

**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.E03563**

12 мая -----

2004

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

Категория транспортного средства **M1**

для модификаций:	A 140	A 140, A 160, A 190, A 210 Evolution	A 160 CDI, A 170 CDI
Код ТН ВЭД	8703 22	8703 23	8703 32

для модификаций:	<b>W 168</b>	<b>V 168</b>	
Код VIN	A 140 A 160 A 190 A 160 CDI A 210 Evolution A 170 CDI	WDB168031... WDB168033... WDB168032... WDB168006... WDB168035... WDB168009...	WDB168131... WDB168133... WDB168132... - WDB168135... 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.E03563

<u>для модификаций:</u>	W 168	V 168
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
– длина	3606...3640	3776...3810
– ширина	1719	
– высота	1575...1605	
База, мм	2423	2593
Колея передних / задних колес, мм	1497...1523 / 1448...1472	

<u>для модификаций:</u>	A 210 Evolution	A 140	A 160	A 190	A 160 CDI	A 170 CDI
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
Масса, приходящаяся:						
– 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			400		
– прицеп без тормозов				800...1000		
– прицеп с тормозами						

<u>для модификаций:</u>	A 140	A 160	A 210 Evolution	A 190
<b>Двигатель</b> (марка тип),	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	M 166			
	(166.940)	(166.960)	(166.960)	(166.995)
	(166.990)			
	четырёхтактный, бензиновый			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1397	1598	1598	2084
- степень сжатия	11.0-0.4	11.0-0.4	11.0-0.4	11.0±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	60 (5000)	60 (5000)	75 (5250)	103 (5500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	130 (3750)	140 (2500)	150 (4000)	205 (4000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95			
<b>Система питания</b>	впрыск топлива с электронным управлением			

## POCC DE.MT02.E03563

для модификаций с двигателями:	A 140		A 160	A 210 Evolution	A 190
		M 166			
	166.940	166.960	166.960	166.995	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				
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная				
Катушка зажигания (марка, тип)	Mercedes-Benz, ZS 0007 (x2)				
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, F8 KTCR или 14FGH8DTURX или другие рекомендованные DC AG		NGK, BKUR5ETZ10 или 14FGH8DTURX	Bosch, F8 KTCR	

  

для модификаций с двигателями:	A 210 Evolution	A 140		A 160	A 190
		M166			
	166.995	166.940	166.960	166.960	166.990
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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.E03563

для модификаций:	A 160 CDI	A 170 CDI
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz	
	OM 668 ( 668.940 )	OM 668 (668.942)
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1689	1689
- степень сжатия	19.0±0.2	19.0±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	55 (3600)	70 (4200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	160 (1500...2400)	180 (1600...3600)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	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	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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

## POCC DE.MT02.E03563

**Трансмиссия**

механическая или гидромеханическая

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

<u>для модификаций:</u>	A 140, A 160, A 190, A 210 Evolution	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
<b>Коробка передач</b> (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	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, цилиндрическая					
- передаточное число	3.76	3.05	4.06	3.05	3.72	

**Подвеска**

- передняя
- задняя

независимая, пружинная, типа McPherson

независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (марка, тип)

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

**Тормозные системы**

- рабочая
- запасная
- стояночная

гидравлический двухконтурный привод с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних-барабанные ( для А 210 Evolution - все дисковые )

каждый из контуров рабочей тормозной системы

механический привод к тормозным механизмам задних колес

## РОСС DE.MT02.E03563

<u>Шины</u>	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
A 140, A 160 CDI	155/70 R15	78	T
A 140, A 170 CDI	175/65 R15 (M+S)	84	T
A 140, A 160, A 160 CDI, A 170 CDI	185/55 R15 (M+S)	81	T
	195/50 R15 <sup>1)</sup>	82	T
A 140, A 160, A 190, A 160 CDI, A 170 CDI	195/50 R16 M0	84	H
A 140, A 170 CDI	195/55 R15 <sup>1)</sup>	85	T
A 190, A 210 Evolution	195/50 R16 (M+S)	84	T
A 140, A 160, A 160 CDI, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution	205/45 R16 M0	83	H
A 140, A 160, A 160 CDI, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution	205/40 ZR17 M0 <sup>1)</sup>	--	--

<sup>1)</sup> только летниеДополнительное 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 )****V168 ( A 140, A 160, A 170 CDI, A 190, A 210 Evolution )**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

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

Руководитель органа по сертификации

Зам.

**Б.В. Кисуленко****А.Г. Пасько**

подпись

инициалы, фамилия

## РОСС DE.MT02.E03563

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\*03.
3. Место расположения идентификационного номера (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 см<sup>3</sup>, 60 кВт;  
**32** - бензиновый, R-4, M-166, 166.990, 1898 см<sup>3</sup>, 92 кВт;  
**33** - бензиновый, R-4, M-166, 166.960, 1598 см<sup>3</sup>, 75 кВт;  
**35** - бензиновый, R-4, M-166, 166.995, 2084 см<sup>3</sup>, 103 кВт;  
**06** - дизель, R-4, OM-668, 668.940, 1689 см<sup>3</sup>, 55 кВт;  
**09** - дизель, R-4, OM-668, 668.942, 1689 см<sup>3</sup>, 70 кВт.
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:  
**1** - левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:  
**J** - Rastatt, Германия
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

