

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04711

01 августа 7

Марка транспортного средства **MERCEDES-BENZ**
Тип транспортного средства **164 (GL 320 CDI 4MATIC, GL 420 CDI 4MATIC,
GL 450 4MATIC, GL 500 4MATIC)**
Категория транспортного средства **M₁G**

Для модификаций:	GL 320 CDI 4MATIC	GL 420 CDI 4MATIC	GL 450 4MATIC	GL 500 4MATIC
Код ТН ВЭД	8703 33		8703 24	
Код VIN	WDC164822...	WDC164828...	WDC164871...	WDC164886...
Экологический класс	4			

Заявитель и его адрес **ЗАО "ДаймлерКрайслер Автомобили РУС",
125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А,
Российская Федерация**
Изготовитель и его адрес **DaimlerChrysler AG, D-70546 Stuttgart, Germany**
Сборочные заводы **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**

POCC DE.MT02.E04711

Габаритные размеры, мм	
– длина	5088 – 5097
– ширина	1920
– высота	1799 – 1950
База, мм	3075
Колея передних / задних колес, мм	1645 - 1651 / 1648 - 1654

Для модификаций:	GL 320 CDI 4MATIC	GL 420 CDI 4MATIC	GL 450 4MATIC	GL 500 4MATIC
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2450 - 2505	2550 - 2585	2430 - 2465	2445 - 2480
Полная масса транспортного средства, кг	3150 - 3250	3250	3150 - 3250	
Масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1350 - 1500	1450 - 1550	1350 - 1470	
– на заднюю ось, кг	1650 - 2000	1700 - 2000	1680 - 2000	
Допустимая масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов			750	
– прицеп с тормозами			3500	
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	OM642 (642.940)	OM629 (629.912)	M273 (273.923)	M273 (273.963)
	четырёхтактный			
	дизель		бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	6, V-обр.	8, V-обр.	8, V-обр.	8, V-обр.
- рабочий объем, см ³	2987	3997	4664	5462
- степень сжатия	17.7 ± 1.5	17.5 ± 1.5	10.5 ± 0.3	10.5 ± 0.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (3800) или 155 (4000)	225 (3600)	250 (6000)	285 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	510 (1600 - 2800)	700 (2000 - 2600)	460 (2700 - 5000)	530 (2800 - 4800)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 95	

POCC DE.MT02.E04711

Для модификаций:	GL 320 CDI 4MATIC	GL 420 CDI 4MATIC	GL 450 4MATIC	GL 500 4MATIC
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		HFM-injection, впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	165 кВт - ED 0100 или ED 0099; 155 кВт - ED 0148	ED 0124	HM 0390	HM 0391
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett		—	
	AL 0026 или AL0042	AL 0036 или AL0037	—	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, IN 0013	Bosch, IN 0016	—	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, PH 0012	Bosch, PH 0013	Bosch, 272 078 00 49 или 272 078 02 49	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, FP 0104 и FP 0105	Mahle, FP 0112	Mercedes-Benz, FP 0108	
Система зажигания	—		электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	—		Bosch, Delphi, ZS 0012 (x 8)	
Свечи зажигания (марка, тип)	—		Bosch, Y7MPP33; NGK, PLKR6A и другие, рекомендованные DaimlerChrysler	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, три или четыре глушителя и два нейтрализатора			
Первый глушитель (марка, тип)	PF 0011* или SV 0818**	PF 0013* (x 2)	SM 0246 (x 2)	
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0576 (x 2)	SN 0575 (x 2)	SN 0582 (x 2)	
Нейтрализаторы (марка, тип)	KT 1177 и KT 1178	KT 1187 (x 2)	KT 0257 (x 2)	

* - фильтр твердых частиц; ** - резонатор

POCC DE.MT02.E04711

Трансмиссия

гидромеханическая

Коробка передач (марка, тип)

DaimlerChrysler, W7 B700 (7G-tronic), 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
3.X.I -	3.42
3.X.II -	2.23

Раздаточная коробка (марка, тип)

Mercedes-Benz, BWA 44-09, двухступенчатая

- передаточные числа

- высшее	1.00
- низшее	2.64

Для модификаций:	GL 450 4MATIC	GL 500 4MATIC	GL 320 CDI 4MATIC	GL 420 CDI 4MATIC
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная			
- передаточное число	3.70		3.45	3.09

Подвеска

- передняя

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

- задняя

независимая, рычажная, пневматическая, 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 диагональным разделением на контуры, 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.E04711

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	—	265/60 R18*	110	V
		265/55 R19 (M + S)	109	H
		275/55 R19	111	V
		275/50 R20	109	W

* только для GL 320 CDI 4MATIC

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".

**164 (GL 320 CDI 4MATIC, GL 420 CDI 4MATIC,
GL 450 4MATIC, GL 500 4MATIC)**

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " августа 2006 г.

РОСС DE.MT02.E04711

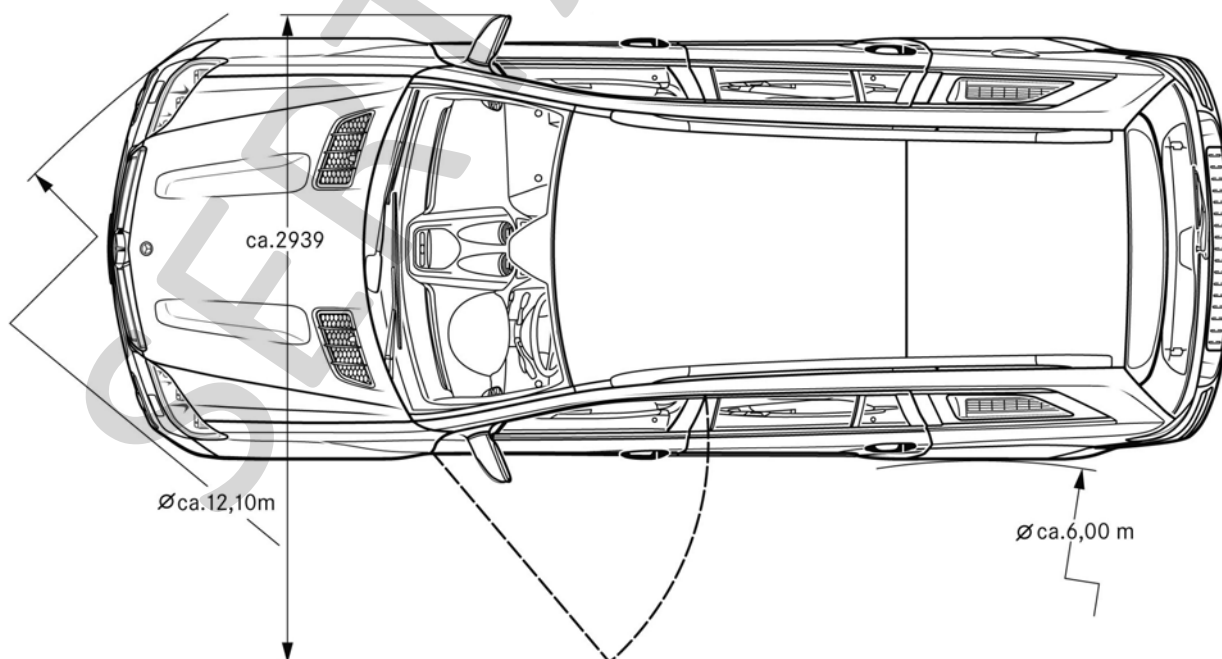
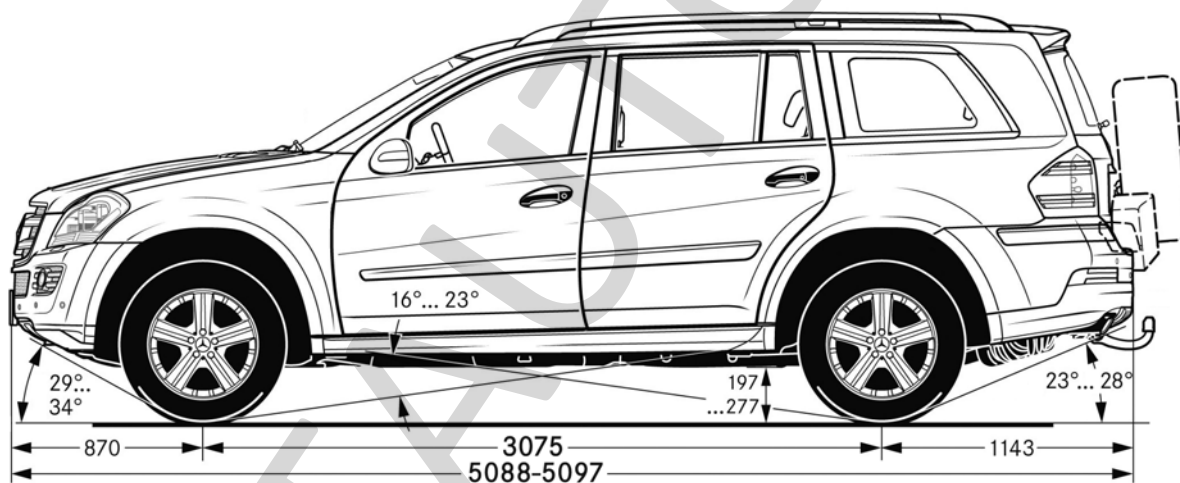
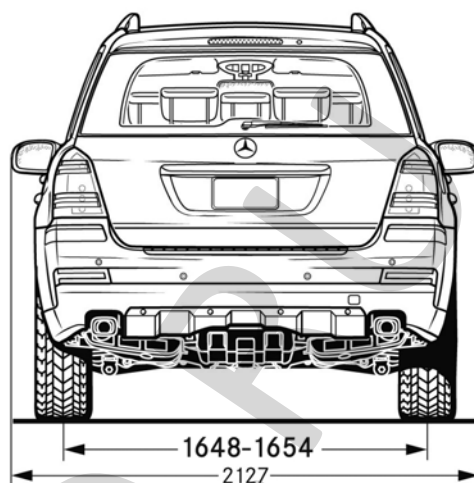
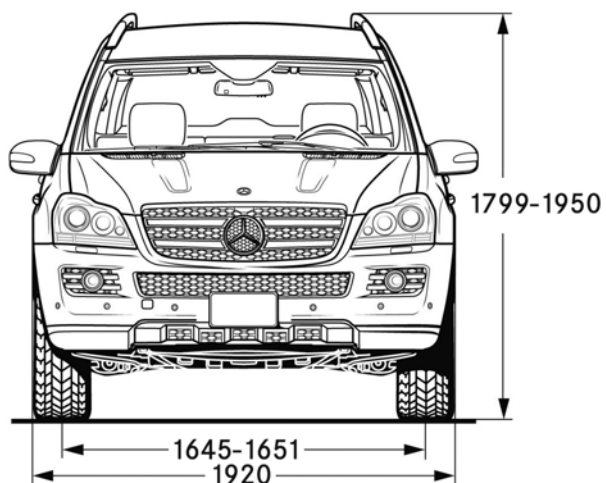
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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 "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*01.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В пассажирском салоне, сзади, с правой стороны.
 - 3.3. На табличке, видимой снаружи, в правом нижнем углу лобового стекла.
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	8	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: WDC - DaimlerChrysler AG, Германия-США.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства: 164 - Mercedes-Benz GL-класса.
- поз. 7: Обозначение типа кузова: 8 – универсал (внутризаводское обозначение – X 164).
- поз. 8-9: Тип и модель двигателя:
 22 – дизель, OM642, 642.940, V6, 2987 см³, 165/155 кВт;
 28 – дизель, OM629, 629.912, V8, 3997 см³, 225 кВт;
 71 - бензиновый, M273, 273.923, V8, 4664 см³, 250 кВт;
 86 - бензиновый, M273, 273.963, V8, 5462 см³, 285 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 GL-Class (X 164)