

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04875П1

31 октября 2012

Марка транспортного средства
 Тип транспортного средства
 Модификации

Mercedes-Benz
164
ML 350 4MATIC, GL 450 4MATIC, GL 500 4MATIC,
ML 500 4MATIC, ML 63AMG, ML 280 CDI 4MATIC,
ML 300 CDI 4MATIC, ML 320 CDI 4MATIC,
ML 350 CDI 4MATIC, GL 320 CDI 4MATIC,
GL 350 CDI 4MATIC, ML 350 BLUETEC 4MATIC,
GL 450 CDI 4MATIC, GL 350 BLUETEC 4MATIC,
ML 450 CDI 4MATIC

Коммерческое наименование
 Категория транспортного средства

Mercedes-Benz ML-Class, Mercedes-Benz GL-Class
M₁G

Для модификаций:	ML 350 4MATIC, GL 450 4MATIC, GL 500 4MATIC, ML 500 4MATIC, ML 63AMG	ML 280 CDI 4MATIC, ML 300 CDI 4MATIC, ML 320 CDI 4MATIC, ML 350 CDI 4MATIC, GL 320 CDI 4MATIC, GL 350 CDI 4MATIC, ML 450 CDI 4MATIC, GL 450 CDI 4MATIC, ML 350 BLUETEC 4MATIC, GL 350 BLUETEC 4MATIC
Код ТН ВЭД	8703 24	8703 33

Код VIN

GL 450 4MATIC - WDC164871...
GL 500 4MATIC - WDC164886...
ML 350 4MATIC - WDC164186...
ML 500 4MATIC - WDC164172...
ML 63AMG - WDC164177...
ML 350 CDI 4MATIC - WDC164122...
GL 350 CDI 4MATIC - WDC164822...
ML 300 CDI 4MATIC- WDC164120...
ML 350 BLUETEC 4MATIC- WDC164124...

РОСС DE.MT02.E04875П1

Код VIN

GL 350 BLUETEC 4MATIC- WDC164824...
 ML 450 CDI 4MATIC- WDC164128...
 ML 280 CDI 4MATIC- WDC164120...
 ML 320 CDI 4MATIC- WDC164122...
 GL 320 CDI 4MATIC- WDC164822...
 GL 450 CDI 4MATIC- WDC164828...

Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ЗАО "Мерседес-Бенц РУС", 125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Daimler AG, DE-70546 Stuttgart, Germany
Сборочные заводы и их адреса	Mercedes-Benz U.S. Int. Inc., Tuscaloosa, AL-35403, USA; Mercedes-AMG GmbH, DE-71563 Affalterbach, Germany; E.H.H. AUTOTEC GmbH & Co. KG, DE-27568 Bremerhaven, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, с передним продольным расположением двигателя

Для модификаций:	ML...	GL...
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 3	2 / 3 или 2 / 3 / 2
Габаритные размеры, мм		
– длина	4788...5020	5096...5351
– ширина	1911...1952	1920...1975
– высота	1765...1884	1799...1950
База, мм	2915	3075
Колея передних / задних колес, мм	1619...1674 / 1621...1677	1645...1683 / 1648...1686

Для модификаций:	ML 350 4MATIC	ML 500 4MATIC	ML 320 CDI 4MATIC, ML 350 CDI 4MATIC	ML 63AMG
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2135	2185	2185	2310
Полная масса транспортного средства, кг	2830	2830	2830	2880
Масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1230...1400	1230...1400	1230...1400	1280...1440
– на заднюю ось, кг	1430...1600	1430...1600	1430...1700	1440...1600
Допустимая масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов			750	
– прицеп с тормозами			3500	

РОСС DE.MT02.E04875П1

Для модификаций:	ML 450 CDI 4MATIC	ML 350 BLUETEC 4MATIC	GL 450 CDI 4MATIC	GL 350 BLUETEC 4MATIC
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2315	2185	2550...2585	2490...2545
Полная масса транспортного средства, кг	2950	2910	3250	3150...3250
Масса, приходящаяся:				
- на переднюю ось, кг	1350...1470	1310...1400	1450...1550	1350...1500
- на заднюю ось, кг	1480...1600	1510...1600	1700...1800	1650...1800
Допустимая масса прицепа, кг			750	
- прицеп без тормозов			3500	
- прицеп с тормозами				

Для модификаций:	GL 450 4MATIC	GL 500 4MATIC	GL 320 CDI 4MATIC, GL 350 CDI 4MATIC	ML 280 CDI 4MATIC, ML 300 CDI 4MATIC
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2430...2465	2445...2480	2450...2505	2185
Полная масса транспортного средства, кг	3150...3250	3150...3250	3150...3250	2830...2930
Масса, приходящаяся:				
- на переднюю ось, кг	1350...1470	1350...1470	1350...1500	1230...1400
- на заднюю ось, кг	1680...2000	1680...1800	1650...1800	1430...1700
Допустимая масса прицепа, кг			750	
- прицеп без тормозов			3500	
- прицеп с тормозами				

Для модификаций:	ML 350 4MATIC	GL 450 4MATIC	ML 63AMG
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	M272 (272.967)	M273 (273.923)	M156 (156.980)
	бензиновый, четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	3498	4663	6208
- степень сжатия	10.7 - 0.4	10.5 ± 0.3	11.3 ± 0.25
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	200 (6000)	250 (6000)	375 (6800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	350 (2400...5000)	460 (2700...5000)	630 (5200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95		98

РОСС DE.MT02.E04875П1

Для модификаций:	ML 350 4MATIC	GL 450 4MATIC	ML 63AMG	
с двигателями:	M272 (272.967)	M273 (273.923)	M156 (156.980)	
Система питания	HFM-injection, впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (марка, тип)	HM 0376	HM 0390	HM A050	
Форсунки (марка, тип)	Bosch			
	272 078 00 23 (x6) или 272 078 00 49 (x6), 272 078 01 23 (x6), 272 078 02 49 (x6)	272 078 00 49 (x8) или 272 078 02 49 (x8)	156 078 00 23 (x8) или 156 078 01 49 (x8)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	FP 0107 или FP 0108	FP 0108	FP A015	
Система зажигания	электронная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, Delphi			
Свечи зажигания (марка, тип)	ZS 0012 (x6) NGK, Y7MPP33 или PLKR6A	ZS 0012 (x 8) Bosch, Y7MPP33, NGK, PLKR6A и другие, рекомендо- ванные Daimler AG	ZS 0012 (x 8) Bosch, IFR?D??	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, четыре глушителя и два нейтрализатора			
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0242 (x2)	SM 0246 (x2)	SM A019 (x2)	
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0576 (x2)	SN 0582 (x2)	SN A082 (x2)	
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 0256 (x2)	KT 0257 (x2)	KT A028 (x2)	
Для модификаций:	ML 500 4MATIC	GL 500 4MATIC	ML 350 CDI 4MATIC, GL 350 CDI 4MATIC, ML 320 CDI 4MATIC, GL 320 CDI 4MATIC	ML 300 CDI 4MATIC, ML 280 CDI 4MATIC
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	M273 (273.963)		OM642 (642.940)	
	четырёхтактный			
	бензиновый		дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, V-образное	
- рабочий объем, см ³	5461		2987	
- степень сжатия	10.5 ± 0.3		17.7 ± 1.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	285 (6000)		165 (3800)	140 (4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	530 (2800...4800)		510 (1600...2800)	440 (1400...2800)

РОСС DE.MT02.E04875П1

Для модификаций:	ML 500 4MATIC	GL 500 4MATIC	ML 350 CDI 4MATIC, GL 350 CDI 4MATIC, ML 320 CDI 4MATIC, GL 320 CDI 4MATIC	ML 300 CDI 4MATIC, ML 280 CDI 4MATIC
<u>с двигателями:</u>	M273 (273.963)		OM642 (642.940)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное	
Система питания	HFM-injection, впрыскивание топлива с электронным управлением		непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (марка, тип)	HM 0391	HM 0391	ED 0099 без фильтра твердых частиц или ED 0100	ED 0126 без фильтра твердых частиц или ED 0127
ТНВД (марка, тип)	—		Bosch, PH 0012	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		Garrett, AL 0026 или AL 0042	
Форсунки (марка, тип)	Bosch,			
	272 078 00 23 (x8) или 272 078 00 49 (x8), 272 078 01 23 (x8), 272 078 02 49 (x8)	272 078 00 49 (x8) или 272 078 02 49 (x8)	IN 0013 (x6)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0108		Mann & Hummel, FP 0104 и FP 0105	
Система зажигания	электронная		—	
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, Delphi, ZS 0012 (x8)		—	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, Y7MPP33, NGK, PLKR6A, PLKR7A	Bosch, Y7MPP33, NGK, PLKR6A	—	
	и другие, рекомендованные Daimler AG			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два, три или четыре глушителя и один или два нейтрализатора			
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0246 (x2)	SM 0246 (x2)	SV 0818 или SV0827 или отсутствует	
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0582 (x2) или SN 0575 (x2)	SN 0582 (x2)	SN 1543 (x2) или SN 0576 (x2)	
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 0257 (x2) или КТ 0272 (x2)	КТ 0257 (x2)	КТ 1236 с фильтром твердых частиц PF 0031/0025 или КТ 1178 фильтром твердых частиц PF 0011 или КТ 1178+КТ1177 с фильтром твердых частиц PF 0011 или без него	

РОСС DE.MT02.E04875П1

Для модификаций:	ML 450 CDI 4MATIC, GL 450 CDI 4MATIC	ML 350 BLUETEC 4MATIC	GL 350 BLUETEC 4MATIC
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM629 (629.912)	OM642 (642.820)	
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, V-образное	
- рабочий объем, см ³	3996	2987	
- степень сжатия	17.5 ± 1.5	17.7 ± 1.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	225 (3600)	155 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	700 (2000...2600)	540 (1600...2400)	
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива		
Блок управления (марка, тип)	ED 0124	ED 0227	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0013	Bosch, PH 0012	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, AL 0036 или AL 0037	Garrett, AL 0026 или AL 0046	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0016 (x8)	Bosch, IN 0026 (x6)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, FP 0112	Mann & Hummel, FP 0104 и FP 0105	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и два или три нейтрализатора		
Первый глушитель (марка, тип)	-	-	
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0575 (x2)	SN 1543 (x2)	
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 1187 (x2) с фильтром твердых частиц PF 0013	KT 1256 с фильтром твердых частиц PF 0034	SK 0001 SK 0004 + SK 0005
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 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		

РОСС DE.MT02.E04875П1

Главная передача (марка, тип) - передаточное число	Mercedes-Benz, гипоидная 3.90 (для мод. ML 350 4MATIC); 3.70 (для мод. GL 450 4MATIC, GL 500 4MATIC, ML 500 4MATIC); 3.45 (для мод. ML 63AMG, ML 350 BLUETEC 4MATIC, GL 350 BLUETEC 4MATIC, ML 350 CDI 4MATIC, GL 350 CDI 4MATIC, ML 280 CDI 4MATIC, ML 300 CDI 4MATIC, ML 320 CDI 4MATIC, GL 320 CDI 4MATIC); 3.09 (для мод. ML 450 CDI 4MATIC, GL 450 CDI 4MATIC)
Подвеска	
- передняя	независимая, рычажная, пневматическая или пружинная (только для мод. ML...), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, рычажная, пневматическая или пружинная (только для мод. ML...), 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

Шины				
Модификации:	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
ML 350 4MATIC, ML 350 BLUETEC 4MATIC	—	235/65 R17	104	V
		255/55 R18	105	V
		255/50 R19	103	W
		265/45 R20	104	W
		285/45 R19	107	W
		265/40 R21 XL	105	Y
GL 450 4MATIC	—	265/55 R19 (M+S)	109	H
		275/55 R19	111	V
		275/50 R20	109	W
		295/40 R21 XL	111	V
ML 500 4MATIC	—	255/50 R19	103	W
		285/45 R19	107	W
		265/45 R20	104	W
		265/40 R21 XL	105	Y

РОСС DE.MT02.E04875П1

Шины (продолжение)

Модификации	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
ML 63AMG		285/45 R19 (M+S)	107	H
		295/45 ZR19	109	Y
		295/40 ZR20	106	Y
		295/35 ZR21 XL	107	Y
GL 500 4MATIC		265/55 R19 (M+S)	109	H
		275/55 R19	111	V
		275/50 R20	109	W
		295/40 R21 XL	111	V
ML 350 CDI 4MATIC, ML 320 CDI 4MATIC,		235/65 R17	104	V
		255/55 R18	105	V
		255/50 R19	103	W
		285/45 R19	107	W
		265/45 R20	104	W
		295/40 ZR20	106	W
		265/40 R21 XL	105	Y
GL 350 CDI 4MATIC, GL 320 CDI 4MATIC		265/60R18	110	H
		265/55R19 (M+S)	109	H
		275/55R19	111	V
		275/50R20	109	H
		295/40R21 XL	111	V
GL 350 BLUETEC 4MATIC		265/60 R18	110	H
		265/55 R19 (M+S)	109	H
		275/55 R19	111	V
		275/50 R20	109	H
		295/40 R21 XL	111	V
ML 300 CDI 4MATIC, ML 280 CDI 4MATIC		235/65 R17	104	H
		255/55 R18	105	H
		255/50 R19	103	H
		265/45 R20	104	H
		285/45 R19	107	H
		265/40 R21 XL	105	Y
ML 450 CDI 4MATIC		255/50 R19	103	W
		255/55 R18	105	V
		265/40 R21 XL	105	Y
		265/45 R20	104	W
		285/45 R19	107	W
GL 450 CDI 4MATIC		265/55R19 (M+H)	109	H
		275/50R20	109	W
		275/55R19	111	V
		295/40R21 XL	111	V

Оборудование транспортного средства

система управления пневматической подвеской (AIRMATIC), противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), биксеноновые фары с электронным управлением, климат-контроль (THERMATIC или THERMOTRONIC, хладагент R134A), электронный автомобильный информационный центр (COMAND), активные подголовники на передних сиденьях (NECK-PRO), система контроля дистанции (DISTRONIC), система помощи при спуске с крутого склона (DSR) и автоматический стояночный тормоз, электронная система авторизации водителя с функциями отпирания / запираения дверей и управления замком зажигания (KEYLESS-GO), электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), система контроля устойчивости прицепа, система омывателей фар, иммобилайзер, система безопасности (PRE-SAFE), камера заднего вида, система сигнализации о падении давления в шинах (RWD), система контроля давления в шинах (RDK), навигационная система, вспомогательные удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (PRESAFE), система голосового управления (LINGUATRONIC), датчик дождя, устройство для подключения мобильного телефона, бортовой монитор с TV-функцией.

Mercedes-Benz 164

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев****Действует с " 31 " октября 2009 г.**

РОСС DE.MT02.E04875П1

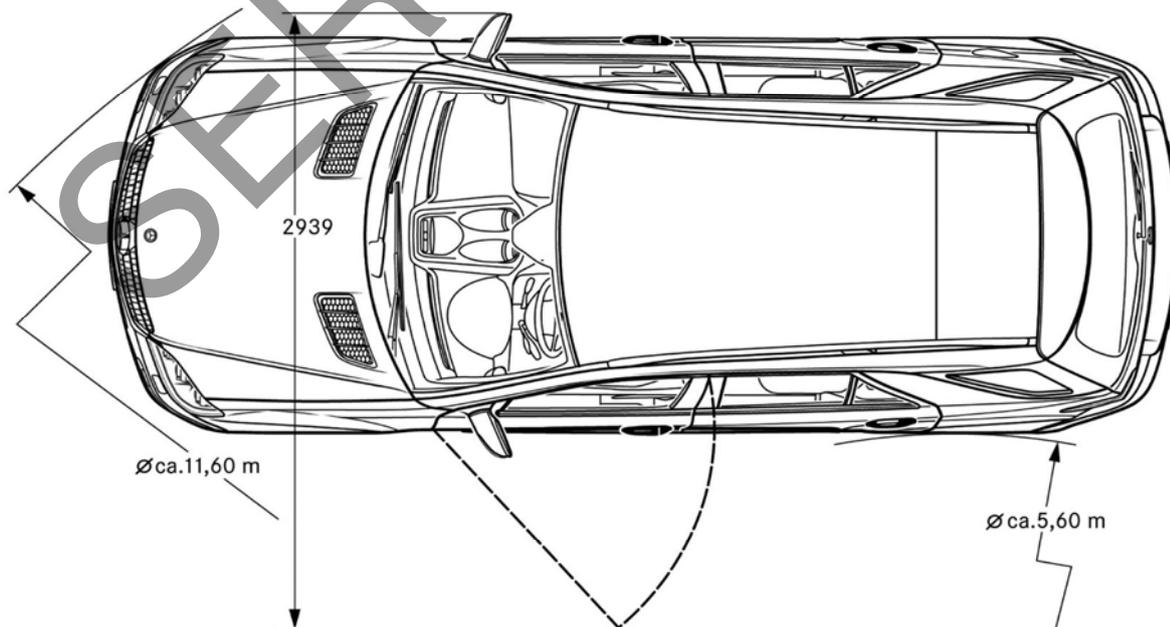
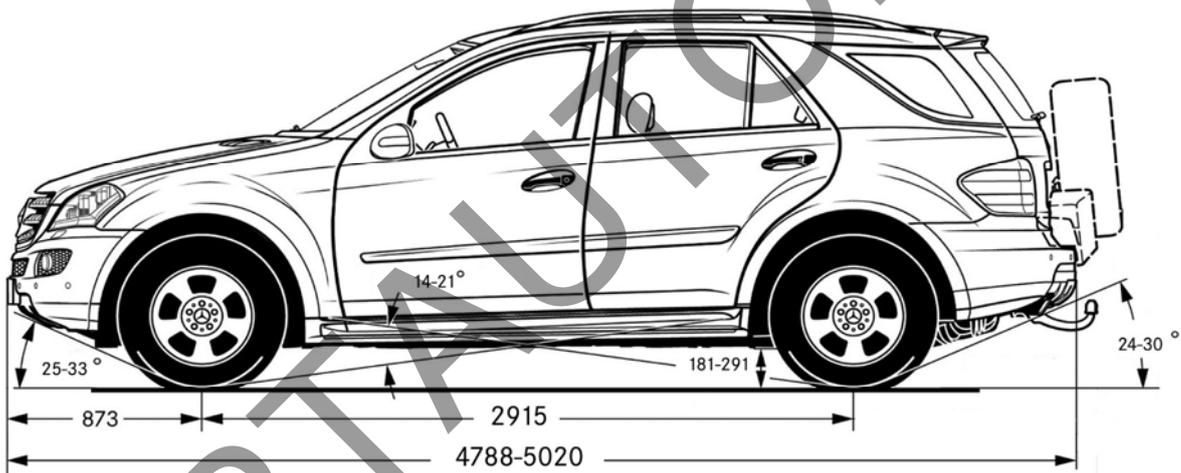
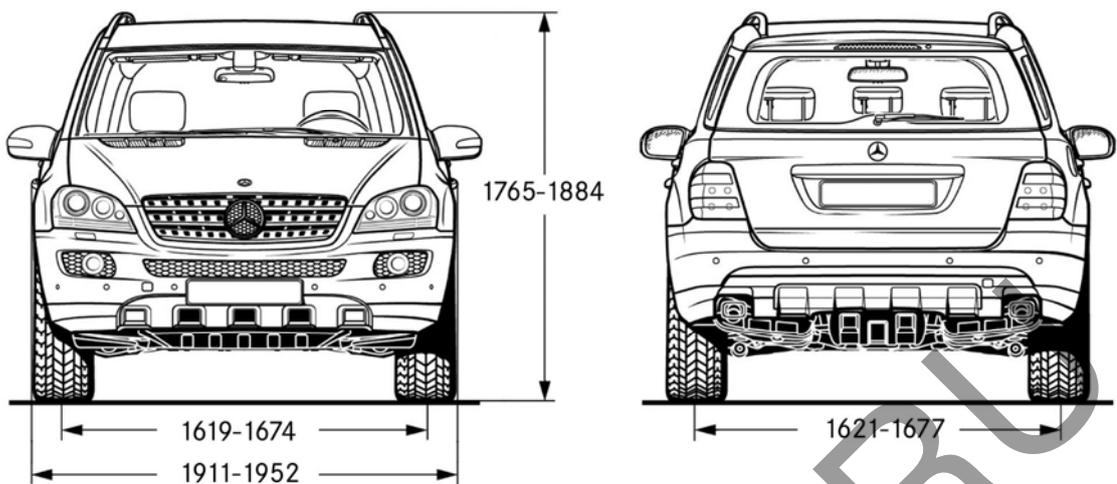
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

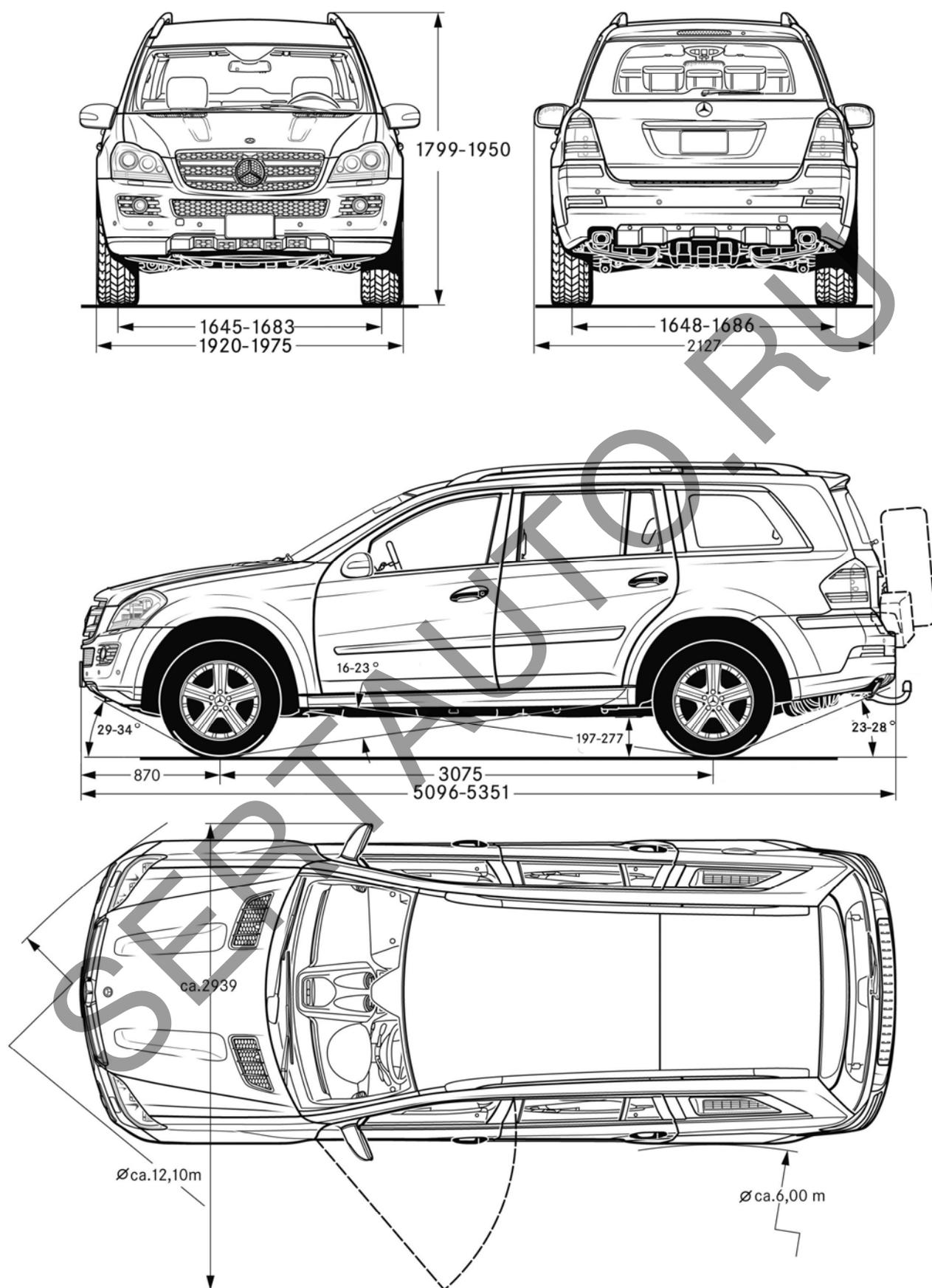
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На боковой поверхности средней стойки кузова, с правой стороны, в дверном проеме.
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	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя:
WDC - Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства:
164 - Mercedes-Benz GL-, ML- классов.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
1 – универсал, ML-класс (внутризаводское обозначение – W 164);
8 – универсал, GL-класс (внутризаводское обозначение – X 164).
- поз. 8-9: Тип и модель двигателя:
20 - дизель, OM642, 642.940, V6, 140 кВт, 2987 см³;
22 - дизель, OM642, 642.940, V6, 165 кВт, 2987 см³;
24 - дизель, OM642, 642.820, V6, 155 кВт, 2987 см³;
28- дизель, OM629, 629.912, V8, 225 кВт, 3996 см³;
71 - бензиновый, M273, 273.923, V8, 250 кВт, 4663 см³;
72 - бензиновый, M273, 273.963, V8, 285 кВт, 5461 см³;
77 - бензиновый, M156, 156.980, V8, 375 кВт, 6208 см³;
86 - бензиновый, M272, 272.967, V6, 200 кВт, 3498 см³ (для W 164);
86 - бензиновый, M273, 273.963, V8, 285 кВт, 5461 см³ (для X 164).
- поз. 10: Тип рулевого управления:
1 – левостороннее.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства



Mercedes-Benz M-Class (W 164)



Mercedes-Benz GL-Class (X 164)