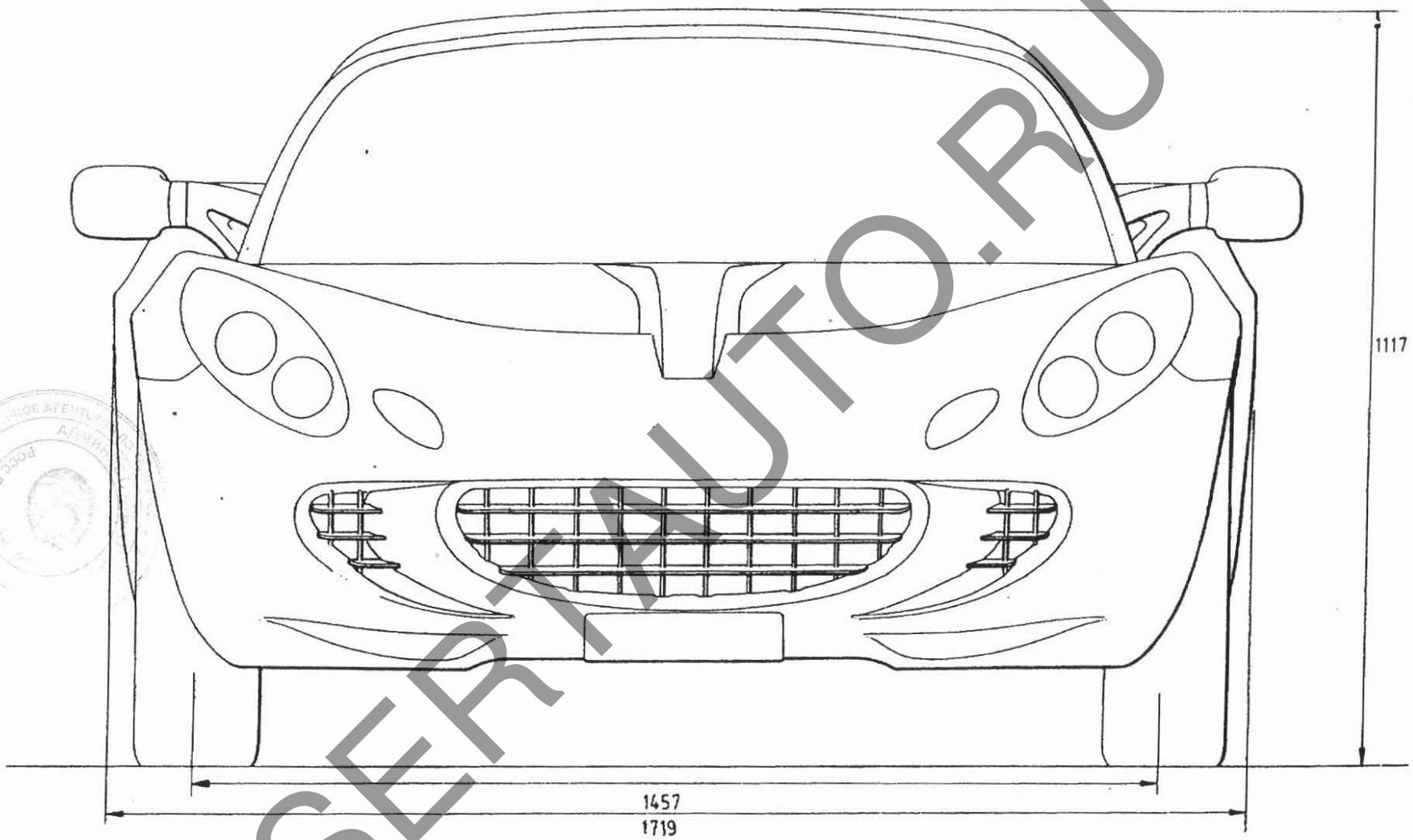
LOTUS ENGINEERING		MODEL	TYPE 1117b, 1118a/8b/	SCALE	DATE	ENGINEER	DRG. No.
NORWICH NORFOLK NR1 8EZ		TITLE	VEHICLE DIMENSIONS-REAR VIEW		26-11-07	S. WAY	L.E.2217

Рис. 3

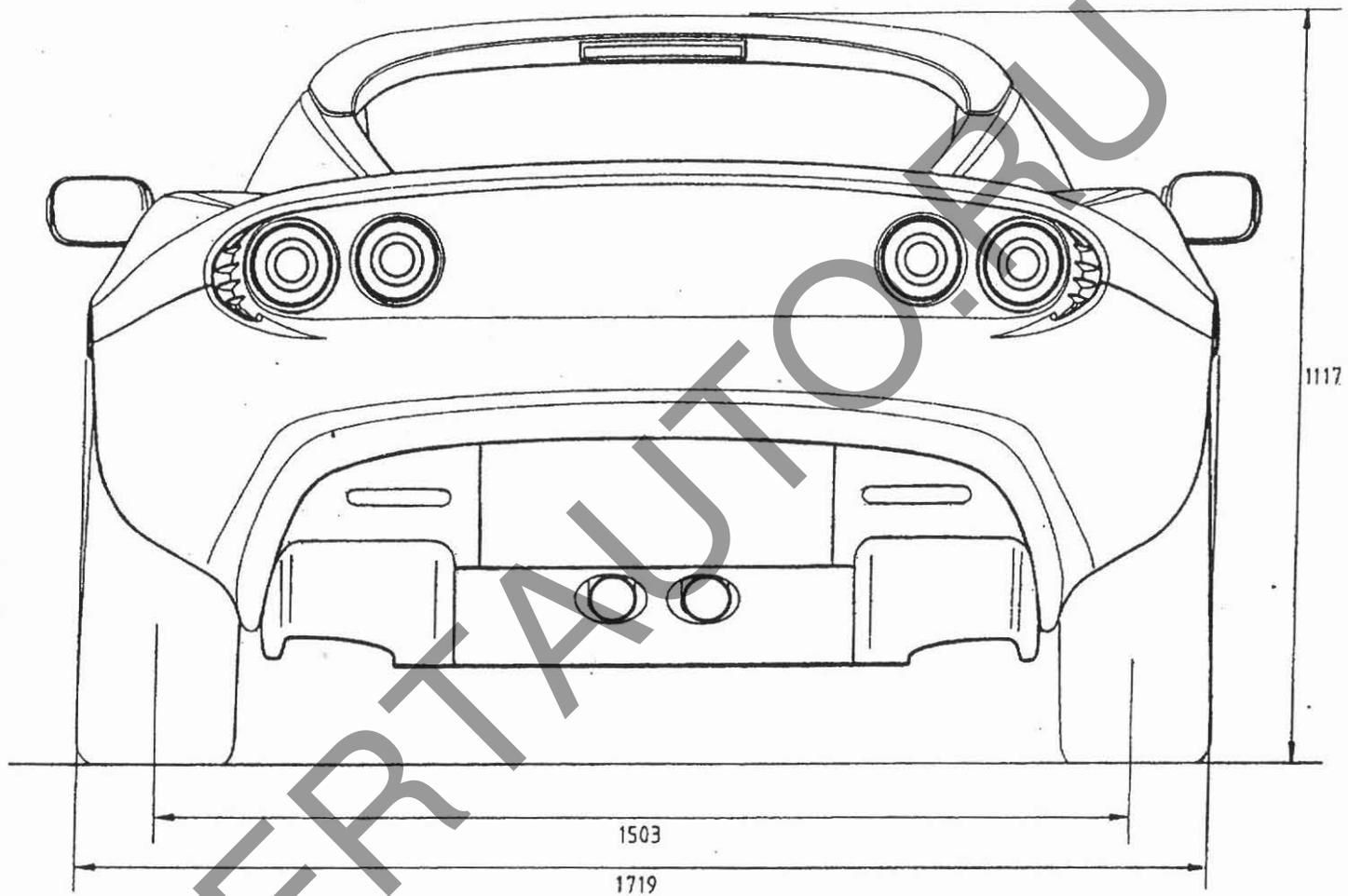


NORWICH NORFOLK NR1 8EZ	MODEL	TYPE 1117b, 1118a/b	SCALE	DATE	ENGINEER	DRG. No.
	TITLE	VEHICLE DIMENSIONS-SIDE VIEW		28-06-07	S. WAY	L.E.2162





LOTUS ENGINEERING NORWICH NORFOLK NR1 8EZ	MODEL	TYPE 1117a/ 1Aa	SCALE	DATE	ENGINEER	DRG. No.
	TITLE	VEHICLE DIMENSIONS-FRONT VIEW		27-03-06	S. WAY	L.E.2092



LOTUS ENGINEERING

NORWICH NORFOLK NR1 8EZ

MODEL

TYPE 1117a/ Aa

SCALE

DATE

ENGINEER

DRG. No.

TITLE

VEHICLE DIMENSIONS-REAR VIEW

27-03-06

S. WAY

L.E.2093

Рис. 6

Приложение №3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.МТ25.Е02345