

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.E04031P1

22 ноября -----
2005

Марка транспортного средства **MERCEDES-BENZ**
Тип транспортного средства **W163 (ML 350, ML 500)**
Категория транспортного средства **M1G**
Код ТН ВЭД **8703 24**

Для модификаций:	ML 350	ML 500
Код VIN	WDC163157...; WDCAB57E...	WDC163175...

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 или 2 / 3 / 2

Габаритные размеры, мм

- длина 4630 - 5030
- ширина 1833 - 1900
- высота 1806 - 1838

РОСС DE.MT02.E04031P1

База, мм 2820
 Колея передних / задних колес, мм 1555 - 1565 / 1555 - 1565

Для модификаций:	ML 350	ML 500
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2185 - 2225	2210 - 2250
Полная масса транспортного средства, кг	2870	
Масса, приходящаяся:		
– на переднюю ось, кг	1270 - 1350	
– на заднюю ось, кг	1520 - 1600	
Допустимая масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозов	750	
– прицеп с тормозами	3500	
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz	
	M112 (112.970)	M113 (113.965)
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	3724	4966
- степень сжатия	10.0 -0.4	10.0 -0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	173 (5750)	215 (5600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	345 (3000 - 4500)	440 (2700 - 4250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	HFM-Motronic, распределенный впрыск топлива	
Блок управления (марка, тип)	HM 0357	HM 0235
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 113 078 02 49 (x 6)	Bosch, 113 078 0149 (x 8) или 113 078 0249 (x 8)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0065	Mercedes-Benz, FP 0073
Система зажигания	электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS 0006 (x 6)	ZS 0006 (x 8)
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, F7DPER	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и четыре нейтрализатора	
Первый глушитель (марка, тип)	SN 0557	SN 0545
Второй глушитель (марка, тип)	SR 0004	
Нейтрализаторы (марка, тип)	КТ 0192 (x 2) и КТ 0218 (x 2)	КТ 0192 (x 2) и КТ 0198 (x 2)

РОСС DE.MT02.E04031P1

Трансмиссия

гидромеханическая

Коробка передач (марка, тип)

Mercedes-Benz, W5A400 (для мод. ML 350) или W5A580 (для мод. ML 500), с автоматическим управлением

- число передач

вперед - 5 / назад - 2

- передаточные числа

I -	3.60
II -	2.19
III -	1.41
IV -	1.00
V -	0.83
3.X.I -	3.17
3.X.II -	1.93

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

3.70

Подвеска

- передняя

независимая, торсионная, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

Mercedes-Benz, 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 контур рабочей тормозной системы

- стояночная

механический привод к специальным тормозным барабанам тормозных механизмов задних колес

РОСС DE.MT02.E04031P1

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	—	255/60 R17	106	H, T (M+S)
		275/55 R17	109	V
		285/50 R18	109	V

Дополнительное оборудование транспортного средства

охранная система, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), иммобилайзер, электронная система обеспечения устойчивости (ESP), электронная система контроля парковки (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".

MERCEDES-BENZ W163 (ML 350, ML 500)

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 " 06 " мая 2005 г.

06 мая 2005 г. -----

РОСС DE.MT02.E04031P1

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 сертификатом по Директивам ЕС e1*76/114*87/354*0245*04.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На продольном элементе рамы автомобиля, под средней стойкой кузова, с правой стороны или на передней поверхности перегородки между салоном и моторным отсеком, в верхней средней части, за двигателем.
 - 3.3. На табличке на панели приборов, видимой в правом нижнем углу лобового стекла снаружи.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

Вариант 1

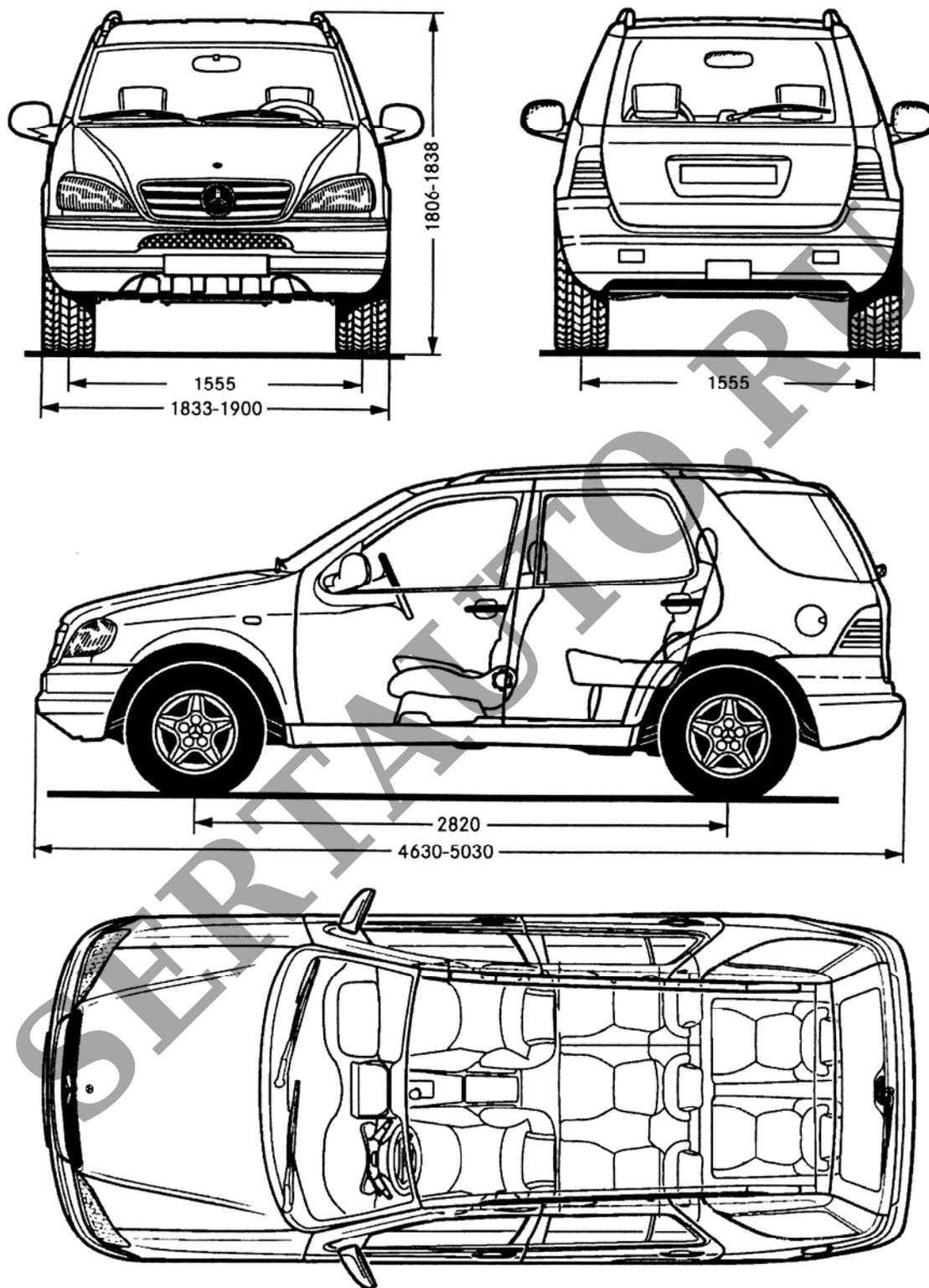
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	D	C	1	6	3	1	?	?	1	A	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: WDC - DaimlerChrysler AG, Германия-США.
 поз. 4 - 6: Обозначение семейства: 163 - Mercedes-Benz М-класса.
 поз. 7: Обозначение типа кузова: 1 – универсал.
 поз. 8-9: Тип и модель двигателя:
 57 - бензиновый, M112, 112.970, V6, 3724 см³;
 75 - бензиновый, M113, 112.965, V8, 4966 см³.
 поз. 10: Тип рулевого управления: 1 – левостороннее.
 поз. 11: Обозначение сборочного завода: A - Tuscaloosa, USA.
 поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства

Вариант 2

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

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: WDC - DaimlerChrysler AG, Германия-США.
 поз. 4: Обозначение семейства: A – 163, Mercedes-Benz М-класса.
 поз. 5: Обозначение типа кузова: B – универсал.
 поз. 6 - 7: Тип и модель двигателя:
 57 - бензиновый, M112, 112.970, V6, 3724 см³;
 75 - бензиновый, M113, 112.965, V8, 4966 см³.
 поз. 8: Обозначение диапазона значений полной массы: E – 2723 - 3175 кг.
 поз. 9: Контрольный символ: 0 - 9 или "X".
 поз. 10: Обозначение модельного года согласно ISO 3779-83.
 поз. 11: Обозначение сборочного завода: A - Tuscaloosa, USA.
 поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства



Mercedes-Benz W 163 (ML 350, ML 500)