

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 (454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03299

16 мая

2003

Марка транспортного средства **MERCEDES-BENZ**
 Тип транспортного средства **W168 A 140, A 160, A 160 CDI, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution (A 21 AMG)**
V168 A 140, A 160, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution (A 21 AMG)
 Категория транспортного средства **M1**

для модификаций:	A 140	A 140, A 160, A 190, A 210 Evolution (A 21 AMG)	A 160 CDI, A 170 CDI
Код ТН ВЭД	8703 22	8703 23	8703 32
для модификаций:	W 168		V 168
Код VIN	A 140	WDB168031...	WDB168131...
	A 160	WDB168033...	WDB168133...
	A 190	WDB168032...	WDB168132...
	A 160 CDI	WDB168006...	
	A 210 Evolution (A 21 AMG)	WDB168035...	WDB168135...
	A 170 CDI	WDB168009...	WDB168109...
Изготовитель и его адрес	DaimlerChrysler AG, D-70546 Stuttgart, Germany		
Сборочный завод	DaimlerChrysler AG, D-76432 Rastatt, Germany		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / передние
 Схема компоновки транспортного средства переднеприводная, с поперечным расположением двигателя
 Тип кузова / количество дверей однообъемный универсал / 5
 Количество мест спереди / сзади 2 / 3

POCC DE.MT02.E03299

для модификаций:		W 168			V 168		
Габаритные размеры, мм							
– длина		3606...3640			3776...3810		
– ширина		1719					
– высота		1575...1605					
База, мм		2423			2593		
для модификаций:		A 210 Evolution (A 21AMG)	A 140	A 160	A 190	A 160 CDI	A 170 CDI
Колея передних / задних колес, мм		1497...1523 / 1448...1472					
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг		1165...1225	1105...1175	1115...1175	1155...1215	1155...1180	1175...1215
Полная масса транспортного средства, кг		1550...1640	1490...1580	1500...1590	1540...1630	1540	1545...1635
Распределение полной массы							
– на переднюю ось, кг		775...790	735...760	745...765	770...785	795	795...810
– на заднюю ось, кг		775...850	755...820	755...825	770...845	745	750...825
Допустимая масса прицепа, кг		не предусмотрено					
– прицеп без тормозов		400					
– прицеп с тормозами		800...1000					
для модификаций:		A 140	A 160	A 210 Evolution (A 21 AMG)	A 190		
Двигатель (марка тип),		DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz					
		M166.940	M166.960	M 166.960	M 166.995	M 166.990	
		четырёхтактный, бензиновый					
- количество и расположение цилиндров		4, рядное					
- рабочий объем, см ³		1397	1598	1598	2084	1898	
- степень сжатия		11.0-0.4	11.0-0.4	11.0-0.4	11.0±0.2	10.8-0.4	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		60 (5000)	60 (5000)	75 (5250)	103 (5500)	92 (5500)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		130 (3750)	140 (2500)	150 (4000)	205 (4000)	180 (4000)	
Топливо		неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95					
Система питания		впрыск топлива с электронным управлением					

РОСС DE.MT02.E03299

для модификаций:	M 166.940	M 166.960	M 166.960	M 166.995	M 166.990
Блок управления (марка, тип)	Bosch				
	MS 0011 или MS 0015	MS 0015	MS 0011 или MS 0015	MS 0020 или MS 0018 или MS 0021 или MS 0019	MS 0011 или MS 0015
Форсунки (марка, тип)	000 078 62 49			000 078 62 48 или 000 62 48	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0063				
Система зажигания	электронная				
Катушка зажигания (марка, тип)	Mercedes-Benz, ZS 0007 (x2)				
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, F8 KTCR		NGK, BKUR5ETZ10 или другие реко- мендованные DC AG		Bosch, F8 KTCR

для модификаций с двигателями:	A 210 Evolution (A 21AMG)	A 140		A 160	A 190
	M 166.995	M 166.940	M 166.960	M 166.960	M 166.990
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один или два каталитических нейтрализатора				
Глушитель (марка, тип)	SN 0553	SN 0509 или SN 0512 или SN A038		SN 0509 или SN 0512 или SN A038	SN 0512 или SN 0519 или SN A038
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 0126 или KT 0203 или KT 0179	KT 0179 или KT 0203 или KT 0126	KT 0179 или KT 0203	KT 0179 или KT 0203 или KT 0191	KT 0126 и KT 0179

РОСС DE.MT02.E03299

для модификаций:	A 160 CDI	A 170 CDI
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz	
	OM 668.940	OM 668.942
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	1689	1689
- степень сжатия	19.0±0.2	19.0±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	55 (3600)	70 (4200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	160 (1500...2400)	180 (1600...3600)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	ED 0042	ED 0041
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN0002	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	AL 0008	AL 0016
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0071	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0002 или PH0001	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и два каталитических нейтрализатора	
Глушитель (марка, тип)	SN 1507 или SN 1521 или SN A038	
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 1125 и КТ 1126 или КТ 1155	КТ 1125 и КТ 1126 или КТ 1155

РОСС DE.MT02.E03299

Трансмиссия

механическая или гидромеханическая

Сцепление (марка, тип)Mercedes-Benz, фрикционное, сухое, однодисковое
(только для автомобилей с механической трансмиссией)

для модификаций:	A 140, A 160, A 190, A 210 Evolution (A 21AMG)	A 160 CDI, A 170 CDI	A 140, A 160	A 160 CDI	A 170 CDI	A 140 A 160 A 190 A 210 Evolution (A 21 AMG)
Коробка передач (марка, тип)	W5A180		SG-150		SG-180	
	гидромеханическая, с автоматическим управлением		механическая, с ручным управлением			
- число передач	5		5		5	
- передаточные числа	I -	3.63	3.27		3.27	
	II -	2.09	1.92		1.92	
	III -	1.31	1.26		1.34	
	IV -	0.90	0.88		1.03	
	V -	0.72	0.70		0.83	
	3.X.	3.67	3.29		3.29	
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, цилиндрическая					
- передаточное число	3.76	3.05	4.06	3.05	3.72	

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа McPherson
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

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

Тормозные системы

- рабочая гидравлический двухконтурный привод с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные (для А 210 Evolution (A 21 AMG) - все дисковые)
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС DE.MT02.E03299

<u>Шины</u>	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
A 140, A 160, A 160 CDI, A 170 CDI	185/55 R15 (M+S)	81	T
	195/50 R15 ¹⁾	82	T
A 190, A 210 Evolution (A 21 AMG)	195/50 R16 (M+S)	84	T
A 140, A 160, A 160 CDI, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution (A 21 AMG)	205/45 R16 M0	83	H
A 140, A 160, A 160 CDI, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution (A 21 AMG)	205/40 ZR17 M0 ¹⁾	--	--

¹⁾ только летние

Дополнительное оборудование транспортного средства

охранная система, кондиционер (хладагент R134a), иммобилайзер, климат-контроль, электронная система контроля устойчивости, подушки безопасности

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 производителем 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**

W168 A 140, A 160, A 160 CDI, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution (A 21 AMG)

V168 A 140, A 160, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution (A 21 AMG)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на 2 листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

.....
подпись

.....
инициалы, фамилия

В.В. Шильдин

РОСС DE.MT02.E03299

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*01.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Под капотом, на перегородке между салоном и моторным отсеком, посередине, в верхней части.
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	1	6	8	?	?	?	1	J	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя:
WDB - DaimlerChrysler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
168 - Mercedes-Benz A-class.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
0 - универсал с колесной базой 2423 мм;
1 - универсал с колесной базой 2593 мм.
- поз. 8 - 9: Обозначение типа и мощности двигателя:
31 - бензиновый, R-4, M-166, 166.940/166.960, 1397/1598 см³, 60 кВт;
32 - бензиновый, R-4, M-166, 166.990, 1898 см³, 92 кВт;
33 - бензиновый, R-4, M-166, 166.960, 1598 см³, 75 кВт;
35 - бензиновый, R-4, M-166, 166.995, 2084 см³, 103 кВт;
06 - дизель, R-4, OM-668, 668.940, 1689 см³, 55 кВт;
09 - дизель, R-4, OM-668, 668.942, 1689 см³, 70 кВт.
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:
1 - левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:
J - Rastatt.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.