

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E04240**

23            мая            -----  
2006

Марка транспортного средства            **MERCEDES-BENZ**  
Тип транспортного средства                **W164 (ML 350, ML 500, ML 280 CDI, ML 320 CDI)**  
Категория транспортного средства        **M<sub>1</sub>G**

Для модификаций:	ML 350	ML 500	ML 280 CDI	ML 320 CDI
Код ТН ВЭД	8703 24		8703 33	
Код VIN	WDC164186...	WDC164175...	WDC164120...	WDC164122...

Заявитель и его адрес                      **ЗАО "ДаймлерКрайслер Автомобили РУС",  
127051, г. Москва, 1-й Колобовский переулок 23, стр.1  
Российская Федерация**

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

Сборочный завод                              **Mercedes-Benz U.S. Int. Inc.,  
Tuscaloosa, AL-35403, USA**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса      4 x 4 / все

Схема компоновки транспортного средства    полноприводная, с передним продольным расположением двигателя

Тип кузова / количество дверей            универсал / 5

Количество мест спереди / сзади           2 / 3

Габаритные размеры, мм

- длина    4780 – 4870
- ширина     1900 - 1960
- высота    1735 - 1885

База, мм    2915

Колея передних / задних колес, мм        1619 - 1644 / 1621 - 1647

## РОСС DE.MT02.E04240

Для модификаций:	ML 350	ML 500	ML 280 CDI	ML 320 CDI
Масса снаряженного транспортного средства ( по ГОСТ Р 52051-2003 ), кг	2135	2175	2185	2185
Полная масса транспортного средства, кг	2830			
Масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1230 - 1400			
– на заднюю ось, кг	1430 - 1600			
Допустимая масса прицепа, кг	750			
– прицеп без тормозов	3500			
– прицеп с тормозами				
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	M272 (272.967)	M113 (113.964)	OM642 (642.940)	OM642 (642.940)
	четырёхтактный, бензиновый		четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, V-обр.	8, V-обр.	6, V-обр.	6, V-обр.
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	3498	4966	2987	2987
- степень сжатия	10.7 -0.4	10.0 -0.4	17.7 ± 1.5	17.7 ± 1.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	200 (6000)	225 (5600)	140 (4000)	165 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (2400 - 5000)	460 (2700 - 4250)	440 (1400 - 2800)	510 (1600 - 2800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное	
<b>Система питания</b>	HFM-injection, распределенный впрыск топлива		непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (марка, тип)	HM 0376	HM 0379	ED 0127 или ED 0126	ED 0100 или ED 0099
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		Garrett, AL 0026 или AL0042	
ТНВД (марка, тип)	—		Bosch, IN 0013	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 272 078 0049 (x 6) или 078 0249 (x 6)	Bosch, 113 078 0049 (x 8), 113 078 0149 (x 8) или 113 078 0249 (x 8)	Bosch, PH 0012	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz		Mann & Hummel	
	FP 0107	FP 0062 или F 0062	FP 0105 (x 2)	
<b>Система зажигания</b>	электронная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, Delphi		—	
	ZS 0006 (x 6)	ZS 0006 (x 8)		

**POCC DE.MT02.E04240**

Для модификаций:	ML 350	ML 500	ML 280 CDI	ML 320 CDI
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, PLKR6A	Bosch, F8DPER	—	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, три или четыре глушителя и два нейтрализатора			
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0242 (x 2)		PF 0011* или SV 0818	
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0576 (x 2)	SN 0575 (x 2)	SN 0576 (x 2)	
Нейтрализаторы (марка, тип)	КТ 0256 (x 2)	КТ 0255 (x 2)	КТ 1177 и КТ 1178	

\* фильтр твердых частиц

**Трансмиссия**

гидромеханическая

**Коробка передач** (марка, тип)

DaimlerChrysler, W7 B700, с автоматическим управлением

- число передач

вперед - 7 / назад - 2

- передаточные числа

I -	4.38
II -	2.86
III -	1.92
IV -	1.37
V -	1.00
VI -	0.82
VII -	0.73
З.Х.І -	3.42
З.Х.ІІ -	2.23

**Раздаточная коробка** (марка, тип)

Mercedes-Benz, BWA 44-09, двухступенчатая

- передаточные числа

- высшее	1.00
- низшее	2.64

**Главная передача** (марка, тип)

Mercedes-Benz, гипоидная

- передаточное число

3.90 (для мод. ML 350), 3.70 (для мод. ML 500),  
3.45 (для мод. ML 280 CDI, ML 320 CDI)**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)

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

## РОСС DE.MT02.E04240

**Тормозные системы**

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к специальным тормозным барабанам тормозных механизмов задних колес

<b><u>Шины</u></b>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
		235/65 R17*	104	V
		255/55 R18	105	V
	—	255/50 R19	103	W
		265/45 R20	104	Y
		285/45 R19	107	W
		295/40 ZR20	106	W

\* кроме ML 500

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

охранная система, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), иммобилайзер, электронная система обеспечения устойчивости (ESP), электронная система помощи при парковке (PTS)

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 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".

**W164 (ML 350, ML 500, ML 280 CDI, ML 320 CDI)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

подпись

Действует с " 23 " мая 2005 г.

**РОСС DE.MT02.E04240**

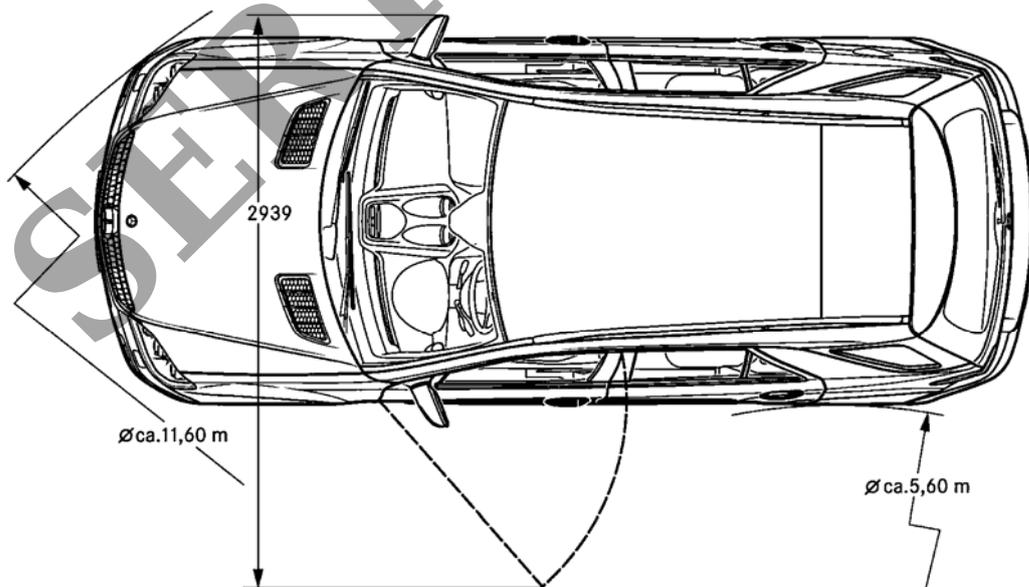
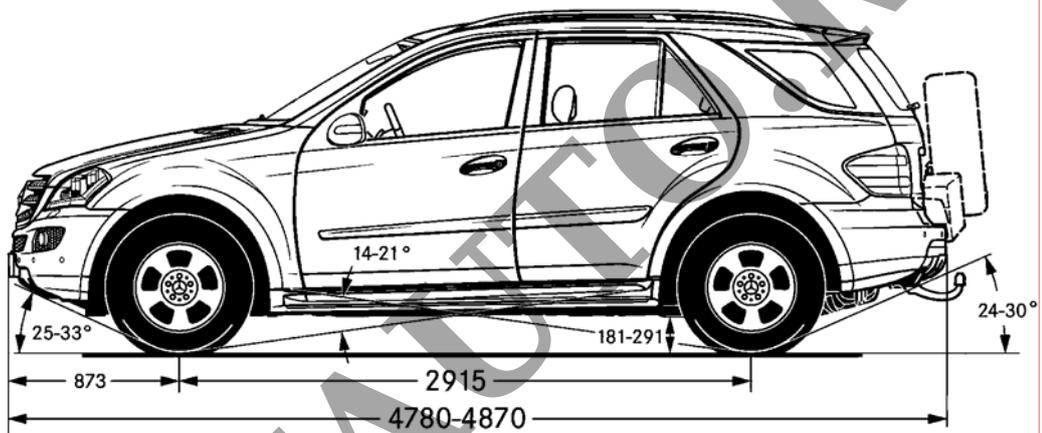
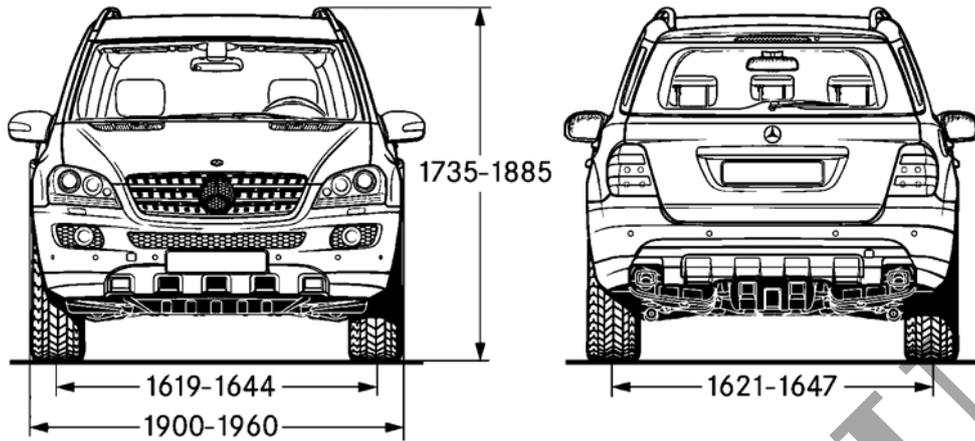
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**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 боковой поверхности средней стойки кузова, с правой стороны, в дверном проеме в соответствии с сертификатом по Директивам ЕС e1\*76/114\*87/354\*0332\*00.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В пассажирском салоне, сзади, с правой стороны.
  - 3.3. На табличке на панели приборов, 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	1	6	4	1	?	?	1	A	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: WDC - DaimlerChrysler AG, Германия-США.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства: 164 - Mercedes-Benz M-класса.
- поз. 7: Обозначение типа кузова: 1 – универсал.
- поз. 8-9: Тип и модель двигателя:  
20 – дизель, OM642, 642.940, V6, 2987 см<sup>3</sup>, 140 кВт;  
22 – дизель, OM642, 642.940, V6, 2987 см<sup>3</sup>, 165 кВт;  
75 - бензиновый, M113, 112.964, V8, 4966 см<sup>3</sup>, 225 кВт;  
86 - бензиновый, M272, 272.967, V6, 3498 см<sup>3</sup>, 200 кВт.
- поз. 10: Тип рулевого управления: 1 – левостороннее.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода: A - Tuscaloosa, USA.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства



**Mercedes-Benz M-Class, W 164**