

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.E02624П1Р1

23 марта _____
 2004

Марка транспортного средства **MERCEDES-BENZ**
 Тип транспортного средства **W/S 203 C180, C180 Kompressor, C200 Kompressor, C240, C320, C32 AMG Kompressor, C200 CDI, C220 CDI, C270 CDI**
CL 203 C180, C180 Kompressor, C200 Kompressor, C230 Kompressor, C220 CDI
 Категория транспортного средства **M1**

Код ТН ВЭД	C180, C180 K, C200 K, C230K, C240	C320, C32 AMG K	C200 CDI, C220 CDI	C270 CDI
	8703 23	8703 24	8703 32	8703 33
Код VIN	W203	S203	CL203	
C180	- WDB203035...	WDB203235...	WDB203735...	
C180 Kompressor	- WDB203046...	WDB203246...	WDB203746...	
C200 Kompressor	- WDB203045...	WDB203245...	WDB203745...	
	- WDB203042...	WDB203242...	WDB203742...	
C230 Kompressor	- -	-	WDB203747...	
	- -	-	WDB203740...	
C240	- WDB203061...	WDB203261...	-	
C320	- WDB203064...	WDB203264...	-	
C32 AMG Kompressor	- WDB203065...	WDB203265...	-	
C200 CDI	- WDB203004...	WDB203204...	-	
C220 CDI	- WDB203006...	WDB203206...	WDB203706...	
C270 CDI	- WDB203016...	WDB203216...	-	

Изготовитель и его адрес **DaimlerChrysler AG, D-70546 Stuttgart, Germany**
 Сборочные заводы **DaimlerChrysler AG, D-71059 Sindelfingen, Germany**
DaimlerChrysler AG, D-28190 Bremen, Germany
DaimlerChrysler AG D-71563 Affalterbach (AMG), GmbH, Germany

РОСС DE.MT02.E02624П1Р1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя – продольное

	W203	S203	CL203
Тип кузова / количество дверей	седан / 4	универсал / 5	купе / 2
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 2	2 / 3	2 / 2
Габаритные размеры, мм			
- длина	4528	4541	4343
- ширина	1728	1728	1728
- высота	1390...1455	1390...1490	1380...1440
База, мм	2715		
Колея передних / задних колес, мм	1493...1505 / 1464...1478		1493...1505 / 1464...1482
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	1455...1635	1505...1695	1445...1530
Полная масса транспортного средства, кг	1895...2115	2030...2200	1870...1945
Максимальная допустимая масса			
- на переднюю ось, кг	945...1060	955...1065	940...985
- на заднюю ось, кг	990...1055	1120...1155	945...990
Допустимая полная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозов	725...750	750	720...750
- прицеп с тормозами	1500	1500	1200...1500
(для С32 К AMG буксировка прицепа не предусмотрена)			

для модификации:	С 180	C180 Kompressor	С200 Kompressor	С230 Kompressor	С240	С320	32 К AMG		
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz								
	М	М	М	М	М	М	М		
	111.951	271.946	271.940	111.955	111.981	271.948	112.912	112.946	112.961
	четырёхтактный, бензиновый								
	--	с наддувом				--	--	с наддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				6, V-образное				
- рабочий объем, см ³	1998	1796	1796	1998	2295	1796	2597	3199	3199
- степень сжатия	10.5	10.2±0.2	9.3±0.2	9.5	9.0	8.3±0.2	10.5	10.0	9.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	95 (5300)	105 (5200)	120 (5500)	120 (5300)	145 (5500)	141 (5800)	125/120*) (5500)	160 (5700)	260 (6100)
- максимальный крутящий момент, Нм(мин ⁻¹)	190 (4000)	220 (2500...4200)	240 (3500)	230 (2500...4800)	280 (2500...4800)	260 (3500...4000)	240 (4500)	310 (3000...4600)	450 (4400)

*) комплектация по заказу

РОССИЯ DE.MT02.E02624П1P1

для модификации:	C 180	C180 Kompressor	C200 Kompressor	C230 Kompressor	C240	C320	C32 K AMG		
	M 111.951	M 271.946	M 271.940	M 111.955	M 111.981	M 271.948	M 112.912	M 112.946	M 112.961
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95								
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением (для М 271.948 впрыск со встроенным ограничителем подачи топлива)								
Электронный блок управления впрыском топлива (марка, тип)	HFM- injection, ECU								
Форсунки (марка, тип)	HM 0112	HM 0270	HM 0271	HM 0113	HM 0190	HM 0272	HM0126 HM0132*)	HM 0140	HM A029
Компрессор (марка, тип)	Mercedes-Benz								
Воздушный фильтр (марка, тип)	-	FP 271 090 17 80	111 090 09 80	111 090 10 80	FP 271 090 17 80	-	-	-	112 090 00 80
Система зажигания	электронная, со встроенным датчиком детонации								
Катушка зажигания (марка, тип)	Mercedes-Benz								
Свечи зажигания (марка, тип)	ZS 0009	ZS 0011	ZS 0009	ZS 0011	ZS 0006	ZS 0011	ZS 0006	ZS 0006	ZS 0006
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, F7 DPER	Bosch, F6 M8P332 и другие, рекомендованные DC	NGK, JFR 6D	NGK, JFR 6D 10	Bosch, F6 M8P332 и другие, рекомендованные DC	Bosch, F8 DPER	Bosch, F7 DPER	NGK, JFR 6D 10	NGK, JFR 6D 10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один, два или четыре каталитических нейтрализатора								
Передний глушитель (марка, тип)	SM 0106	SM 0218	SM 0218 SM0225*)	SM 0218	SM 0106	SM 0218	SM 0218	SM A008	SM A008
Задний глушитель (марка, тип)	SN 0523 SN0543*)	SN 0537	SN 0529	SN 0524 SN0537*) SN0534*) SN0529*)	SN 0529	SN 0529	SN 0525	SN 0538 SN0525*)	SN A042
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 0154 KT 0175*) + KT 0186*)	KT 0200 или KT2015 или KT0212 и KT 0214 или KT 0199	KT 0180 (Евро 3) KT 0181*) (Евро 4)	KT 0200 или KT2015 или KT0212 и KT 0214 или KT 0199	KT 0156 (2x) (Евро 3) KT 0163 (2x) + KT 0157(2x) (Евро 4)*)	KT A015 (2x) + KT A016 (2x)			

*) комплектация по заказу

РОСС DE.MT02.E02624П1Р1

для модификации:	C200 CDI	C220 CDI	C270 CDI
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz		
	OM 611.962	OM 611.962	OM 612.962
	четырёхтактный, дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		5, рядное
- рабочий объем, см ³	2148	2148	2685
- степень сжатия	18.0	18.0	18.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	85 / 75 ^{*)} (4200)	105 / 100 ^{*)} (4200)	120 / 125 ^{*)} (4200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250 / 235 ^{*)} (1400...2600)	315 (1800...2600)	400 (1800...2600) 370 ^{*)} (1600...2800)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Система впрыска топлива (марка, тип)	Mercedes-Benz		
Электронный блок управления впрыском топлива (марка, тип)	ED 0040 ED 0029 ^{*)}	ED 0034 ED 0027 ^{*)}	ED 0035 ED 0028 ^{*)}
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0001	Bosch, PH 0001	Bosch, PH 0004
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0001 135 MPa	Bosch, IN 0001 135 MPa	Bosch, IN 0001 135 MPa
Турбокомпрессор (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	AL 0009	AL 0009	AL 0007
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, Mann & Hummel ^{*)} , с бумажным элементом		
	FP 0084	FP 0084	FP 0084
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и два каталитических нейтрализатора		
Глушитель (марка, тип)	SN 1514	SN 1514	SN 1518
Нейтрализаторы (марка, тип)	КТ 1132 + КТ 1128	КТ 1132 + КТ 1128	КТ 1133 + КТ 1128

*) комплектация по заказу

РОСС DE.MT02.E02624П1Р1

Трансмиссия	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Mercedes-Benz, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			--		
для модификации:	C180, C180 K , C200 K, C230K, C240	C320	C32 AMG K	C200 CDI	C220 CDI	C270 CDI
Коробка передач (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz					
	SG-S 270/400/5.3; W5A 330*)	W5 A 330	W5 A 580	SG-S 250/6.1; W5 A330*)	SG-S 370/6.1; W5 A330*)	SG-S 370/6.1; W5A580*)
	SG-S... - механическая, с ручным управлением / с автоматическим управлением*) W5 A... - гидромеханическая, планетарная, с автоматическим управлением					

*) комплектация по заказу

для модификации:	C180, C180 K , C200 K, C230 K	C240, C230 K	C200 CDI	C220 CDI, C270 CDI	C180, C180 K , C200 K, C230 K, C240, C320, C200 CDI, C220 CDI	C32 AMG K, C270 CDI
Коробка передач (марка, тип)	SG-S270/5.3	SG-S400/5.3	SG-S250/6.1	SG-S370/6.1	W5 A330	W5 A580
- число передач и передаточные числа	6	6	6	6	5	5
I -	4.46	4.46	4.99	5.01	3.95	3.60
II -	2.61	2.61	2.82	2.83	2.42	2.19
III -	1.72	1.72	1.78	1.79	1.49	1.41
IV -	1.25	1.25	1.25	1.26	1.00	1.00
V -	1.00	1.00	1.00	1.00	0.83	0.83
VI -	0.84	0.84	0.82	0.83	--	--
3.X.1 -	4.06	4.06	4.54	4.57	3.15	3.15, (3.17)
3.X.2 -	--	--	--	--	1.93	1.93
Главная передача (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz, гипоидная					
- передаточное число главной передачи	3.46 (C180, C200 K) 3.27 (C230 K) 3.07 (C180 K)	3.46	2.65	2,65 (C220 CDI) 2.47 (C270 CDI)	3.67 (C180) 3.27 (C200 K, C230 K, C320) 3,46 (C240, C230 K) 2.87 (C200 CDI, C220 CDI) 3.07 (C180 K)	3.06 (C32 AMG K) 2.65 (C270 CDI)

РОСС DE.MT02.E02624П1Р1

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа McPherson, с двухтрубными газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, многорычажная, с однотрубными газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

LuK Fahrzeughydraulik, рулевой механизм типа "шестерня-рейка" рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины (Bridgestone, Continental, Dunlop, Michellin, Pirelli, Goodyear)	Размер	Индекс несущей поверхности	Категория скорости
	195/65 R15	91	H, V
	205/55 R16	91	H, V, W
	225/50 R16	92	H, V, W
	225/45 R17	91	W, V
	245/40 R17	91	W, V
	215/45 R17 ^{*)}	87, 91	H M+S

^{*)} устанавливается только на мод. C320, C32 K AMG

Дополнительное оборудование транспортного средства

охранная сигнализация, кондиционер (хладагент R134a), иммобилайзер, люк в крыше, климат-контроль, электронная система обеспечения устойчивости (ESP), электронная система контроля парковки (Parktronic), подушки безопасности, бортовой компьютер, электронная система стабилизации (ESS)

автомобиль легковой **MERCEDES-BENZ**

W/S 203

C180, C180 Kompressor, C200 Kompressor, C240, C320, C270 CDI, C32 AMG Kompressor, C200 CDI, C220 CDI,

CL 203

C180, C180 Kompressor, C200 Kompressor, C230 Kompressor, C220 CDI

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на 3 листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

В.В. Шильдин

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя, на передней поверхности средней стойки кузова, с правой стороны.

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 сертификатами ЕС 76/114*87/354*0251*03 и 76/114*87/354*0271*00 по Директивам ЕС.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На поперечине пола кузова, под передним 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	0	3	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный код изготовителя - **WDB** – DaimlerChrysler AG.

поз. 4 - 6: обозначение семейства транспортных средств - **203**.

поз. 7: обозначение типа кузова:
0 – седан; **2** – универсал; **7** – купе.

поз. 8 - 9: обозначение типа и модели двигателя:

04 – OM611(OM611.962 или OM611DE22LA), дизельный, R4, 2148 см³, (75/85кВт);

06 – OM611(OM611.962 или OM611DE22LA), дизельный, R4, 2148 см³, (100/105кВт);

16 – OM 612 (OM612.962 или OM612DE27LA), дизельный, R5, 2685 см³, (120/125 кВт);

40 – M 271 (M 271.948), бензиновый, R4, 1796 см³, с наддувом (141 кВт);

42 – M 271 (M 271.940), бензиновый, R4, 1796 см³, с наддувом (120 кВт);

46 – M 271 (M 271.946), бензиновый, R4, 1796 см³, с наддувом (105 кВт);

35 – M 111 (M111.951 или M111E20), бензиновый, R4, 1998 см³, (95 кВт);

45 – M 111 (M111.955 или M111E20ML), бензиновый, R4, 1998 см³, с наддувом (120 кВт);

47 – M 111 (M111.981 или M111E23ML), бензиновый, R4, 2295 см³, с наддувом (145 кВт);

61, 81 – M 112 (M112.912 или M112E26), бензиновый, V6, 2597 см³, (125/120 кВт);

64, 84 – M 112 (M112.946 или M112E32), бензиновый, V6, 3199 см³, (160 кВт);

65 – M 112 (M112.961 или M112E32ML), бензиновый, V6, 3199 см³, с наддувом, (260 кВт)

поз. 10: обозначение типа рулевого управления:

1 – левостороннее рулевое управление.

поз. 11: обозначение сборочного завода:

A, B, C, D, E - Sindelfingen; Affalterbach (AMG),

F, G, H - Bremen.

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.