

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E04304**

11 июля -----  
 2006

Марка транспортного средства	<b>MERCEDES-BENZ</b>
Тип транспортного средства	<b>W/V 221 (S 350, S 500)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 24</b>
Код VIN	<b>WDB221...</b>
Заявитель и его адрес	<b>ЗАО "ДаймлерКрайслер Автомобили РУС",          127051, Москва, 1-й Колобовский пер., 23, стр. 1          Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>DaimlerChrysler AG, D-70546, Stuttgart, Germany</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>DaimlerChrysler AG, D-71059 Sindelfingen, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя - переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 2

Для модификаций:	<b>W 221</b>	<b>V 221</b>
Габаритные размеры, мм		
— длина	5070 - 5085	5200 - 5215
— ширина	1870 - 1880	
— высота	1465 - 1480	
База, мм	3035	3165
Колея передних / задних колес, мм	1604 / 1606	

## РОСС DE.MT02.E04304

Для модификаций:	S 350 (W 221)	S 350 (V 221)	S 500 (W 221)	S 500 (V 221)
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1880	1925	1940	1985
Полная масса транспортного средства, кг	2475	2505	2545	2565
Масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1150 - 1210	1175 - 1235	1210 - 1270	1230 - 1290
– на заднюю ось, кг	1265 - 1370	1270 - 1370	1275 - 1375	1275 - 1375
Допустимая полная масса прицепа:				
– прицеп без тормозов, кг			750	
– прицеп с тормозами, кг			2100	
Для модификаций:	S 350		S 500	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	M272 (272 965)		M273 (273 961)	
	четырехтактный, бензиновый			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	3498		5462	
- степень сжатия	10.7 – 0.4		10.5 ± 0.3	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	200 (6000)		285 (6000)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (2400 - 5000)		530 (2800 - 4800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с встроенной системой отключения подачи топлива			
Система впрыска (марка, тип)	Mercedes-Benz, HFM-injection			
Блок управления (марка, тип)	HM 0375		HM 0377	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 272 078 00 49 (x6) или 272 078 02 49 (x6)		Bosch, 272 078 00 49 (x8) или 272 078 02 49 (x8)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0107			
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch или Delphi			
	ZS 00012 (x6)		ZS 00012 (x8)	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, PLKR6A и другие, рекомендованные DaimlerChrysler			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	шесть глушителей и два каталитических нейтрализатора			
Первый глушитель (марка, тип)	SV 0817 (x2)			
Второй глушитель (марка, тип)	SM 0243 (x2)			

**POCC DE.MT02.E04304**

Для модификаций:	S 350	S 500
Третий глушитель (марка, тип)	SN 0579 (x2)	SN 0580 (x2)
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 0241(x2)	КТ 0240(x2)

**Трансмиссия**

гидромеханическая

**Коробка передач** (марка, тип)

Mercedes-Benz, W7B700, с автоматическим управлением

- число передач

вперед - 7 / назад - 2

- передаточные числа

I - 4.38

II - 2.86

III - 1.92

IV - 1.37

V - 1.00

VI - 0.82

VII - 0.73

3.X.I - 3.42

3.X.II - 2.23

**Главная передача** (марка, тип)

Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная

- передаточное число

3.07 (для мод. S 350), 2.65 (для мод. S 500)

**Подвеска**

– передняя

независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием по высоте), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с пневматической подвеской)

– задняя

независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием по высоте), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с пневматической подвеской)

**Рулевое управление** (марка, тип)

Mercedes-Benz, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

– рабочая

гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые

– запасная

каждый контур рабочей тормозной системы

– стояночная

механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

РОСС DE.MT02.E04304

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
		235/55 R17	99	W
		255/45 R18	99	Y
		275/45 R18	103	Y
	—	255/40 R19	96	Y
		275/40 R19	101	Y
		255/35 ZR20 XL	—	—
		275/35 ZR20 XL	—	—

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 помощи при парковке (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".

**MERCEDES-BENZ W/V 221 (S 350, S 500)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении. № 3.

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**

подпись

инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с " 11 " июля 2005 г.

РОСС DE.MT02.E04304

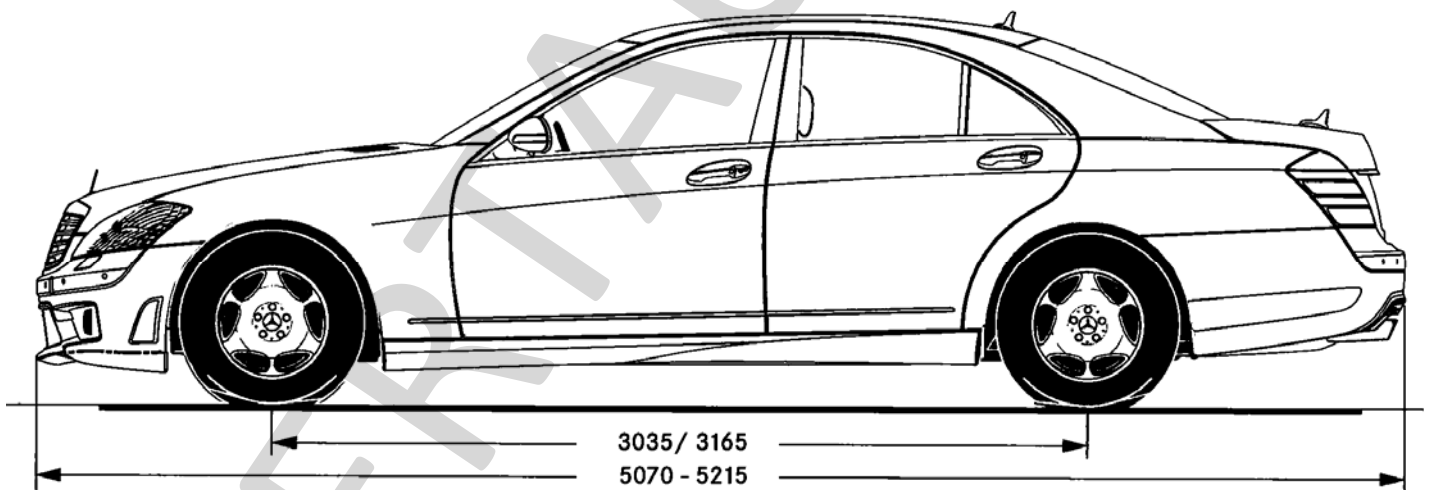
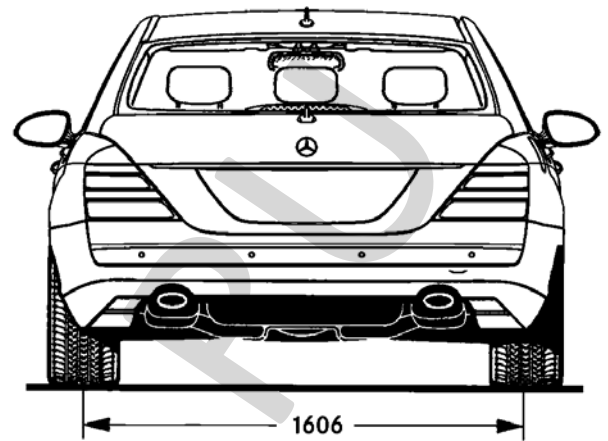
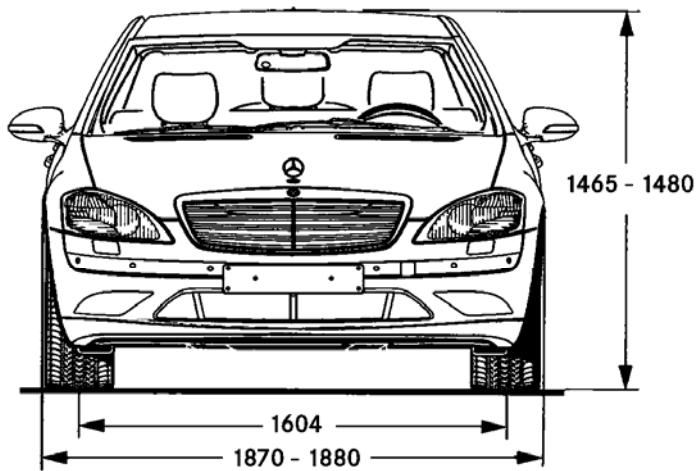
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**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\*0333\*00.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя
  - 3.2. На поперечине пола кузова, около заднего сиденья, с правой стороны.
  - 3.3. На табличке, видимой в правом нижнем углу лобового стекла снаружи (по заказу).
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	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
WDB – DaimlerChrysler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:  
221 – Mercedes-Benz S-класса.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:  
0 – седан;  
1 – седан с удлиненной колесной базой.
- поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя:  
56 – бензиновый, M-272, 272 965, V6, 3498 см<sup>3</sup>;  
71 – бензиновый, M-273, 273 961, V8, 5462 см<sup>3</sup>.
- поз. 10: Тип рулевого управления:  
1 – левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:  
A, B, C, D, E, Y – Sindelfingen.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



**Mercedes-Benz S-Class (W/V 221)**