

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.
 123480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24

РОСС DE.MT02.E02104П2

17 сентября -----
 2005

Марка транспортного средства

MERCEDES-BENZ

Тип транспортного средства

W/V/VV 220

(S 280, S 350, S 430, S 430 4-matic, S 500, S 500 4-matic, S 55 AMG, S 600, S 320 CDI, S 400 CDI)

Категория транспортного средства

M1

Для модификаций:		S 280	S 350, S 430, S 430 4-matic, S 500, S 500 4-matic, S 55 AMG, S 600	S 320 CDI, S 400 CDI
Код ТН ВЭД		8703 23	8703 24	8703 33
Для модификаций:		W 220	V 220	VV 220
Код VIN	S 280	- WDB220063...	—	—
	S 350	- WDB220067...	WDB220167...	—
	S 430	- WDB220070...	WDB220170...	—
	S 430 4-matic	- WDB220083...	WDB220183...	—
	S 500	- WDB220075...	WDB220175...	WDB220875...
	S 500 4-matic	- WDB220084...	WDB220184...	—
	S 600	- —	WDB220176...	WDB220878...
	S 55 AMG	- WDB220074...	WDB220174...	—
	S 320 CDI	- WDB220025...	WDB220125...	—
	S 400 CDI	- WDB220028...	WDB220128...	—

РОСС DE.MT02.E02104П2

Изготовитель и его адрес	DaimlerChrysler AG, 70546, Stuttgart, Germany
Сборочные заводы	DaimlerChrysler AG, D-71059, Sindelfingen, Germany Mercedes-AMG GmbH, D-71563, Affalterbach, Germany Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & KG, A-8041, Graz, Austria

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для мод. S 430 4-matic, S 500 4-matic)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная
Тип кузова / количество дверей	седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 2 – для мод. W 220 и V 220 или 2 / 4, 2 / 2, 2 / 3 или 2 / 5 – мод. VV 220

Для модификаций:	W 220		V 220		VV 220			
Габаритные размеры, мм								
- длина	5043		5163		6158			
- ширина			1855					
- высота			1444..1470					
База, мм	2965		3085		4085			
Колея передних / задних колес, мм			1558...1578 / 1558...1578					
Для модификаций:	S 280		S 350		S 320 CDI		S 430	
	W 220	W 220	V 220	W 220	V 220	W 220	V 220	
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	1770	1810	1840	1925	1950	1855	1875	
Полная масса транспортного средства, кг	2340	2340	2370	2450	2475	2400	2420	
Масса, приходящаяся:								
- на переднюю ось	1025...	1025...	1050...	1125...	1150...	1075...	1095...	
	1080	1080	1105	1175	1185	1130	1150	
- на заднюю ось	1260...	1260...	1265...	1275...	1290...	1270...	1270...	
	1315	1315	1320	1325	1325	1325	1325	
Допустимая масса прицепа, кг								
- прицеп без тормозов				750				
- прицеп с тормозами				2100				

POCC DE.MT02.E02104П2

Для модификаций:	S 430 4-matic		S 500			S 500 4-matic	
	W 220	V 220	W 220	V 220	VV 220	W 220	V 220
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	1980	2000	1855	1875	2545	1980	2000
Полная масса транспортного средства, кг	2505	2525	2400	2420	3150	2505	2525
Масса, приходящаяся:							
- на переднюю ось	1180... 1235	1200... 1255	1075... 1130	1095... 1150	1500	1180... 1235	1200... 1255
- на заднюю ось	1270... 1325	1270... 1325	1270... 1325	1270... 1325	1650	1270... 1325	1270... 1325
Допустимая масса прицепа, кг							
- прицеп без тормозов		750			—	750	
- прицеп с тормозами		2100			—	2100	

Для модификаций:	S 600		S 400 CDI		S 55 AMG	
	V 220	VV 220	W 220	V 220	W 220	V 220
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	2135... 2485	2620	1970	1995	1985	2005
Полная масса транспортного средства, кг	2860	3150	2475	2475	2480	2500
Масса, приходящаяся:						
- на переднюю ось	1320	1500	1150... 1185	1150... 1185	1155... 1185	1175... 1185
- на заднюю ось	1540	1650	1290... 1325	1290... 1325	1295... 1325	1315... 1325
Допустимая масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов	—				750	
- прицеп с тормозами	—				2100	

Для модификаций:	S 280	S 350	S 430	S 430 4-matic	S 500	S 500 4-matic
	Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz				
	M112 (112922)	M112 (112972)	M113 (113941)	M113 (113948)	M113 (113960)	M113 (113966)
	четырёхтактный, бензиновый					
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное			8, V-образное		
- рабочий объем, см ³	2799	3724	4266	4266	4966	4966
- степень сжатия	10.0 ^{+0.1} _{-0.3}	10.0 - 0.4	10.0 - 0.4	10.0 ^{+0.1} _{-0.3}	10.0 - 0.4	10.0 - 0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150 (5700)	180 (5750)	205 (5750)	205 (5750)	225 (5600)	225 (5600)

POCC DE.MT02.E02104П2

Для модификаций:	S 280	S 350	S 430	S 430 4-matic	S 500	S 500 4-matic
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	270 (3000... 5000)	350 (3000... 4500)	400 (3000... 4400)	400 (3000... 4400)	460 (2750... 4250)	460 (2700... 4250)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95					
Система питания	распределенный впрыск топлива, с системой отключения подачи топлива					
Система впрыска (марка, тип)	Mercedes-Benz, HFM-injection					
Электронный блок управления (марка, тип)	HM 0087	HM 0351	HM 0058	HM 0145 или HM 0209	HM 0079	HM 0148 или HM 0212
Воздушный фильтр (марка, тип)	FP 0062		FP 0062 или F 0062		FP 0062	FP 0062 или F 0062
Система зажигания	электронная					
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS 0006 (x6)		ZS 0006 (x8)			
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch					
	F8 DPER	F7 DPER	F8DPER			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя и четыре нейтрализатора					
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0213 (x2)					
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0513 (x2)		SN 0514 (x2)			
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 0133 (x2) и KT 0129 (x2)	KT 0169 (x2) и KT 0174 (x2)	KT 0133 (x2) и KT 0136 (x2)	KT 0178 (x2) и KT 0209 (x2)	KT 0133 (x2) и KT 0136 (x2)	KT 0157 (x2) и KT 0166 (x2)
Для модификаций:	S 55 AMG	S 600 (V 220)	S 600 (VV 220)	S 320 CDI	S 400 CDI	
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz					
	M113 (113991)	M275 (275950)	M137 (137970)	OM648 (648960)	OM628 (628960)	
	четырехтактный					
	бензиновый			дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-обр.	12, V-образное		6, рядное	8, V-обр.	
- рабочий объем, см ³	5439	5513	5786	3222	3996	
- степень сжатия	9.0 - 0.5	9.0 ± 0.2	10.0 - 0.4	18.0 ± 2.0	18.5 ± 2.0	

РОСС DE.MT02.E02104П2

Для модификаций:	S 55 AMG	S 600 (V 220)	S 600 (VV 220)	S 320 CDI	S 400 CDI
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	368 (6100)	368 (5000)	270 (5500)	150 (4200)	184 (4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	700 (2750... 4000)	800 (1800... 3500)	530 (4250)	500 (1800... 2600)	560 (1700... 2600)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее			дизельное	
	95	98	98		
Система питания	распределенный впрыск топлива, с системой отключения подачи топлива			непосредственный впрыск топлива с об- щей рампой	
Система впрыска (марка, тип)	Mercedes-Benz, HFM-injection			Mercedes-Benz	
Электронный блок управления (марка, тип)	HM A032	HM 0334	HM 0116	ED 0049	ED 0037
ТНВД (марка, тип)		-		Bosch, PH 0010	Bosch, PH 0005
Форсунки (марка, тип)		-		Bosch, IN 0011	Bosch, IN 0007
Турбокомпрессор (марка, тип)		-		Mercedes-Benz	
				AL 0020	AL 0012
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	Mercedes-Benz		-	-	
	113 090 0280	AL 0021			
Воздушный фильтр (марка, тип)	FP A011	FP 0099 и FP 0100	FP 0080	FP 0096	FP 0081
Система зажигания	электронная			-	
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS 0006 (x8)	ZS 0014 (x12)	ZS 0010 (x12)	-	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK		Bosch	-	
	ILFR 6A	FR 6Q-G	14FGHR 6DPUX2		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя и				
	четыре нейтра- лизатора	два нейтра- лизатора	шесть ней- трализато- ров	два нейтрализатора	
Первый глушитель (марка, тип)	SM A012 (x2)	SM 0234 (x2)	SM 0222 (x2)	SM 1205 (x2)	

РОСС DE.MT02.E02104П2

Для модификаций:	S 55 AMG	S 600 (V 220)	S 600 (VV 220)	S 320 CDI	S 400 CDI
Второй глушитель (марка, тип)	SN A048 (x2) или SN A049 (x2)	SN 0555 (x2)	SN 0520 (x2)	SN 1517 (x2)	
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ А017 (x2) и КТ А018 (x2)	КТ 0208 (x2)	КТ 0160 (x4) и КТ 0159 (x2)	КТ 1154 и КТ 1130 или КТ 1136	КТ 1150 (x2) или КТ 1143 (x2) или КТ 1146 (x2)

Трансмиссия

гидромеханическая

Для модификаций:	S 280	S 350, S 430, S 430 4-matic, S 500, S 500 4-matic, S 55 AMG, S 320 CDI, S 400 CDI		S 600	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz				
	W5A330	W5A580		W5A900	
	с автоматическим управлением				
- число передач	5	5		5	
- передаточные числа					
	I -	3.93		3.60	
	II -	2.41		2.19	
	III -	1.49		1.41	
	IV -	1.00		1.00	
	V -	0.83		0.83	
	3.X.I -	3.10		3.17	
	3.X.II -	1.90		1.93	
Для модификаций:	S 280	S 350, S 430 4-matic, S 500 4-matic	S 430, S 500	S 55 AMG, S 320 CDI, S 600	S 400 CDI
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная				
- передаточное число	3.27	3.07	2.82	2.65	2.47

Подвеска

- передняя

независимая, рычажная, с пневмоэлементами и регулируемой высотой кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, с гидравлическим регулированием по высоте, со стабилизатором поперечной устойчивости

РОСС DE.MT02.E02104П2

- задняя независимая, рычажная, с пневмоэлементами и регулируемой высотой кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, с гидравлическим регулированием по высоте, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип) Mercedes-Benz, рулевой механизм “шестерня-рейка”; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным или гидравлическим усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые

- запасная каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
Continental, Dunlop, Pirelli, Bridgestone, Goodyear, Michelin			
S 320 CDI	225/60 R 16	98	V
	245/45 R 18	96	W
	265/40 R 18	97	W
S 430 4-matic, S 55 AMG	265/40 R 18 XL	101	Y
	245/45 R18	96	H (M+S)
S 500 4-matic	255/45 ZR 18	–	–
	235/50 R18	101	H (M+S)
S 280, S 430, S 500, S 500 4-matic	225/60 R16	98	V
	225/55 R17	97	V
S 350, S 430 4-matic, S 500 4-matic, S 600	225/55 R17	97	Y
	265/40 R18	97	Y
S 280, S 350, S 430, S 500, S 500 4-matic, S 600, S 400 CDI	245/45 R18	96	Y
S 280, S 430, S 500, S 500 4-matic, S 400 CDI	275/40 R18 MO	99	Y
S 350, S 430 4-matic, S 500 4-matic, S 55 AMG, S 600, S 320 CDI	245/45 R18 XL	100	V (M+S)
S 350	225/60 R 16	98	W
S 430 4-matic	245/45 R 18	96	Y
S 55 AMG	245/45 R18 XL	100	Y
S 600	245/45 R 18 XL	100	H
S 320 CDI, S 400 CDI	225/55 R17	97	W
S 400 CDI	225/60 R 16	98	W

Дополнительное оборудование
транспортного средства

охранная сигнализация (АТА), кондиционер (хладагент R134A), климат-контроль (THERMATIC), система контроля расстояния (DISTRONIC), система автоматического поддержания постоянной скорости (SPEEDTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), электронная система контроля парковки (PARKTRONIC), бортовой компьютер

автомобиль легковой **MERCEDES-BENZ W/V/VV 220**
(S 280, S 350, S 430, S 430 4-matic, S 500, S 500 4-matic, S 55 AMG,
S 600, S 320 CDI, S 400 CDI)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортного средства на 2 листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации Зам.

.....
подпись

Б.В. Кисуленко
.....
инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

17 сентября 2002 г. -----

РОСС DE.MT02.E02104П2

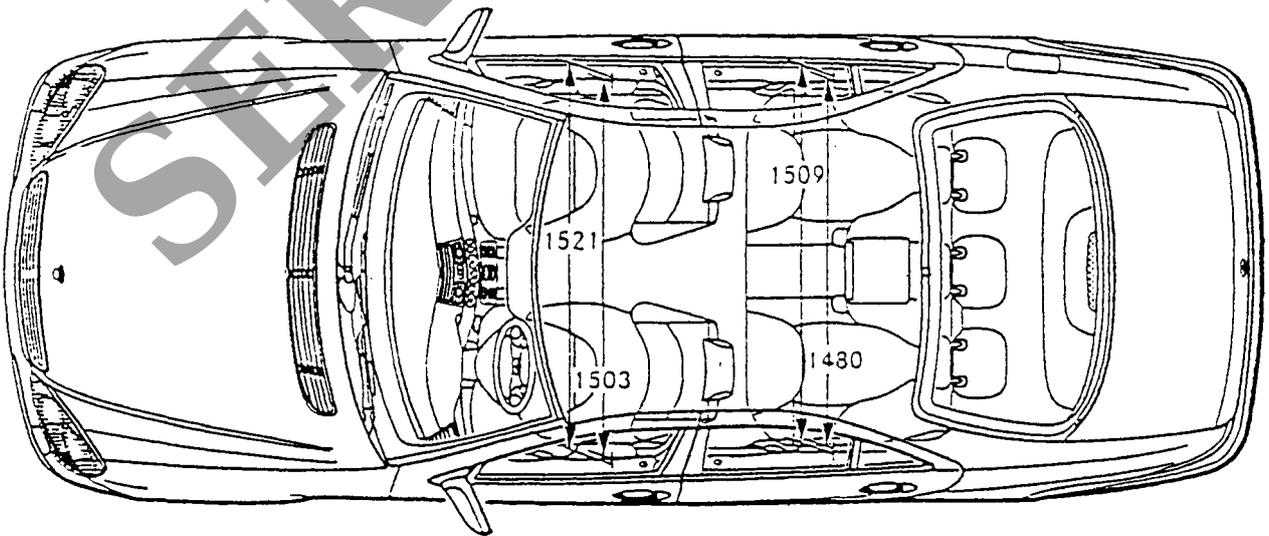
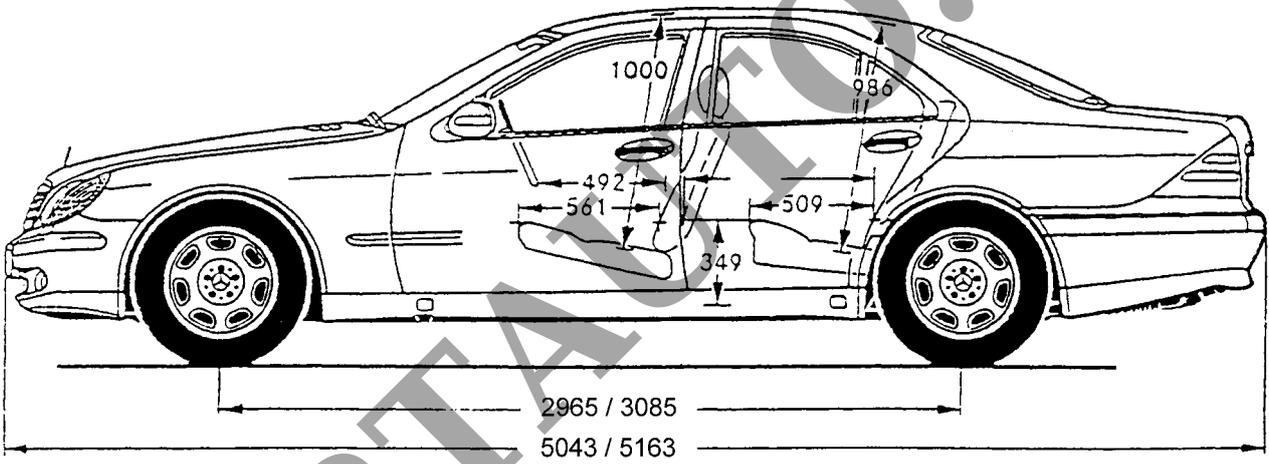
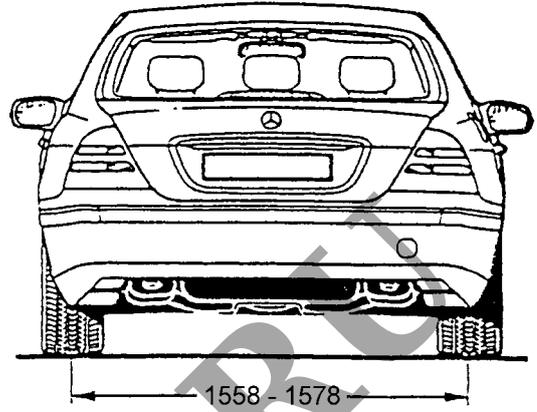
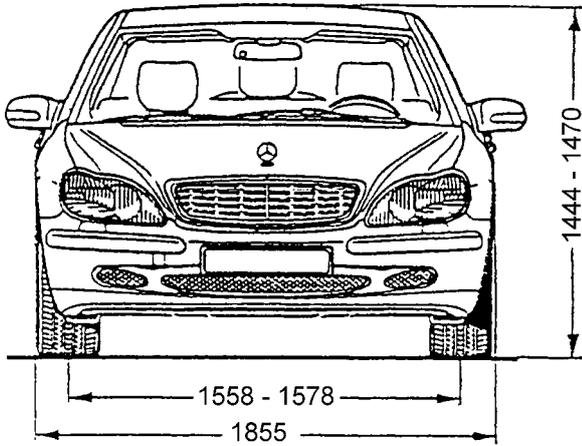
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

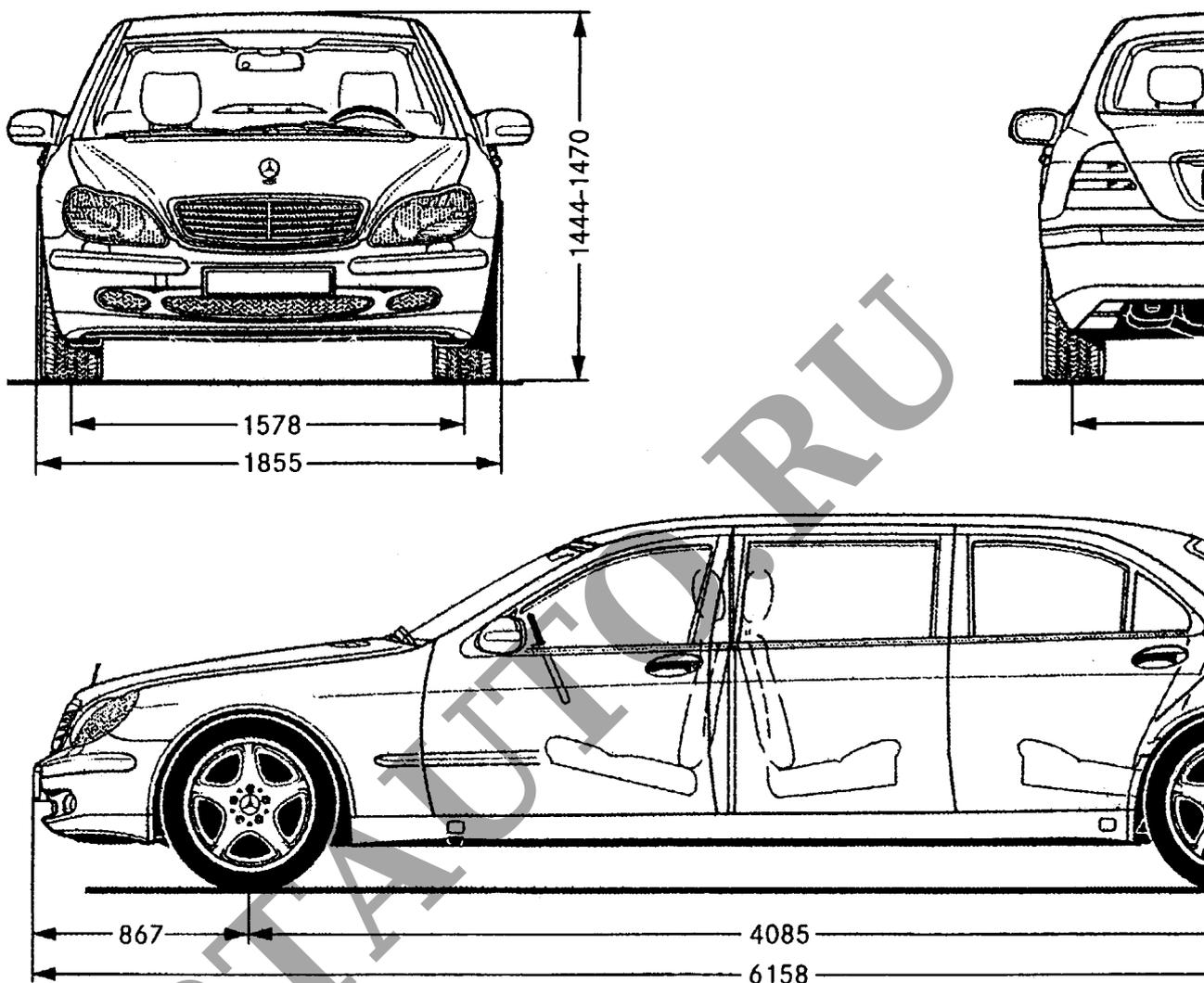
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На передней поверхности средней стойки кузова, с правой стороны, в соответствии с "сообщением об официальном утверждении" по Директивам ЕС e1*76/114*87/354*0271*03.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечине пола кузова, под задним сиденьем, с правой стороны.
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
W	D	B	2	2	0	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: WDB - DaimlerChrysler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств: 220 – Mercedes-Benz S-класса.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
0 - седан (W 220);
1 - удлиненный седан (V 220);
8 - пульман (VV 220).
- поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя и колесной формулы:
26 - дизель OM648, 648960, R6, 3222 см³;
28 - дизель OM628, 628960, V8, 3996 см³;
63 - бензиновый M112, 112922, V6, 2799 см³;
67 - бензиновый M112, 112972, V6, 3724 см³;
70 - бензиновый M113, 113941, V8, 4266 см³;
83 - бензиновый M113, 113941, V8, 4266 см³; 4 x 4;
75 - бензиновый M113, 113960, V8, 4966 см³;
84 - бензиновый M113, 113966, V8, 4966 см³; 4 x 4;
74 - бензиновый M113, 113991, V8, 5439 см³;
76 - бензиновый M275, 275950, V12, 5513 см³;
78 - бензиновый M137, 137970, V12, 5786 см³.
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:
1 - левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:
A, B, C, D, E - DaimlerChrysler AG, Sindelfingen,
Mercedes-AMG GmbH, Affalterbach;
7, X - Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & KG, Graz..
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства



Mercedes-Benz W/V 220



Mercedes-Benz VV 220