

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.E03237P1

06 марта _____
2003

Марка транспортного средства **MERCEDES-BENZ**
Тип транспортного средства **W 211 (E 220 CDI, E 270 CDI, E 240, E 320, E 500,
E 200 CDI, E 320 CDI, E200 Kompressor, E 55 AMG)**
Категория транспортного средства **M₁**

	Для модификаций:			
	E 220 CDI, E 200 CDI	E 270 CDI, E 320 CDI	E 240, E 200 Kompressor	E 320, E 500, E 55 AMG
Код ТН ВЭД	8703 32	8703 33	8703 23	8703 24

Код VIN E 220 CDI - **WDB211006...**
 E 270 CDI - **WDB211016...**
 E 240 - **WDB211061..**
 E 320 - **WDB211065...**
 E 500 - **WDB211070...**
 E 200 CDI - **WDB211004...**
 E 320 CDI - **WDB211026...**
 E 200 Kompressor - **WDB211042...**
 E 55 AMG - **WDB211076...**

Изготовитель и его адрес **DaimlerChrysler AG
D-70546 Stuttgart, Germany**

Сборочные заводы **DaimlerChrysler AG
D-71059 Sindelfingen, Germany
Mercedes-AMG GmbH
D-71563 Affalterbach, Germany**

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 (мод. E320 и E 500 могут оснащаться бронезащитой)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 (для мод. E320 и E 500 – 2 / 3 или 2 / 2)
Габаритные размеры, мм:	
– длина	4818 – 4850
– ширина	1822
– высота	1420 – 1470
База, мм	2854
Колея передних / задних колес, мм	1559 – 1583 / 1552 - 1576

Для модификаций:	E240	E320	E500	E220 CDI	E270 CDI
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	1570-1605	1645 1955 ¹	1725 2020 ¹	1610-1640	1665-1695
Полная масса транспортного средства, кг	2105	2170 2495 ¹	2250 2510 ¹	2145	2200
Масса, приходящаяся:					
– на переднюю ось, кг	965-1005	990-1035 1115 ¹	1040-1085 1130 ¹	1000-1045	1025-1070
– на заднюю ось, кг	1100-1140	1135-1180 1380 ¹	1165-1210 1380 ¹	1100-1145	1130-1175
Допустимая полная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозов	750	750 ²	750 ²	750	750
– прицеп с тормозами	1900	1900 ²	1900 ²	1900	1900

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

² Для мод., снабженных бронезащитой, буксировка прицепа не предусмотрена.

Для модификаций:	E200 Kompressor	E 55 AMG	E 200 CDI	E 320 CDI
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	1570 – 1605	1835	1600 – 1635	1735
Полная масса транспортного средства, кг	2105	2360	2135	2360

POCC DE.MT02.E03237P1

Для модификаций:	E200 Kompressor	E 55 AMG	E 200 CDI	E 320 CDI
Масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	960-1000	1120-1165	1000-1045	1120-1165
– на заднюю ось, кг	1105-1145	1195-1240	1090-1135	1195-1240
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	750	-	750	750
– прицеп с тормозами	1900	-	1900	1900

для модификаций:	E 220 CDI	E 270 CDI	E 200 CDI	E 320 CDI
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	OM646 (646961)	OM647 (647961)	OM646 (646951)	OM648 (648961)
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	5, рядное	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем, см ³	2148	2685	2148	3222
- степень сжатия	18.0 ± 2			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (4200) или 100 (4200)	130 (4200) или 120 (4200)	75 или 90 (4200)	150 (4200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	340 (2000)	425 (2000) ¹ или 400 (1800- 2600) ²	250 (1400 - 2600) или 270 (1400 - 2800)	500 (1800 - 2600)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Электронный блок управления (марка, тип)	ED 0043 или ED 0044	ED 0047 или ED 0048	ED 0046 или ED 0067 ³ ; ED 0045 или ED 0066 ⁴	ED 0049
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0010		Bosch, IN 0010 или IN 0011	

¹ Для мод. с гидромеханической трансмиссией.

² Для мод. с механической трансмиссией.

³ Для двигателя мощностью 75 кВт.

⁴ Для двигателя мощностью 90 кВт.

РОСС DE.MT02.E03237P1

для модификаций:	E 220 CDI	E 270 CDI	E 200 CDI	E 320 CDI
Турбокомпрессор (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	AL 0018	AL 0019	AL 0018	AL 0020
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0096, с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и	два глушителя и	один глушитель и	два глушителя и
	два нейтрализатора			
Глушитель (марка, тип)	SN 1526	SN 1527 и SN 1528	SN 1526	SN 1527 и SN 1528
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 1132 и КТ 1128	КТ 1133 и КТ 1154	КТ 1132 и КТ 1128	КТ 1156 или КТ 1130 и КТ 1154

для модификаций:	E240	E320	E500	E 200 Kompressor	E 55 AMG
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz				
	M112 (112913)	M112 (112949)	M113 (113967)	M271 (271941)	M113 (113990)
	четырёхтактный, бензиновый				
- количество и расположение цилиндров	6, V-обр.		8, V-обр.	4, рядное	8, V-обр.
- рабочий объем, см ³	2597	3199	4966	1796	5439
- степень сжатия	10.5 - 0.4	10.0 - 0.4	10.0 - 0.4	9.3 ± 0.2	9.0 - 0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	130 (5700) или 120 (5500)	165 (5600)	225 (5600)	120 (5500)	350 (6100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (4500)	315 (3000-4800)	460 (2700-4250)	240 (3500)	700 (2650-4000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее				
	95	95	95	98	95
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением				
Электронный блок управления (марка, тип)	HM 0340 или HM 0341	HM 0328 или HM 0329	HM 331 или HM 0332	HM 0311	HM A035
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	-			Mercedes-Benz 271 090 17 80 или 271 090 20 80	
				113 090 02 80	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, с сухим бумажным элементом				
	FP 0062 или F 0062			FP 0098	FP A011

POCC DE.MT02.E03237P1

для модификаций:	E240	E320	E500	E 200 Kompressor	E 55 AMG
Система зажигания	электронная				
Катушка зажигания (марка, тип)	Mercedes-Benz				
	ZS 0006 (6x)	ZS 0006 (6x)	ZS 0006 (8x)	ZS 0011 (4x)	ZS 0006 (8x)
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch				NGK
	F7DPP222	F7DPER	F8DPER	F6M8P332	ILFR6A
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя и четыре (для мод. E 200 Kompressor – два) нейтрализатора				
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0230			SM 0229	SM A011
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0549 и SN 0550		SN 0551 и SN 0552	SN 0547 и SN 0548	SN A047 и SN A050
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 0163 (2x) + КТ 0194 (2x)			КТ 0228 и КТ 0214 или КТ 0215 и КТ 0199	КТ А017 (2x) и КТ А018 (2x)

Трансмиссия

механическая или гидромеханическая

Сцепление (марка, тип)

Mercedes-Benz, сухое однодисковое
(только для механической трансмиссии)

Для модификаций:	E240		E 220 CDI		E 270 CDI	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz					
	SG-S 400	W5A 330	SG-S 370	W5A 330	SG-S 370	W5A 580
	SG-S... - механическая, с ручным управлением W5A... - гидромеханическая, с автоматическим управлением					
- число передач	6	5	6	5	6	5
- передаточные числа						
I -	4.46	3.95	5.01	3.95	5.01	3.60
II -	2.61	2.42	2.83	2.42	2.83	2.19
III -	1.72	1.49	1.79	1.49	1.79	1.41
IV -	1.25	1.00	1.26	1.00	1.26	1.00
V -	1.00	0.83	1.00	0.83	1.00	0.83
VI -	0.84	—	0.83	—	0.83	—
3.X.I -	4.06	3.15	4.57	3.15	4.57	3.17
3.X.II -	—	1.93	—	1.93	—	1.93
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная					
- передаточное число	3.46	3.67	2.65	2.87	2.47	2.65

POCC DE.MT02.E03237P1

Для модификаций:		E200 Kompressor	E 320	E 500	E 55 AMG	E 200 CDI	E 320 CDI		
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz							
		SG-S 270	W5A 330	W5A 330	W5A 580	W5A 700	SG-S 270 или SG-S 370	W5A 330	W5A 580
		SG-S... - механическая, с ручным управлением W5A... - гидромеханическая, с автоматическим управлением							
- число передач		6	5	5	5	5	6	5	5
- передаточные числа									
I -		4.46	3.95	3.95	3.60	3.60	4.99	3.95	3.60
II -		2.61	2.42	2.42	2.19	2.19	2.82	2.42	2.19
III -		1.72	1.49	1.49	1.41	1.41	1.78	1.49	1.41
IV -		1.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.25	1.00	1.00
V -		1.00	0.83	0.83	0.83	0.83	1.00	0.83	0.83
VI -		0.84	—	—	—	—	0.83	—	—
3.X.I -		4.06	3.15	3.15	3.17	3.17	4.54	3.15	3.17
3.X.II -		—	1.93	1.93	1.93	1.93	—	1.93	1.93
Главная передача (марка, тип)		Mercedes-Benz, гипоидная							
- передаточное число		3.07	3.46	3.07	2.82	2.65	2.65	2.87	2.47

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, рычажная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая с регулятором положения кузова
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая с регулятором положения кузова

Рулевое управление (марка, тип)

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

Тормозные системы

- рабочая двухконтурная, с электрогидравлическим приводом, с ABS; тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые
- запасная контур передних колес рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС DE.MT02.E03237P1

Шины Continental, Dunlop, Pirelli, Bridgestone, Goodyear, Michelin	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
E 220 CDI, E 240 - передняя ось - задняя ось	205/60 R16	92	V
	225/55 R16	95	V
	245/45 R17	95	V
	245/40 R18XL	97	H
	245/40 R18	93	Y
	245/40 ZR18	—	—
	265/35 R18XL	97	Y
	265/35 ZR18XL	—	—
E 270 CDI - передняя ось - задняя ось	225/55 R16	95	V
	245/45 R17	95	V
	245/40 R18XL	97	H
	245/40R18	93	Y
	245/40ZR18	—	—
	265/35R18XL	97	Y
	265/35ZR18XL	—	—
E 320, E 500 - передняя ось - задняя ось	245/40R18XL	97	H
	245/45R17 ¹	95	W
	225/55 R16 (для E 320)	95	W
	245/40 R18	93	Y
	245/40 ZR18	—	—
	265/35 R18XL	97	Y, H (для E 500)
	265/35 ZR18XL	—	—
E 200 CDI	205/60 R16	92	H
	225/55 R16	95	H
	245/45 R17	95	H
	265/35 ZR18XL	—	—
E 320 CDI	225/55 R16	95	W
	245/45 R17	95	W
	265/35 ZR18XL	—	—

¹Для модификаций, снабженных бронезащитой допускается установка только таких шин.

<u>Шины</u>	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
Continental, Dunlop, Pirelli, Bridgestone, Goodyear, Michelin			
E 200 CDI, E 320 CDI, E200 Kompressor, E55 AMG	245/40 R18XL	97	H (M+S)
	245/40 R18	93	Y
	245/40 ZR18	—	—
	265/35 R18XL	97	Y
E200 Kompressor	205/60 R16	92	V
	225/55 R16	95	V
	245/45 R17	95	V
	265/35 ZR18XL	—	—

Дополнительное оборудование транспортного средства

иммобилайзер, охранная сигнализация, кондиционер (хладагент R134a), контроль скорости (SPEEDTRONIC), люк в крыше, четырехзонная климатическая установка (THERMATIC), система дистанционного контроля (DISTRONIC), система контроля парковки (PARKTRONIC), система управления подвеской (AIRMATIC), очиститель фар, подушки безопасности

автомобиль **MERCEDES-BENZ W 211 (E 220 CDI, E 270 CDI, E 240, E 320, E 500, E 200 CDI, E 320 CDI, E200 Kompressor, E 55 AMG)**

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

РОСС DE.MT02.E03237P1

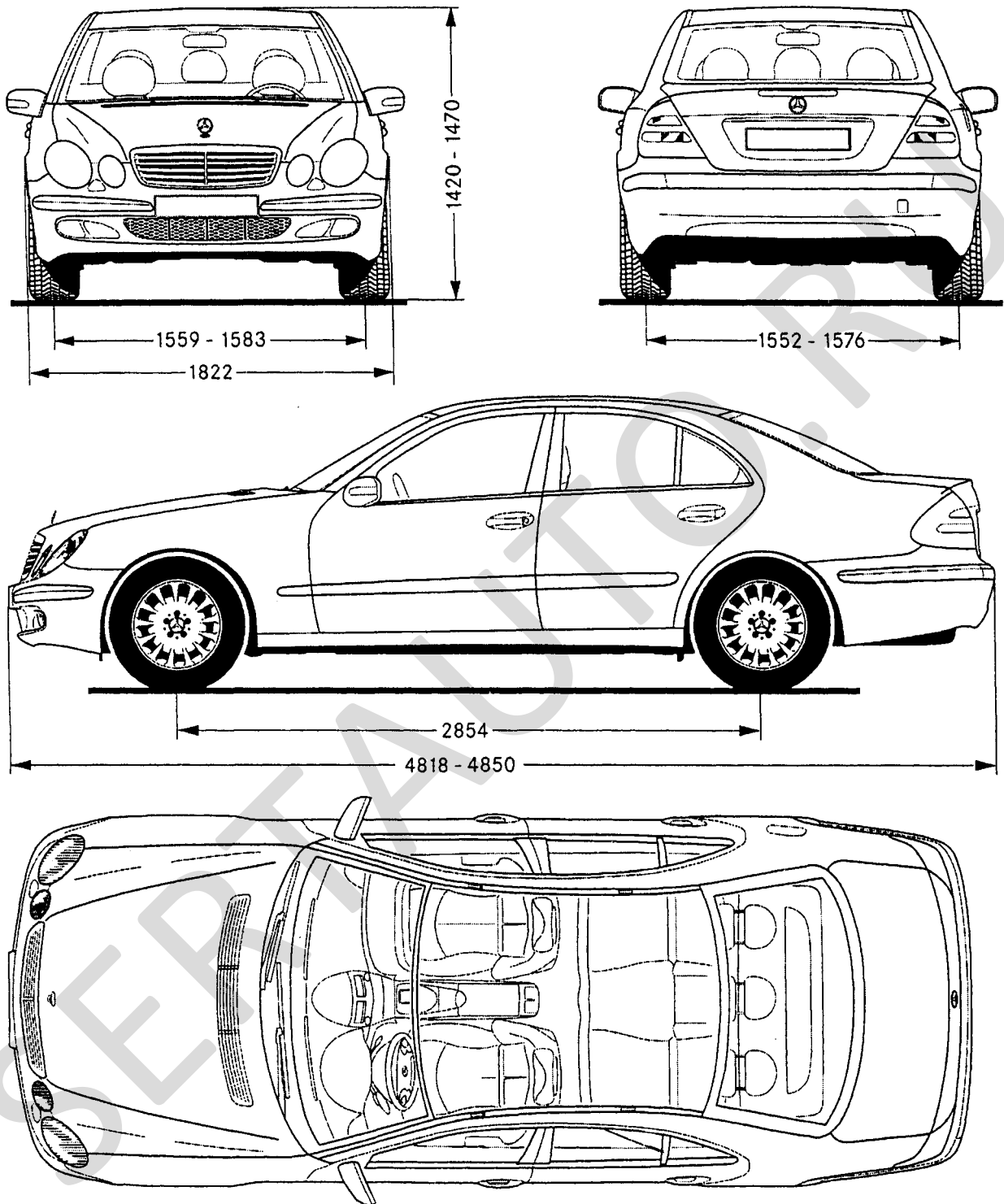
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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*02.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечине пола кузова, под правым передним сиденьем.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	D	B	2	1	1	0	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): WDB – DaimlerChrysler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств: 211 – Mercedes-Benz E-class.
- поз. 7: Обозначение типа кузова: 0 – седан.
- поз. 8-9: Обозначение двигателя:
 04 - дизель, OM646, 646951 R4, 2148 см³;
 06 - дизель, OM646,646961 R4, 2148 см³;
 16 - дизель, OM647, 647961, R5, 2685 см³;
 26 - дизель, OM648, 648961, R6, 3222 см³;
 42 - бензиновый, M271, 271941, R4, 1796 см³;
 65 - бензиновый, M112, 112949, V6, 3199 см³;
 70 - бензиновый, M113, 113967, V8, 4966 см³;
 76 - бензиновый, M113, 113990, V8, 5439 см³.
- поз. 10: Тип рулевого управления: 1 – левостороннее.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:
 A, B, C, D, E - DaimlerChrysler AG, Sindelfingen;
 Mercedes-AMG GmbH, Affalterbach.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz W 211