

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04854P2

05 октября 9

Марка транспортного средства **MERCEDES-BENZ**
 Тип транспортного средства **251**
 Модификации **R 280, R 350, R 350 4MATIC, R 500 4MATIC, R 63 AMG, R 320 CDI 4MATIC**
 Коммерческое наименование **Mercedes-Benz R-Class**
 Категория транспортного средства **M₁**

Для модификаций:	R 280	R 350, R 350 4MATIC, R 500 4MATIC, R 63 AMG	R 320 CDI 4MATIC
Код ТН ВЭД	8703 23	8703 24	8703 33

Для модификаций:	с короткой базой (W 251)	с длинной базой (V 251)
Код VIN		
R 280 -	WDC251054...	WDC251154...
R 350 -	WDC251056...	WDC251156...
R 350 4MATIC -	WDC251065...	WDC251165...
R 500 4MATIC -	WDC251072...	WDC251172...
R 63 AMG -	WDC251077...	WDC251177...
R 320 CDI 4MATIC -	WDC251022...	WDC251122...

Экологический класс **3 (для мод. R 320 CDI 4MATIC)**
 4 (кроме мод. R 320 CDI 4MATIC)

Заявитель и его адрес **ЗАО "Мерседес-Бенц РУС",
 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А,
 Российская Федерация**

POCC DE.MT02.E04854P2

Изготовитель и его адрес

Daimler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany

Сборочные заводы

Mercedes-Benz U.S. Int. Inc., Tuscaloosa, Al-35403, USA

Mercedes-AMG GmbH, DE-71563 Affalterbach, Germany

E.H.H. AUTOTEC GmbH & Co. KG,

DE-27568 Bremerhaven, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	R 280, R 350		R 350 4MATIC, R 500 4MATIC, R 63 AMG, R 320 CDI 4MATIC			
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		4 x 4 / все			
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное					
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5					
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2/ 2/ 2 или 2/ 3/ 2					
Для модификаций:	W 251		V 251			
Габаритные размеры, мм	— длина		4922...4938			
	— ширина		1920...1930			
	— высота		1655...1665			
База, мм	2980		3215			
Колея передних / задних колес, мм	1643...1665 / 1636...1675					
Для модификаций:	R 280		R 350		R 320 CDI 4MATIC	
	W 251	V 251	W 251	V 251	W 251	V 251
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2130...	2175...	2120...	2175...	2215...	2270...
	2180	2220	2180	2220	2290	2340
Полная масса транспортного средства, кг	2760...	2810...	2760...	2810...	2840...	2895...
	2890	2930	2890	2930	2995	2995
Масса, приходящаяся:	— на переднюю ось, кг					
	1090...	1140...	1090...	1190...	1140...	1195...
	1370	1370	1370	1370	1370	1370
— на заднюю ось, кг	1390...	1440...	1390...	1440...	1470...	1525...
	1670	1670	1670	1670	1800	1800

POCC DE.MT02.E04854P2

Для модификаций:	R 350 4MATIC		R 500 4MATIC		R 63 AMG	
	W 251	V 251	W 251	V 251	W 251	V 251
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2155... 2225	2205... 2270	2190... 2260	2255... 2310	2330	2375
Полная масса транспортного средства, кг	2810... 2950	2860... 2995	2840... 2995	2895... 2995	2900	2950
Масса, приходящаяся:						
– на переднюю ось, кг	1140... 1370	1190... 1370	1180... 1370	1190... 1370	1300... 1400	1350... 1400
– на заднюю ось, кг	1440... 1670	1490... 1670	1470... 1660	1490... 1670	1500... 1600	1550... 1600

Допустимая полная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозов	750
– прицеп с тормозами	2100

Для модификаций:	R 280	R 350, R 350 4MATIC	R 500 4MATIC	R 63 AMG	R 320 CDI 4MATIC
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz				
	M272 (272.945)	M272 (272.967)	M273 (273.963)	M156 (156.980)	OM642 (642.950)
	четырёхтактный				
	бензиновый				дизель
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное		6, V-обр.
- рабочий объем, см ³	2996 + 1	3498	5461 + 1	6208 + 1	2987
- степень сжатия	11.3 - 0.4	10.7 - 0.4	10.5 ± 0.3	11.3 ± 0.25	17.7 ± 1.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	170 (6000)	200 (6000)	285 (6000)	375 (6800)	165 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (2500... 5000)	350 (2400... 5000)	530 (2800... 4800)	630 (5200)	510 (1600... 2800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее				дизельное
	95		98		
Система питания	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением, с системой отключения подачи топлива				непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой
Блок управления (марка, тип)	HM 0407	HM 0380	HM 0408	HM A051	ED 101

POCC DE.MT02.E04854P2

Для модификаций:	R 280	R 350, R 350 4MATIC	R 500 4MATIC	R 63 AMG	R 320 CDI 4MATIC
ТНВД (марка, тип)	—				Bosch, PH 0012
Турбокомпрессор (марка, тип)	—				Garrett, AL 0026 или AL 0042
Форсунки (марка, тип)	Bosch				
	272 078 00 23, 272 078 00 49, 272 078 01 23 или 272 078 02 49	272 078 00 23, 272 078 00 49, 272 078 01 23 или 272 078 02 49	272 078 00 23, 272 078 00 49, 272 078 01 23 или 272 078 02 49	156 078 00 23 или 156 078 01 49	IN 0013
	Mercedes-Benz				
	FP 0108	FP 0108	FP 0108	FP A015	Mann & Hummel FP 0104 и FP 0105
	электронная, со встроенным датчиком детонации				
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, Delphi				
	ZS 0012 (x 6)		ZS 0012 (x 8)		
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, Y7MPP33 или PLKR6A	NGK, Y7MPP33 или PLKR6A	NGK, Y7MPP33, PLKR6A или PLKR7A	Bosch, NGK, IFR?D??	—
	и другие, рекомендованные Daimler AG				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz				
	четыре глушителя				три глушителя
	и два нейтрализатора отработавших газов				

POCC DE.MT02.E04854P2

Для модификаций:	R 280	R 350, R 350 4MATIC	R 500 4MATIC	R 63 AMG	R 320 CDI 4MATIC
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0248 (x 2) - для W 251 SM 0242 (x 2) - для V 251		SM 0248 (x 2)		SV 0818
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0578 (x 2)		SN 0577 (x 2)	SN A095 (x 2)	SN 1544 (x 2) или SN 0578 (x 2)
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 0271 (x 2)	КТ 0256 (x 2) или КТ 0270 (x 2)	КТ 0257 (x 2) или КТ 0272 (x 2)	КТ А028 (x 2)	КТ 1177 и КТ 1178

Трансмиссия

гидромеханическая

Коробка передач (марка, тип)Mercedes-Benz, W7 A700 (7 G-tronic), автоматическая
вперед - 7, назад – 2

- число передач
- 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

Раздаточная коробка (марка, тип)

Mercedes-Benz, одноступенчатая

- передаточное число

1.00

Главная передача (марка, тип)

Mercedes-Benz, гипоидная

- передаточное число

3.70 (для R 280, R 350, R 350 4MATIC)

3.45 (для R 500 4MATIC, R 65 AMG)

2.92 (для R 320 CDI 4MATIC)

POCC DE.MT02.E04854P2

Подвеска

- передняя	независимая, рычажная, пружинная или пневматическая, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, рычажная, пружинная или пневматическая, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа “шестерня - рейка”; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая	гидравлическая, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная	механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
R 280, R 350, R 350 4MATIC	-	235/65R17	104	V
		255/55 R18	105	V
		255/50 R19	103	W
		285/45 R19	107	W
R 500 4MATIC	-	255/50 R19	103	W
		285/45 R19	107	W
R 63 AMG	-	255/45 R20 XL	105	H (M+S)
R 320 CDI 4MATIC	-	235/65R17	104	V
		255/55 R18	105	V
		255/50 R19	103	W
Все модификации	-	265/45 ZR20	104	W, Y
		265/40 ZR21 XL	105	W, Y

РОСС DE.MT02.E04854P2

Оборудование транспортного средства

противобуксовочная система (ASR), система управления подвеской (AIRMATIC), противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), биксеноновые фары с электронным управлением, система экстренного торможения (BAS), климат-контроль (THERMATIC/THERMOTRONIC, хладагент R134A), электронный автомобильный информационный центр (COMMAND), активные подголовники на передних сиденьях (NECK-PRO), круиз-контроль (TEMPOMAT), система автоматического поддержания постоянной скорости (SPEEDTRONIC), электронная система распределения тормозного усилия (EBD), электронная система помощи при парковке (PARSTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), иммобилайзер, система безопасности (PRE-SAFE), навигационная система, система сигнализации о падении давления в шинах (RDW), датчик дождя, подушки безопасности

MERCEDES-BENZ 251 (перечень модификаций см. стр. 1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 29 " апреля 2008 г.

РОСС DE.MT02.E04854P2

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 боковой поверхности средней стойки кузова, с правой стороны, в дверном проеме в соответствии с "сообщением об официальном утверждении" по Директивам ЕС e1*76/114*87/354*0332*01.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В пассажирском салоне, сзади, с правой стороны.

3.3. На табличке, видимой в правом нижнем углу лобового стекла снаружи.

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	C	2	5	1	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

WDC – Daimler AG, Германия-США

поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортного средства:

251 – Mercedes-Benz R-класса.

поз. 7: Обозначение типа кузова:

0 – универсал с колесной базой 2980 мм (W 251);

1 – универсал с колесной базой 3215 мм (V 251).

поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя и колесной формулы:

22 – дизель, V6, OM 642 (642.950), 2987 см³, 165 кВт/3800 мин⁻¹, 4x4;

54 – бензиновый, V6, M 272 (272.945), 2996+1 см³, 170 кВт/6000 мин⁻¹, 4x2;

56 – бензиновый, V6, M 272 (272.967), 3498 см³, 200 кВт/6000 мин⁻¹, 4x2;

65 – бензиновый, V6, M 272 (272.967), 3498 см³, 200 кВт/6000 мин⁻¹, 4x4;

72 – бензиновый, V8, M 273 (273.963), 5461+1 см³, 285 кВт/6000 мин⁻¹, 4x4;

77 – бензиновый, V8, M 156 (156.980), 6208+1 см³, 375 кВт/6800 мин⁻¹, 4x4.

поз. 10: Тип рулевого управления:

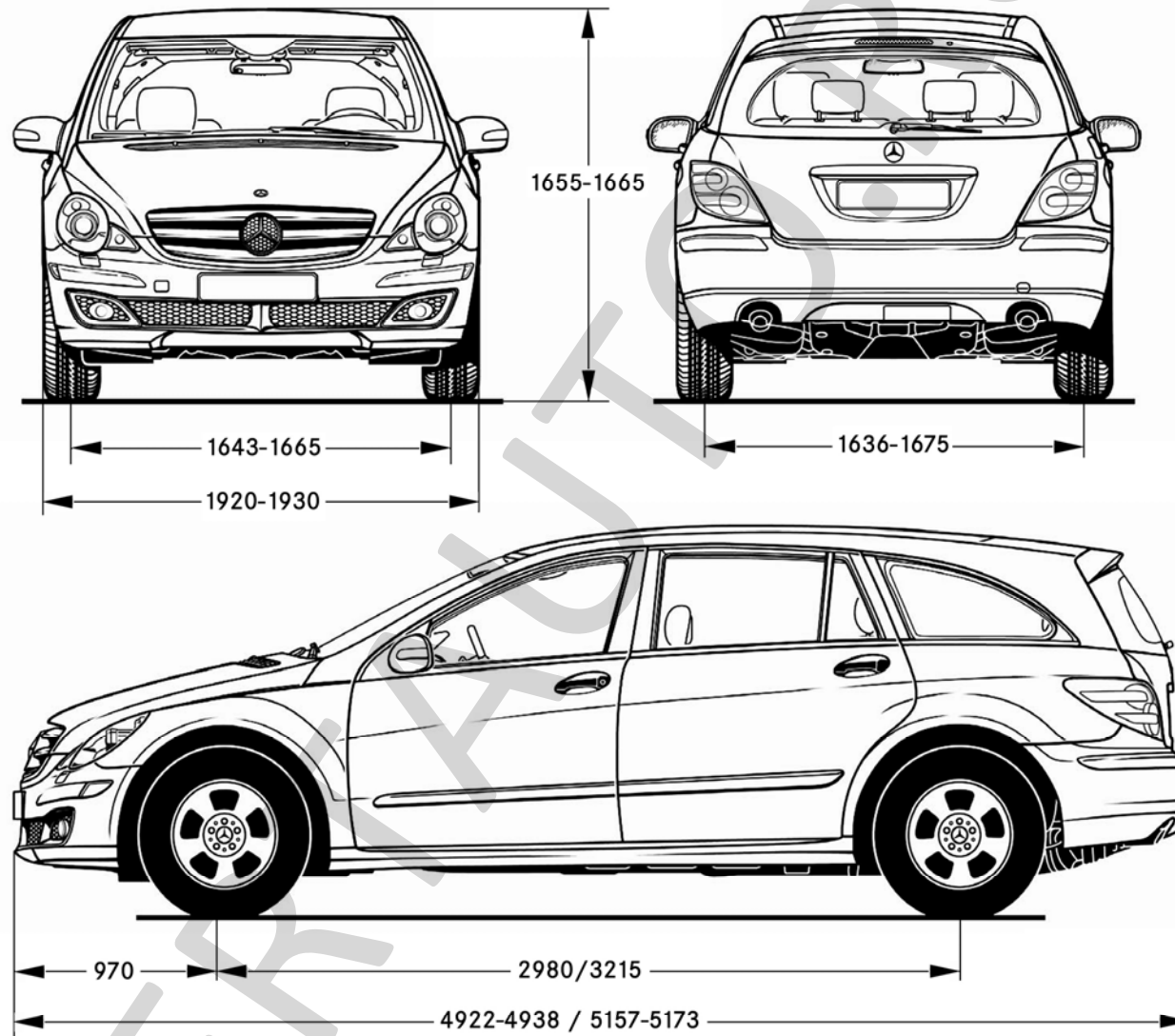
1 – левостороннее.

поз. 11: Обозначение сборочного завода: A - Tuscaloosa, USA;

A, Y - Mercedes-AMG GmbH, Affalterbach, Germany;

E.H.H. AUTOTEC GmbH & Co. KG, DE-27568 Bremerhaven, Germany.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz R-Class (W/V 251)