

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.Е00714**

**13 марта 7**

Марка транспортного средства	<b>Cadillac</b>
Тип транспортного средства (Коммерческое обозначение)	<b>YSCF (Cadillac BLS)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>X4XF?4??1?...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ЗАО «Автотор», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4 Российская Федерация</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>SAAB Automobile AB, S-461 80, Trollhättan, Sweden</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / передние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>переднеприводная, расположение двигателя переднее поперечное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>цельнометаллический, несущего типа, седан / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>

РОСС RU.АЯ04.E00714

**Габаритные размеры, мм**

- длина	4680
- ширина	1762
- высота	1471

База, мм

2675

Колея передних / задних колес, мм

1524 / 1506

для модификаций:	F?45S	F?49S	F?46Y	F?49Y	F?46U	F?41U
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1530 – 1615	1550 – 1635	1555 – 1620	1575 – 1640	1630 – 1695	1655 – 1720
Полная масса транспортного средства, кг	1990	2010	2000	2020	2070	2100
Полная масса, приходящаяся:						
- на переднюю ось, кг	1021	1043	1027	1049	1099	1125
- на заднюю ось, кг	969	967	973	971	971	975
Допустимая полная масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов	750					
- прицеп с тормозами	1600					

для модификаций:	F?4?S	F?4?Y	F?4?U
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	GM/ SAAB Automobile AB, B207L	GM/ SAAB Automobile AB, B207R	GM/ Holden Ltd, B284L
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1998		2792
- степень сжатия	9.5		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	129 (5500)	154 (5300)	188 (5500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	265 (2500)	300 (2500)	350 (1800 – 4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		

## РОСС RU.АЯ04.Е00714

для модификаций:	F?4?S	F?4?Y	F?4?U
<b>Система питания</b>	электронная система управления впрыском топлива (интегрированная система управления впрыском и зажиганием)		
Система впрыска (марка, тип)	Trionic, T8		Bosch Motronic, ME9.6
Турбокомпрессор (марка, тип)	Mitsubishi, 55 557 611	Mitsubishi, 12 788 719	Mitsubishi TD04HLA
Блок управления (марка, тип)	55 353 231		55 562 869
Инжекторы (марка, тип)	Siemens Deka 1 12 790 825		Bosch, 12 581 682
Воздушный фильтр (марка, тип)	Месaplast, с сухим бумажным элементом 12 786 800	Месaplast, с сухим бумажным элементом 12 786 800	Месaplast, 12 805 101, с сухим бумажным элементом 12 786 800
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная, Melco, 55 352 173		электронная, бесконтактная, Bosch Motronic, ME9.6
Катушка зажигания (марка, тип)	Melco, 12 787 707		Bosch, 12 583 514
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, PFR6T-10G		NGK, R6
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя и система нейтрализации отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Eberspacher, 12 789 689, 12 794 248		Eberspacher, 12 769 008
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Eberspacher, 12 789 690		Eberspacher, 12 763 584 (левый) и 12 763 583 (правый)
Основной нейтрализатор (марка, тип)	Eberspacher, 12 757 248 или 12 757 507		Eberspacher, 12 792 821
Дополнительный нейтрализатор (марка, тип)	-		Eberspacher, 12 792 819

РОСС RU.АЯ04.Е00714

для модификаций с двигателями:	B207L	B207R	B284L	B207L, B207R	B284L
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое				—
Коробка передач (марка, тип)	SAAB Automobile AB, FM55	SAAB Automobile AB, FM67	GM Europe Powertrain, F406CR355	Aisin AW Co. Ltd, FA57	Aisin AW Co. Ltd, AF406320
	механическая, полностью синхронизированная (включая задний ход)			автоматическая	
- число передач	вперед-5, назад-1	вперед-6, назад-1	вперед-6, назад-1	вперед-5, назад-1	вперед-6, назад-1
- передаточные числа					
I	3.3846	3.7692	3.7692	4.5750	4.1481
II	1.7600	2.0400	2.0400	2.9791	2.3704
III	1.1795	1.3654	1.3654	1.9470	1.5556
IV	0.8936	1.0484	1.0484	1.3177	1.1546
V	0.6604	0.8462	0.8462	1.0000	0.8593
VI	-	0.7069	0.7069	-	0.6857
З.Х.	3.1662	3.5385	3.5385	5.0242	3.3939
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
- передаточное число	4.0476	3.5455	3.5455	2.4400	3.5333

**Подвеска**

- передняя независимая, типа МакФерсон, с цилиндрическими пружинами, газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, рычажная, с цилиндрическими пружинами, газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (марка, тип)**

Mercedes-Benz Lenkungen, рулевой механизм «шестерня-рейка», с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) привод гидравлический с вакуумным усилителем, двухконтурный, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – дисковые, с АБС
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод на тормозные механизмы задних колес

РОСС RU.АЯ04.Е00714

**Шины**

размер	индекс несущей способности	категория скорости
215/60 R15 (только для мод. F?4?S)	94	V
215/55 R16	93	V (только для мод. F?4?S, F?4?Y), Q
225/45 R17	94	W, Q
235/45 R17	94	W
225/45 R18	95	W
195/65 R15 (только для мод. F?4?S)	91	Q
205/65 R15 (только для мод. F?4?S)	94	Q
205/55 R16	91	Q
205/50 R17	93	Q

**Дополнительное оборудование транспортного средства** противоугонное устройство, кондиционер (хладагент R-134a), подушки безопасности для водителя и переднего пассажира

Cadillac YSCF (*Cadillac BLS*)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 13" сентября 2006 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00714

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

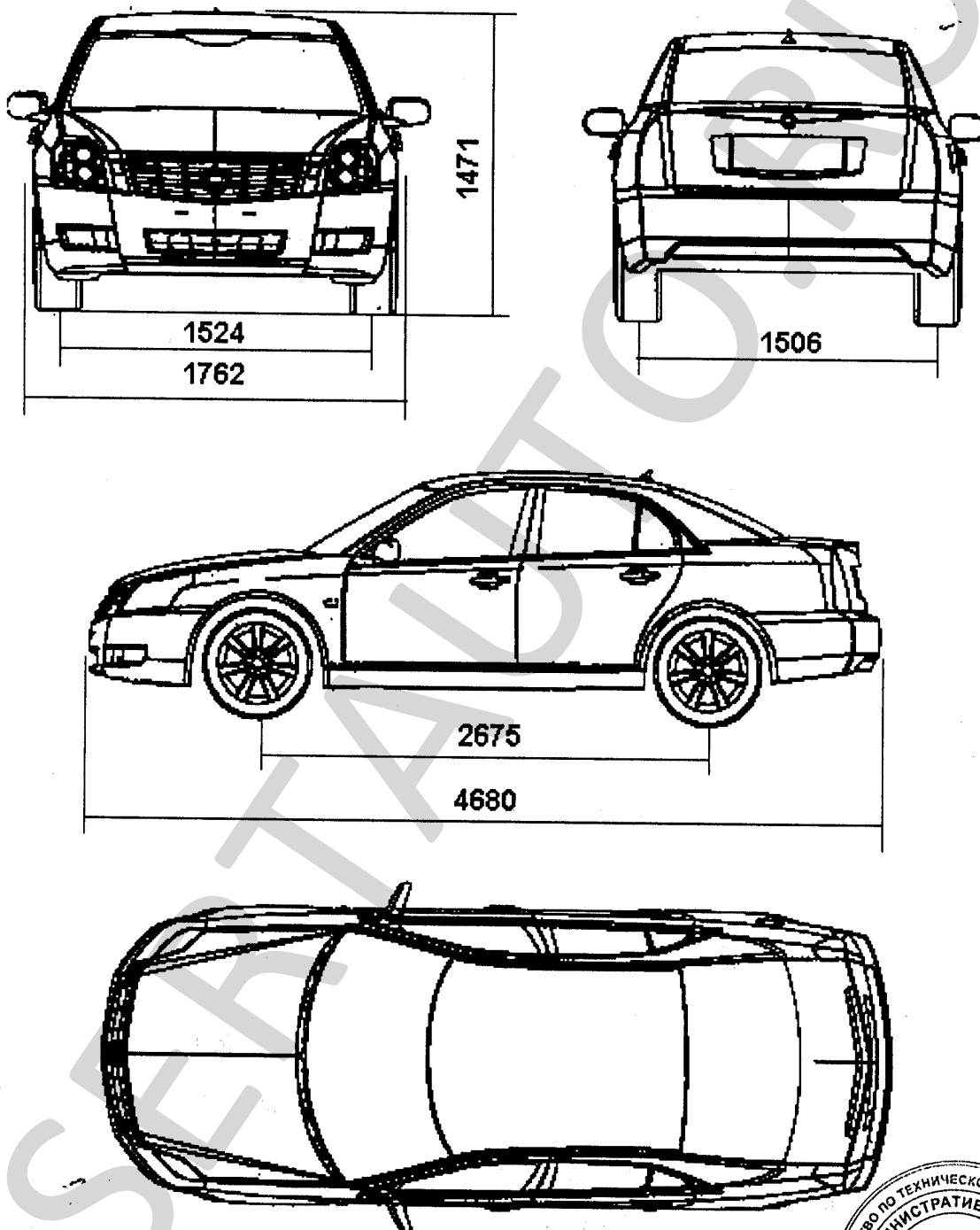
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Наклейка содержит знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке, на щите передка, с левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке, на щите передка с правой стороны.
  - 3.3. В багажном отделении, с правой стороны.
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
X	4	X	F	?	4	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: «X4X» - WMI (международный код изготовителя) : ЗАО «Автотор»  
 поз. 4: «F» – тип транспортного средства: Cadillac BLS  
 поз. 5: «A», «B», «C» или «D» - комплектация оборудования  
 поз. 6: «4» – тип кузова: седан, четырехдверный  
 поз. 7: коробка передач:  
 «1» – автоматическая, шестиступенчатая,  
 «5» – механическая, пятиступенчатая,  
 «6» – механическая, шестиступенчатая,  
 «9» – автоматическая, пятиступенчатая  
 поз. 8: тип двигателя :  
 «S» – B207L, бензиновый, рабочий объем 2.0 л., с турбонаддувом,  
 «Y» – B207R, бензиновый, рабочий объем 2.0 л., с турбонаддувом,  
 «U» – B284L, бензиновый, рабочий объем 2.8 л., с турбонаддувом  
 поз. 9: «1» – состав комплекта SKD-1  
 поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269  
 поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е00714

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль Cadillac YSCF (Cadillac BLS)

