

**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.E03389P1**

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      **M<sub>1</sub>**  
Код ТН ВЭД      **8703 24**

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

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

## РОСС DE.MT02.E03389P1

Для модификаций:	W 220	V 220
Габаритные размеры, мм – длина – ширина – высота	5043	5163
	1855 1444...1470	
	2985	3085
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 <sup>1</sup> или 3315 <sup>2</sup>	2485 <sup>1</sup> или 3385 <sup>2</sup>	1915	1945
Полная масса транспортного средства, кг	2700 <sup>1</sup> или 3800 <sup>2</sup>	2860 <sup>1</sup> или 3850 <sup>2</sup>	2445	2475
Масса, приходящаяся: – на переднюю ось, кг – на заднюю ось, кг	1220 <sup>1</sup> или 1640 <sup>2</sup>	1320 <sup>1</sup> или 1670 <sup>2</sup>	1130...1185	1150...1200
	1480 <sup>1</sup> или 2160 <sup>2</sup>	1540 <sup>1</sup> или 2180 <sup>2</sup>	1260...1315	1275...1325
Допустимая полная масса прицепа: – прицеп без тормозов, кг – прицеп с тормозами, кг	–	–	750	2100
	–	–	2100	

<sup>1</sup> Класс защиты B4 (CEN 1063), 2 (ГОСТ Р 50963-96);

<sup>2</sup> Класс защиты B6 / B7 (CEN 1063), 4 / 5 (ГОСТ Р 50963-96).

Для модификаций:	S 500	S 600	S 350 4-matic
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz		
	M113 (113960)	M275 (275950)	M112 (112975)
	четырёхтактный, бензиновый		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	12, V-образное	6, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4966	5513	3724
- степень сжатия	10.0 – 0.4	9.0 ± 0.2	10.0 – 0.4
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	225 (5600)	368 (5000)	180 (5750)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	460 (2700...4250)	800 (1800...3500)	350 (3000...4500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом		
	95	98	95
<b>Система питания</b>	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 0381

## POCC DE.MT02.E03389P1

Для модификаций:	S 500	S 600	S 350 4-matic
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)	FP 0062 или F 0062	Mercedes-Benz FP 0099 и FP 0100	FP 0062
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS 0006 (x8)	ZS 0014 (x12)	ZS 0006 (x6)
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, F8 DPER	NGK, FR6Q-G	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	четыре глушителя и		
Первый глушитель (марка, тип)	четыре нейтрализатора SM 0213 (x2)	два нейтрализатора SM 0234 (x2)	четыре нейтрализатора SM 0213 (x2)
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0514 (x2)	SN 0555 (x2)	SN 0513 (x2)
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 0166 (x2) и КТ 0157 (x2)	КТ 0208 (x2)	КТ 0169 (x2) и КТ 0174 (x2)

**Трансмиссия**

гидромеханическая

Для модификаций:	S 500, S 350 4-matic	S 600
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, с автоматическим управлением	
	W5A 580	W5A900

- 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)  
(только для мод. S 350 4-matic)

Mercedes-Benz

- передаточное число

1.00

Для модификаций:	S 500 <sup>1</sup> , S 600	S 500 <sup>2</sup>	S 350 4-matic
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная		
- передаточное число	2.82	3.46	3.27

**Подвеска**

- передняя независимая, пневматическая (или пружинная с регулированием по высоте – только для мод. S 350 4-matic), рычажная, с регулированием по высоте, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пневматическая (или пружинная с регулированием по высоте – 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 вакуумным <sup>1</sup> или гидравлическим усилителем <sup>2</sup> и АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

<sup>1</sup> Для автомобилей с классом защиты В4 (CEN 1063), 2 (ГОСТ Р 50963-96);<sup>2</sup> Для автомобилей с классом защиты В6 / В7 (CEN 1063 – В6 / В7), 4 / 5 (ГОСТ Р 50963-96).

<b>Шины</b> (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 <sup>1</sup>	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

<sup>1</sup> Только Michelin PAX

РОСС DE.MT02.E03389P1

**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)

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 150 (ста пятидесяти) шт.

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

автомобиль легковой

**MERCEDES-BENZ W/V 220 (S 500, S 600, S 350 4-matic)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении. № 3.

Руководитель органа по сертификации      Зам.

**Б.В. Кисуленко**

подпись

инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

26      декабря      2002 г.

-----

РОСС DE.MT02.E03389P1

Руководитель органа по сертификации

Зам. руководителя органа, выдавшего одобрение  
типа транспортного средства

подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

подпись

**А.Г. Пасько**

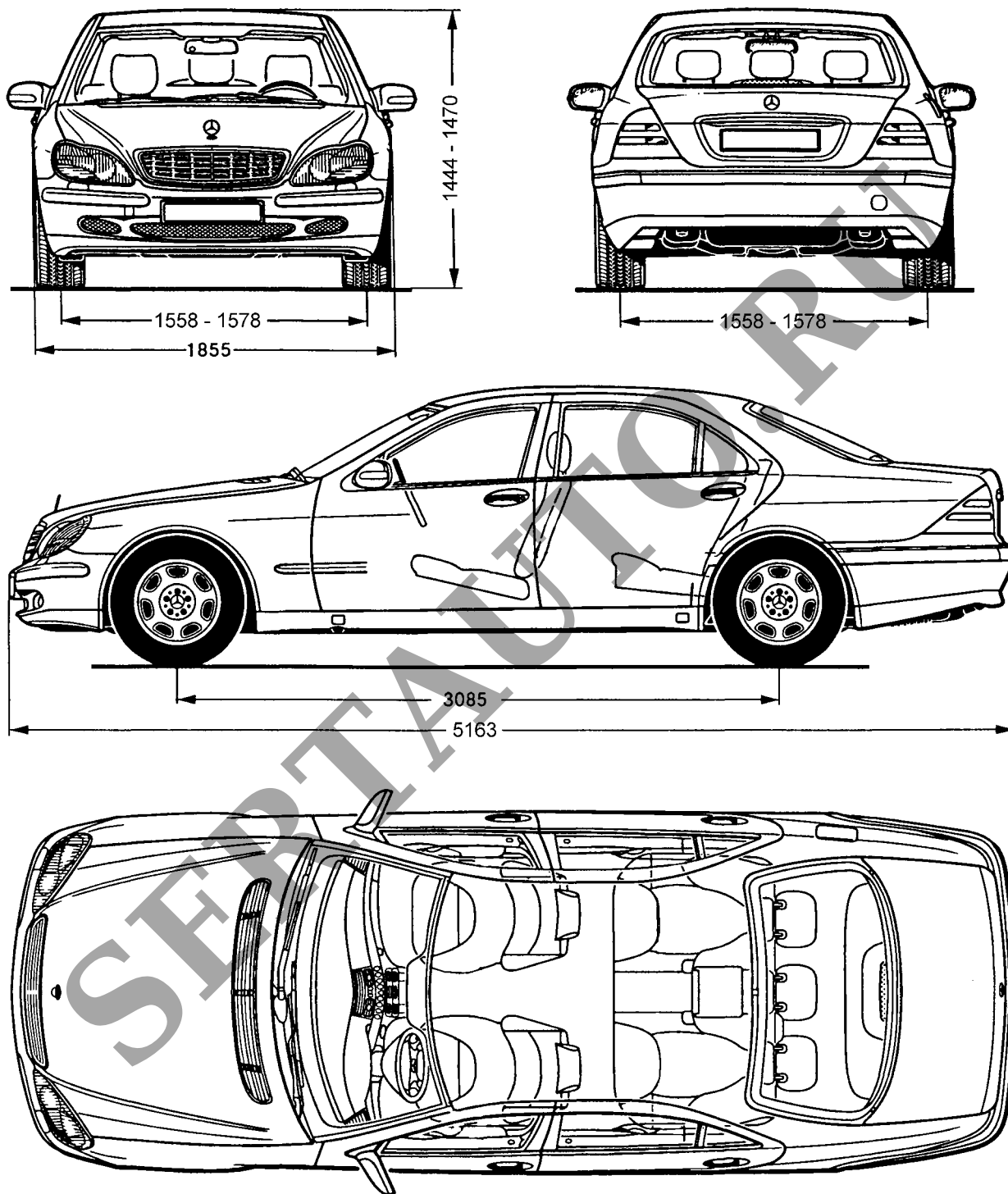
инициалы, фамилия

Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Рядом с табличкой изготовителя.  
Наклейка содержит знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 и номер "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
<b>W</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	?	?	?	<b>1</b>	?	?	?	?	?	?	?

- 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 см<sup>3</sup>;  
76 – бензиновый, M-275, 275950, V12, 5513 см<sup>3</sup>;  
87 – бензиновый, M-112, 112975, V6, 3724 см<sup>3</sup>, 4 x 4.
- поз. 10: Тип рулевого управления:  
1 – левостороннее.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:  
A, B, C, D, E – Sindelfingen.



Mercedes-Benz W/V 220