

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03389P2

08 октября -----
2003

Марка транспортного средства **MERCEDES-BENZ**
Тип транспортного средства **W/V 220 (S 500, S 600, S 350 4-matic)**
Категория транспортного средства **M₁**
Код ТН ВЭД **8703 24**

	Для модификаций:	W 220	V 220
Код VIN	S 500 -	-	WDB220175...
	S 600 -	-	WDB220176... WDB220178...
	S 350 4-matic -	WDB220087...	WDB220187...

Предприятие-изготовитель и его адрес **DaimlerChrysler AG,
D-70546, Stuttgart, Germany**
Сборочный завод **DaimlerChrysler AG
D-71059 Sindelfingen, Germany**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства классическая или полноприводная
Тип кузова / количество дверей седан / 4 (для мод. S 500 и S 600 оснащен бронезащитой)
Количество мест спереди / сзади 2 / 3 или 2 / 2

POCC DE.MT02.E03389P2

Для модификаций:	W 220	V 220		
Габаритные размеры, мм				
– длина	5043	5163		
– ширина	1855			
– высота	1444...1470			
База, мм	2985	3085		
Колея передних / задних колес, мм	1558...1578 / 1558...1578			
Для модификаций:	S 500	S 600	S 350 4-matic (W 220)	S 350 4-matic (V 220)
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	2275 ¹ 3315 ²	2485 ¹ 3385 ² 3365 ³	1915	1945
Полная масса транспортного средства, кг	2700 ¹ 3800 ²	2860 ¹ 3850 ^{2,3}	2445	2475
Масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1220 ¹ 1640 ²	1320 ¹ 1670 ^{2,3}	1130...1185	1150...1200
– на заднюю ось, кг	1480 ¹ или 2160 ²	1540 ¹ или 2180 ^{2,3}	1260...1315	1275...1325
Допустимая полная масса прицепа:				
– прицеп без тормозов, кг	–	–	750	–
– прицеп с тормозами, кг	–	–	2100	–

¹ Класс защиты В4 (CEN 1063), 2 (ГОСТ Р 50963-96);

² Класс защиты В6 / В7 (CEN 1063), 4 / 5 (ГОСТ Р 50963-96) - WDB220175..., WDB220176...;

³ Класс защиты В6 / В7 (CEN 1063), 4 / 5 (ГОСТ Р 50963-96) - WDB220178...

Для модификаций:	S 500	S 600	S 350 4-matic	
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	M113 (113960)	M275 (275950)	M137 (137970)	M112 (112975)
	четырёхтактный, бензиновый			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	12, V-образное		6, V-образное
- рабочий объем, см ³	4966	5513	5786	3724
- степень сжатия	10.0 – 0.4	9.0 ± 0.2	10.0 – 0.4	10.0 – 0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	225 (5600)	368 (5000)	270 (5500)	180 (5750)

POCC DE.MT02.E03389P2

Для модификаций:	S 500	S 600	S 350 4-matic
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	460 (2700...4250)	800 (1800...3500)	530 (4250) 350 (3000...4500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом		
	95	98	95
Система питания	распределенный впрыск топлива с встроенной системой отключения подачи топлива		
Система впрыска (марка, тип)	Mercedes-Benz, HFM- injection		
Электронный блок управления (марка, тип)	HM 0148 или HM 0212	HM 0334	HM 0116 HM 0381
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 113 078 0049 (x8), 113 078 0149 (x8) или 113 078 0249 (x8)	Bosch, 275 078 02 49 (x12)	Bosch, 113 078 02 49 (x6)
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	–	Mercedes-Benz, AL 0021	–
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	FP 0062 или F 0062	FP 0099 и FP 0100	FP 0080 FP 0062
Система зажигания	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS 0006 (x8)	ZS 0014 (x12)	ZS 0010 (x12) ZS 0006 (x6)
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, F8 DPER	NGK, FR6Q-G	Bosch, 14FGHR6DP UX2 Bosch, F7 DPER
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя и		
	четыре нейтрали- затора	два нейтрали- затора	шесть нейтрали- заторов
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0213 (x2)	SM 0234 (x2)	SM 0222 (x2) SM 0213 (x2)
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0514 (x2)	SN 0555 (x2)	SN 0520 (x2) SN 0513 (x2)

РОСС DE.MT02.E03389P2

Для модификаций:	S 500	S 600	S 350 4-matic
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 0166 (x2) и КТ 0157 (x2)	КТ 0208 (x2)	КТ 0160 (x4) и КТ 0159 (x2) и КТ 0169 (x2) и КТ 0174 (x2)

Трансмиссия

гидромеханическая

Для модификаций:	S 500, S 350 4-matic, S 600²	S 600¹
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, с автоматическим управлением	
	W5A 580	W5A900

¹ - WDB220176...; ² - WDB220178...

- число передач 5
 - передаточные числа

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 мод. S 350 4-matic)

- передаточное число 1.00

Для модификаций:	S 500¹, S 600³	S 600⁴	S 500²	S 350 4-matic
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная			
- передаточное число	2.82	3.31	3.46	3.27

¹ Для мод. с классом защиты B4 (CEN 1063), 2 (ГОСТ Р 50963-96);² Для мод. с классом защиты B6 / B7 (CEN 1063 – B6 / B7), 4 / 5 (ГОСТ Р 50963-96);³ Для мод. WDB220176...;⁴ Для мод. - WDB220178...**Подвеска**

— передняя

независимая, пневматическая (или пружинная – только для мод. S 350 4-matic), рычажная, с регулированием по высоте, со стабилизатором поперечной устойчивости

POCC DE.MT02.E03389P2

– задняя независимая, пневматическая (или пружинная – только для мод. S 350 4-matic), рычажная, с 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 вакуумным¹ или гидравлическим усилителем² и АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые

– запасная каждый контур рабочей тормозной системы

– стояночная механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

¹ Для мод. с классом защиты В4 (CEN 1063), 2 (ГОСТ Р 50963-96);

² Для мод. с классом защиты В6 / В7 (CEN 1063 – В6 / В7), 4 / 5 (ГОСТ Р 50963-96).

Шины (марка) Michelin, Goodyear, Pirelli, Continental, Dunlop, Bridgestone	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
Для мод. S 500, S600 с классом защиты В4 (CEN 1063), 2 (ГОСТ Р 50963-96)	225/55 R17 XL	101	H
Для мод. S 500, S600 с классом защиты В6 / В7 (CEN 1063), 4 / 5 (ГОСТ Р 50963-96)	235-700 R450A C ¹	114	H
Для мод. S 350 4-matic	225/60 R16	98	W
	225/55 R17	97	Y
	245/45 R18	96	Y
	245/45 R18 XL	100	V (M+S)
	265/40 R18	97	Y

¹ Только Michelin PAX

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)

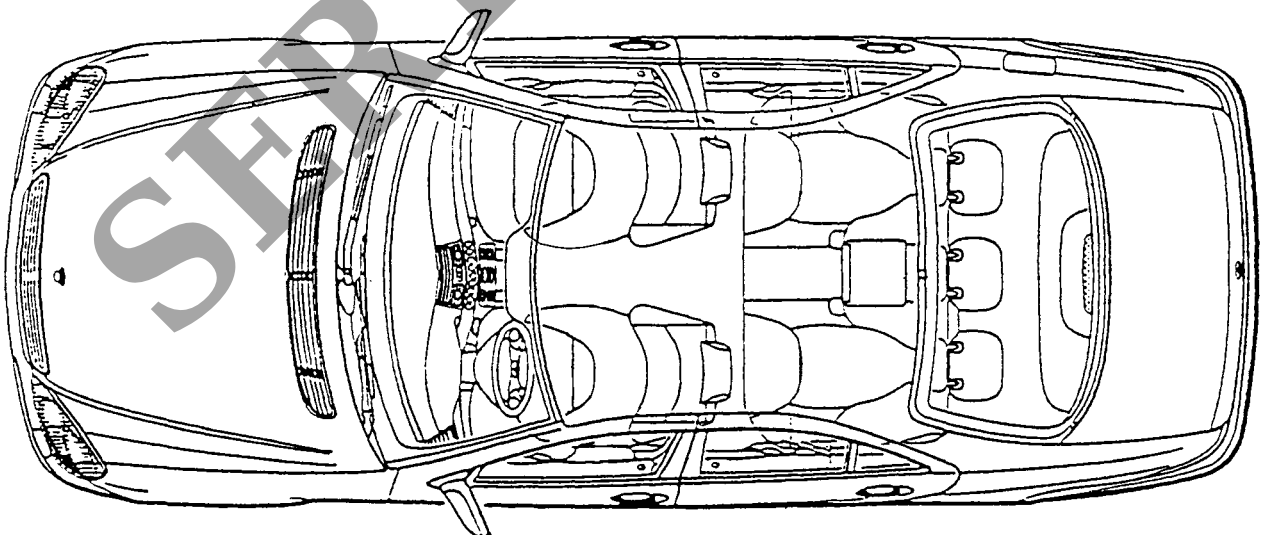
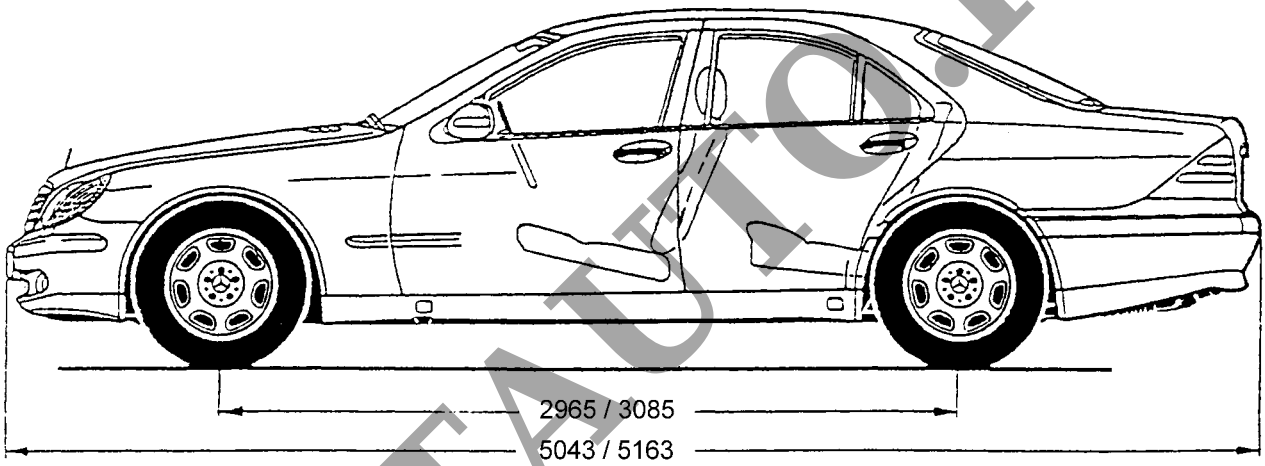
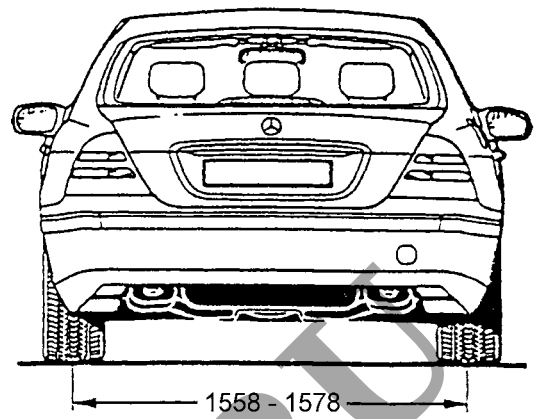
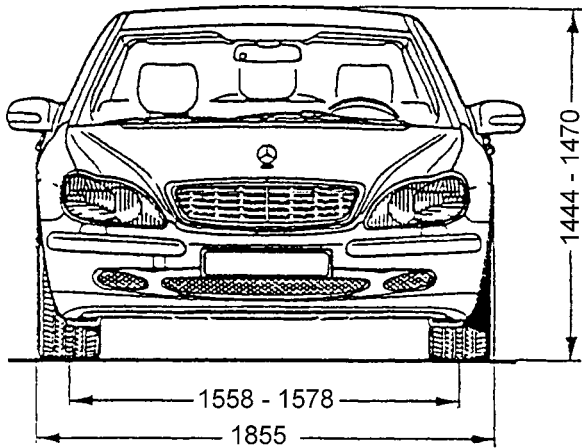
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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 "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 (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 идентификационный код изготовителя (WMI):
WDB – DaimlerChrysler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
220 – Mercedes-Benz S-класса.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
0 – седан;
1 – седан с удлиненной колесной базой.
- поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя и колесной формулы:
75 – бензиновый, M-113, 113960, V8, 4966 см³;
76 – бензиновый, M-275, 275950, V12, 5513 см³;
78 – бензиновый, M-137, 137970, V12, 5786 см³;
87 – бензиновый, M-112, 112975, V6, 3724 см³, 4 x 4.
- поз. 10: Тип рулевого управления:
1 – левостороннее.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:
A, B, C, D, E – Sindelfingen.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz W/V 220