

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 07.07.2003 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС BE.MT25.E01436

25 марта 2005

Марка транспортного средства	Carat Duchatelet			
Тип транспортного средства	W/V/VV 220 (S500, S500 4-matic, S600)			
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>			
Код ТН ВЭД	8703 24 109 0			
Код VIN:		W 220	V 220	VV 220
	S 500	BCD220075...	BCD220175... BCD220275...	- -
	S 500 4-matic	BCD220084...	BCD220184... BCD220284...	- -
	S 600	-	BCD220176... BCD220178... BCD220276... BCD220278...	BCD220776... BCD220778... BCD220876... BCD220878...
Изготовитель и его адрес	"Carat Duchatelet S.A.", Rue Winston Churchill 413, B 4020 Liege, Belgium			
Заявитель и его адрес	ООО "Ист-Роуд Импекс", 127051, г. Москва, Малая Сухареvская пл., д. 6, стр. 1, Российская Федерация			

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние или 4 × 4 / все (для S 500 4-matic)	
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная	
Тип кузова / количество дверей	седан (оснащен бронезащитой) / 4	
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 2 / 3	2 / 2 или 2 / 3 или 2 / 4

## POCC BE.MT25.E01436

	W 220	V 220	VV 220
Габаритные размеры, мм			
- длина	5043	5163 / 5413	5758 / 6158
- ширина	1855		
- высота:	1444...1570		
База, мм	2965	3085 / 3335	3685 / 4085
Колея передних / задних колес, мм	1558...1578 / 1558...1578		

	S 500			S 500 4-matic			S 600			
	W 220	V 220		W 220	V 220		V 220		VV 220	
			+25см			+25см		+25см	+60см	+1000 см
Масса снаряженного транспортного средства, кг	2915 <sup>1</sup> 3055 <sup>2</sup>	3015 <sup>1</sup> 3195 <sup>2</sup>	3215 <sup>1</sup> -	3040 <sup>1</sup> 3180 <sup>2</sup>	3130 <sup>1</sup> 3320 <sup>2</sup>	3340 <sup>1</sup> -	3200 <sup>1</sup> 3385 <sup>2</sup>	3500 <sup>1</sup> 3670 <sup>2</sup> 3830 <sup>2</sup>	3800 <sup>1</sup> -	4080 <sup>1</sup> -
Полная масса транспортного средства, кг	3400 <sup>1</sup> 3555 <sup>2</sup>	3505 <sup>1</sup> 3695 <sup>2</sup>	3700 <sup>1</sup> -	3530 <sup>1</sup> 3670 <sup>2</sup>	3560 <sup>1</sup> 3800 <sup>2</sup>	3820 <sup>1</sup> -	3690 <sup>1</sup> 3860 <sup>2</sup>	3950 <sup>1</sup> 4120 <sup>2</sup> 4280 <sup>2</sup>	4280 <sup>1</sup> -	4580 <sup>1</sup> -
- на переднюю ось	1462 <sup>1</sup> 1527 <sup>2</sup>	1507 <sup>1</sup> 1589 <sup>2</sup>	1591 <sup>1</sup> -	1694 <sup>1</sup> 1762 <sup>2</sup>	1709 <sup>1</sup> 1824 <sup>2</sup>	1757 <sup>1</sup> -	1587 <sup>1</sup> 1660 <sup>2</sup>	1699 <sup>1</sup> 1772 <sup>2</sup> 1841 <sup>2</sup>	2012 <sup>1</sup> -	2153 <sup>1</sup> -
- на заднюю ось	1938 <sup>1</sup> 2028 <sup>2</sup>	1998 <sup>1</sup> 2106 <sup>2</sup>	2109 <sup>1</sup> -	1836 <sup>1</sup> 1908 <sup>2</sup>	1851 <sup>1</sup> 1976 <sup>2</sup>	2063 <sup>1</sup> -	2103 <sup>1</sup> 2200 <sup>2</sup>	2251 <sup>1</sup> 2348 <sup>2</sup> 2439 <sup>2</sup>	2268 <sup>1</sup> -	2427 <sup>1</sup> -

<sup>1</sup> Класс защиты В6 (CEN 1063), 4 (ГОСТ Р 50963): BCD220075..., BCD220175..., BCD220275..., BCD220084..., BCD220184..., BCD220284..., BCD220176..., BCD220276..., BCD220178..., BCD220278..., BCD220776..., BCD220876..., BCD220778..., BCD220878...

<sup>2</sup> Класс защиты В6+/В7 (CEN 1063), 5 (ГОСТ Р 50963): BCD220075..., BCD220175..., BCD220084..., BCD220184..., BCD220176..., BCD220178..., BCD220276..., BCD220278...

Двигатель (марка, тип)	S 500	S 500 4-matic	S 600	
	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	M113 (113960)	M113 (113966)	M275 (275950)	M137 (137970)
	четырёхтактный, бензиновый			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		12, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4966	4966	5513	5786
- степень сжатия	10,0 - 0,4	10,0 - 0,4	9,0 ± 0,2	10,0 - 0,4
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	225 (5600)	225 (5600)	368 (5000)	270 (5500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	460 (2750...4250)	460 (2700...4250)	800 (1800...3500)	530 (4250)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее:			
	95		98	
Система питания	распределенный впрыск с встроенной системой отключения подачи топлива			
Система впрыска (марка, тип)	Mercedes-Benz, HFM-injection			
Электронный блок управления (марка, тип)	HM 0079	HM 0148 или HM 0212	HM 0334	HM 0116
Воздушный фильтр (марка, тип)	FP 0062	FP 0062 или F 0062	FP 0099 или FP 0100	FP 0080

## РОСС ВЕ.МТ25.Е01436

	<b>M113 (113960)</b>	<b>M113 (113966)</b>	<b>M275 (275950)</b>	<b>M137 (137970)</b>
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 113 078 00 49 (x8), 113 078 01 49 (x8) или 113 078 02 49 (x8)		Bosch, 113 078 02 49 (x12)	Bosch, 113 078 00 49 (x8), 113 078 01 49 (x8) или 113 078 02 49 (x8)
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная			
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS 0006 (x8)		ZS 0014 (x12)	ZS 0010 (x12)
Свечи зажигания (марка, тип)	BOSCH, F8DPER		NGK, FR 6Q-G	BOSCH, 14FGHR6DPUX2
<b>Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов</b>	четыре глушителя			
	четыре нейтрализатора		два нейтрали- затора	шесть нейтра- лизаторов
Основной глушитель (марка, тип)	SM 0213 (x2)		SM 0234 (x2)	SM 0222 (x2)
Дополнительный глушитель (марка, тип)	SN 0514 (x2)		SN 0555 (x2)	SN 0520 (x2)
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 0133 (x2) и КТ 0136 (x2)	КТ 0157 (x2) и КТ 0166 (x2)	КТ 0208 (x2)	КТ 0160 (x4) и КТ 0159 (x2)
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			

	<b>S 500, S 500 4-matic, S 600<sup>2</sup></b>	<b>S 600<sup>1</sup></b>
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, с автоматическим управлением W5A 580	
		W5A 900

<sup>1</sup> - BCD220176..., BCD220276..., BCD220776..., BCD220876...

<sup>2</sup> - BCD220178..., BCD220278..., BCD220778..., BCD220878...

- число передач	5
- передаточные числа коробки передач	
I -	3.60
II -	2.19
III -	1.41
IV -	1.00
V -	0.83
3.X.I -	3.17
3.X.II -	1.93
Раздаточная коробка (марка, тип)	Mercedes-Benz (только для S 500 4-matic)
- передаточное число	1.00

	<b>S 600<sup>1</sup></b>	<b>S 600<sup>2</sup></b>	<b>S 500</b>	<b>S 500 4-matic</b>
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная			
- передаточное число главной передачи	2,82	3,31	3,46	3,07

<sup>1</sup> - BCD220176..., BCD220276..., BCD220776..., BCD220876...

<sup>2</sup> - BCD220178..., BCD220278..., BCD220778..., BCD220878...

<b>Подвеска</b> (марка тип):	
- передняя	независимая, рычажная, с пневмоэлементами и регулируемой высотой кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости, подрамник с рычагами и торсионными балками
- задняя	независимая, рычажная, с пневмоэлементами и регулируемой высотой кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости, подрамник с рычагами и торсионными балками

РОСС ВЕ.МТ25.Е01436

Рулевое управление (марка, тип)	Mercedes-Benz, рулевой механизм типа "шестерня-рейка", рулевой привод с гидравлическим усилителем
<b>Тормозные системы:</b>	
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с гидравлическим усилителем, тормозные механизмы всех колес - дисковые, АБС
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес
<b>Шины</b> (марка, размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)	Michelin PAX; 235-700 R450 AC; 114; H
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	охранная сигнализация (АТА), кондиционер (хладагент R-134А), климат-контроль (TERMATIC), система аварийной подачи кислорода, система контроля расстояния (DISTRONIC), холодильник, система аварийного пожаротушения, система автоматического поддержания постоянной скорости (SPEEDTRONIC), внутренняя перегородка, электронная система обеспечения устойчивости (ESP), электронная система контроля парковки (PARKTRONIC), система коммуникации автомобиль/улица, мультимедийная система

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) единиц.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "Одобрения типа транспортного средства".

**автомобили Carat Duchatelet типа W/V/VV 220  
(S500, S500 4-matic, S600)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (на 2 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

.....  
подпись

**А.П. Гусаров**  
.....  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

## РОСС ВЕ.MT25.E01436

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На передней поверхности средней стойки кузова, с правой стороны.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя.

На поперечине пола кузова, под задним сиденьем, 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
<b>В</b>	<b>С</b>	<b>Д</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -  
BCD - “Carat Duchatelet S.A.”, Belgium

поз. 4 - 6: тип транспортного средства

поз. 7: обозначение типа кузова: 0 - седан (W 220);  
1 - удлиненный седан (V 220);  
2 - удлиненный седан (лимузин) “+ 25 см” (V 220);  
7 - удлиненный седан (лимузин) “+ 60 см” (VV 220);  
8 - удлиненный седан (лимузин) “+100 см” (VV 220)

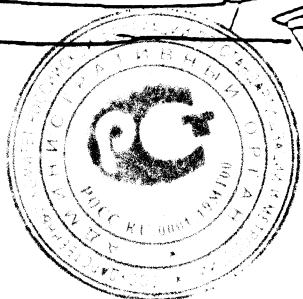
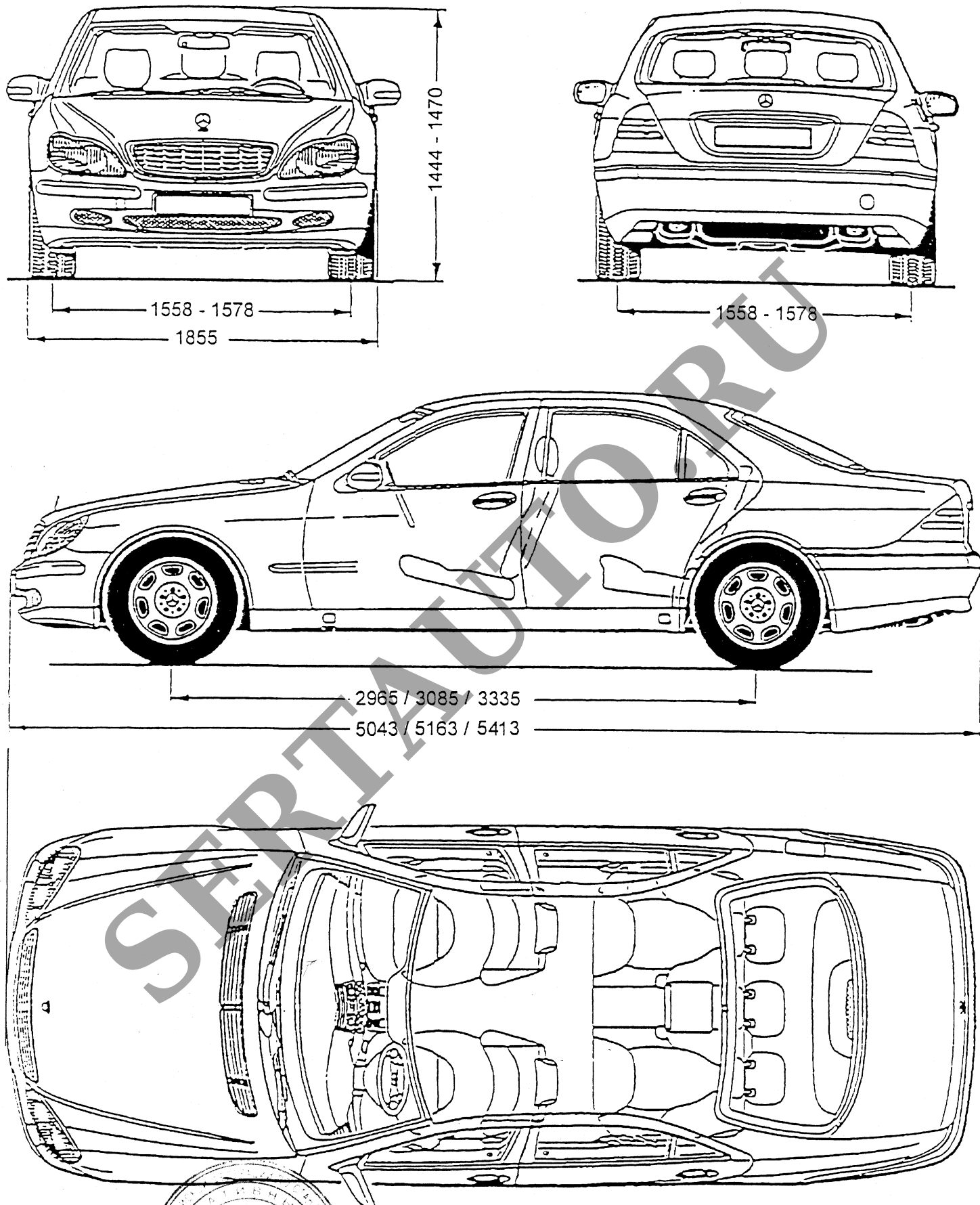
поз. 8-9: обозначение типа двигателя и колесной формулы:  
75 - бензиновый M113, 113960, V8, 4966 см<sup>3</sup>; 4 x 2;  
84 - бензиновый M113, 113966, V8, 4966 см<sup>3</sup>; 4 x 4;  
76 - бензиновый M275, 275950, V12, 5513 см<sup>3</sup>; 4 x 2;  
78 - бензиновый M137, 137970, V12, 5786 см<sup>3</sup>; 4 x 2

поз. 10: код года выпуска

поз. 11 - 12: обозначение уровня броневой защиты согласно CEN EN 1063:  
B6 - класс 4 по ГОСТ Р 50963;  
B6+/B7 - класс 5 по ГОСТ Р 50963

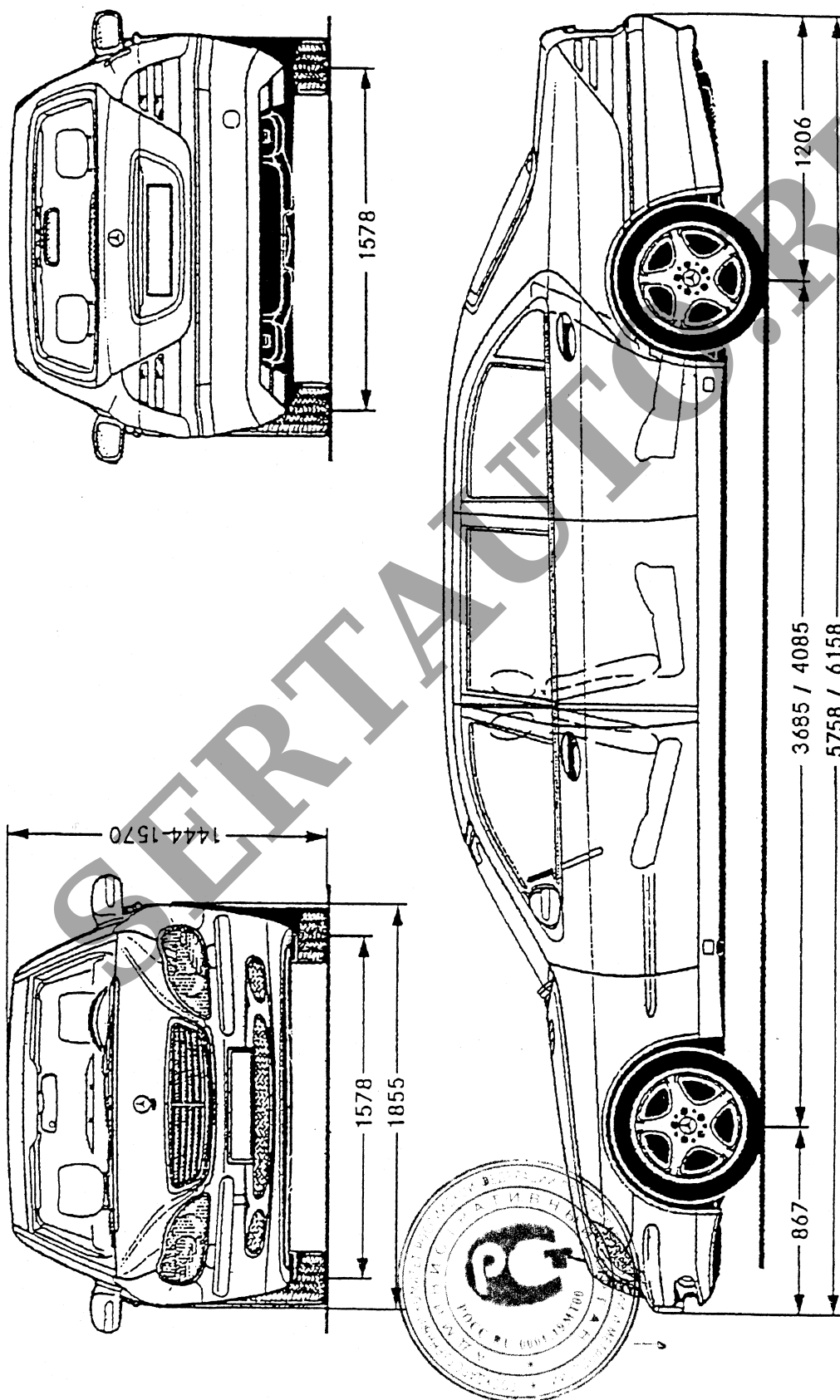
поз. 13 - 17: производственный номер транспортного средства

Рис. 1



Автомобили типа W/V 220

Рис. 2



Автомобили типа VV 220