

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.E06784

2013
 29 июля -----

Марка транспортного средства **Mercedes-Benz**
 Тип транспортного средства **230**
 Модификации **SL 300, SL 350, SL 500, SL 63 AMG, SL 600, SL 65 AMG, SL 65 AMG Black Series**
 Коммерческое наименование **Mercedes-Benz SL-Class**
 Категория транспортного средства **M₁**
 Код ТН ВЭД **8703 24 (SL 350, SL 500, SL 63 AMG, SL 600, SL 65 AMG, SL 65 AMG Black Series); 8703 23 (SL 300)**

<u>для модификаций:</u>	SL 300	SL 350	SL 500
Код VIN	WDB230454...	WDB230458...	WDB230471...

<u>для модификаций:</u>	SL 63 AMG	SL 600	SL 65 AMG, SL 65 AMG Black Series
Код VIN	WDB230470...	WDB230477...	WDB230479...

Экологический класс **4**
 Заявитель, представитель изготовителя и его адрес **ЗАО «Мерседес-Бенц РУС"», 125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А, Российская Федерация**
Daimler AG, DE-70546 Stuttgart, Germany;
Mercedes-AMG GmbH, DE-71563 Affalterbach, Germany (для SL 65 AMG Black Series)
 Изготовитель и его адрес **Mercedes-Benz Werk (Plant) Bremen, Mercedesstrasse 1, DE-28309 Bremen, Germany;**
Mercedes-AMG GmbH, Daimlerstrasse 1, DE-71563 Affalterbach, Germany;
E.H.H. AUTOTEC GmbH & Co. KG, DE-27568 Bremerhaven, Germany;
HWA AG, Benzstrasse 8, DE-71563 Affalterbach, Germany;
BLG Auto Tec GmbH, D-27580 Bremerhaven, Germany.

Сборочные заводы и их адреса

РОСС DE.MT02.E06784

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса 4 х 2 / задние
 Схема компоновки транспортного средства классическая

<u>для модификации:</u>	SL 300, SL 350, SL 500, SL 600, SL 63 AMG, SL 65 AMG	SL 65 AMG Black Series
Тип кузова / количество дверей	родстер с убирающейся жесткой крышей / 2	купе/2
Количество мест спереди / сзади	2 / —	

<u>для модификаций:</u>	SL 300	SL 350	SL 500	SL 63 AMG	SL 600	SL 65 AMG	SL 65 AMG Black Series
Габаритные размеры, мм							
- длина	4531...4562						4589
- ширина	1820...1827						1960
- высота	1295...1317						1310
База, мм	2560						
Колея передних/задних колес, мм	1559...1569 / 1537...1557						1684...1696/ 1658...1686
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1815	1825	1910	1970	2045	2120	1870
Полная масса транспортного средства, кг	2110	2120	2205	2225	2320	2385	2100
Масса, приходящаяся:							
- на переднюю ось, кг	980...1020	985...1025	1040...1080	1060...1105	1125...1175	1155...1195	1080
- на заднюю ось, кг	1090...1130	1095...1135	1125...1165	1120...1165	1145...1195	1190...1230	1020
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

<u>для модификаций:</u>	SL 300	SL 350	SL 500	SL 63 AMG	SL 600	SL 65 AMG	SL 65 AMG Black Series
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz						
	M272 (272 949)	M272 (272 968)	M273 (273 965)	M156 (156 981)	M275 (275 954)	M275 (275 981)	M275 (275 983)
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное		12, V-образное		
- рабочий объем, см ³	2996	3498	5461	6208	5513	5980	5980

POCC DE.MT02.E06784

для модификаций:	SL 300	SL 350	SL 500	SL 63 AMG	SL 600	SL 65 AMG	SL 65 AMG Black Series
с двигателями:	M272 (272 949)	M272 (272 968)	M273 (273 965)	M156 (156 981)	M275 (275 954)	M275 (275 981)	M275 (275 983)
- степень сжатия	11.3–0.4	11.7 – 0.4	10.5 ± 0.3	11.3 ± 0.25	9.0 ± 0.2	9.0 – 0.5	9.0 – 0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	170 (6000)	232 (6500)	285 (6000)	386 (6800)	380 (5000)	450 (4800..5100)	493 (5400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (2500..5000)	360 (4900)	530 (2800..4800)	630 (5200)	830 (1900..3500)	1000 (2000..4000)	1000 (2200..4200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95						не менее 98
Система питания	распределенное впрыскивание топлива со встроенной системой отключения подачи топлива						
Система впрыска (марка, тип)	Mercedes-Benz						
Электронный блок управления (марка, тип)	HM 0440 или HM 0467*	HM 0384	HM 0385 или HM 0469*	HM A057 или HM A063*	HM 0383 или HM 0487*	HM A038	HM A038
Форсунки (марка, тип)	Mercedes-Benz						
	272 078 00 23 (x6) или 272 078 01 23(x6) или 272 078 00 49 (x6) или 272 078 02 49 (x6)		272 078 00 23 (x8) или 272 078 01 23(x8) или 272 078 00 49 (x8) или 272 078 02 49 (x8)	156 078 00 23 (x8) или 156 078 01 49 (x8)	275 078 00 23 (x12) или 275 078 02 49 (x12)	275 078 03 49 (x12) или 275 078 03 23 (x12)	275 078 03 49 (x12) или 275 078 03 23 (x12)
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	—					Mercedes-Benz	
						AL 0021 (x2)	AL 0002 (x2) AL 0002 (x2)
Воздушный фильтр (марка, тип)	FP 0107 и FP 0113			Mercedes-Benz FP A015	FP 0099 и FP 0100		FP A019 (x2)
Система зажигания	электронная, с встроенным датчиком детонации						
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch или Delphi				Mercedes-Benz или Bosch или Beru	Mercedes-Benz	
	ZS 0012 (x6)		ZS 0012 (x8)		ZS 0014 (x12)		
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, PLKR6A или Y7MPP33		NGK, PLKR6A или Y7MPP33 или PLKR7A		Bosch или NGK, IFR?D??. ILZKAR/A10		NGK, FR6Q-G
и другие рекомендованные Daimler AG							

POCC DE.MT02.E06784

для модификаций:	SL 300	SL 350	SL 500	SL 63 AMG	SL 600	SL 65 AMG	SL 65 AMG Black Series
с двигателями:	M272 (272 949)	M272 (272 968)	M273 (273 965)	M156 (156 981)	M275 (275 954)	M275 (275 981)	M275 (275 983)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz						
	шесть глушителей и два нейтрализатора		четыре глушителя и четыре нейтрализатора		два глушителя и два нейтрализатора		
Передний глушитель (марка, тип)	SV 0821 (x2) или SV 0814 (x2)		SM A028 (x2)		—		
Средний глушитель (марка, тип)	SM 0249 (x2)		—				
Задний глушитель (марка, тип)	SN 0597 (x2)		SN A100 (x2)		SN 0561 (x2)	SN A081 (x2)	SN A121 (x2)
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 0241(x2) или КТ 0270 (x2) или КТ 0271 (x2)*	КТ 0241 (x2) или КТ 0270 (x2) или КТ 0271(x2)*	КТ 0240 (x2) или КТ 0272 (x2) или КТ 0271(x2)*	КТ A032(x2) и КТ A033(x2)	КТ 0249 (x2) или КТ 0308(x2)*	КТ 0208 (x2)	КТ A034 (x2)

для модификаций:	SL 300	SL 350	SL 500	SL 63 AMG	SL 600, SL 65 AMG	SL 65 AMG Black Series	
Трансмиссия	гидромеханическая			механическая	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—			многодисковое в масляной ванне	—		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz						
	W7B700 (7 G-tronic)			K7B1000 (AMG SPEEDSHIFT MCT)		W5A900	
с автоматическим управлением							
- число передач	вперед - 7, назад - 2			вперед - 5, назад - 2			
I -	4.377	4.377	4.377	4.377	3.595	3.565	
II -	2.859	2.859	2.859	2.859	2.186	2.186	
III -	1.921	1.921	1.921	1.921	1.405	1.405	
IV -	1.368	1.368	1.368	1.368	1.000	1.000	
V -	1.000	1.000	1.000	1.000	0.831	0.831	
VI -	0.820	0.820	0.820	0.820	—	—	
VII -	0.728	0.728	0.728	0.728	—	—	
3.X.I -	3.416	3.416	3.416	3.416	3.167	3.167	
3.X.II -	2.231	2.231	2.231	2.231	1.926	1.926	
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная						
- передаточное число	3.07	3.270	2.650	3.06	2.650	2.650	

POCC DE.MT02.E06784

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическим регулированием по высоте - по заказу (кроме SL 65 AMG Black Series)
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическим регулированием по высоте - по заказу (кроме SL 65 AMG Black Series)

Рулевое управление (марка, тип)

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

Тормозные системы

- рабочая двухконтурная (каждый контур включает механизмы всех колес), с электрогидравлическим (гидравлическим с вакуумным усилителем для SL 65 AMG Black Series) приводом, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы или тормозные механизмы передних колес (кроме SL 65 AMG Black Series)
- стояночная механический привод к специальным барабанам тормозных механизмов задних колес

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для SL 300, SL 350, SL 500	—	255/45 R17	98	W
		255/40 R18	95	W
		255/35 ZR19 XL**	96	Y
		285/35 R18***	97	W
		285/30 ZR19 XL***	98	Y
для SL 63 AMG	—	255/40 R18	95	Y
		255/40 R18	95	H (M + S)
		255/35R19 XL	96	H (M+S)
		255/35R19 XL**	96	Y
		285/35 R18***	97	Y
		285/30ZR19 XL***	98	Y
для SL 600	—	255/40 R18	95	Y
		255/45R17	98	W
		255/40R18	95	V (M+S)
		255/35ZR19 XL**	96	Y
		285/35R18***	97	Y
		285/30 ZR19 XL***	98	Y
для SL 65 AMG, SL 65 AMG Black Series	—	255/40 R19	100	V (M+S)
		265/35ZR19 XL**	98	Y
		255/35ZR19 XL**	96	Y
		255/35R19 XL	96	H (M+S)
		285/30 ZR19 XL***	98	Y
для SL 65 AMG Black Series	—	325/30ZR20***	102	Y
		275/35R20 XL***	102	W (M+S)

** только для колес передней оси

*** только для колес задней оси

РОСС DE.MT02.E06784

Оборудование транспортного средства

охранная сигнализация, климат-контроль (THERMATIC/THERMOTRONIC- хладагент R134A), датчик дождя, система контроля расстояния (DISTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC), система навигации, система контроля давления воздуха в шинах, система сигнализации о падении давления воздуха в шинах (RDW), подготовка под установку мобильного телефона, система Bluetooth с громкой связью, встроенный ТВ/ТВ экран внешний, панорамная крыша с автоматическим управлением (кроме SL 65AMG Black Series), система обогрева шеи водителя и пассажира (AIRSCARE), иммобилайзер, биксеноновые фары с электронным управлением, электронный информационный центр (COMAND), вспомогательные удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (SRS), система голосового управления (LINGUATRONIC), система распознавания опасности столкновения (PRE-SAFE), обогрев ветрового стекла, противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), противобуксовочная система (ASR), система распределения тормозных сил (EBV), система помощи при экстренном торможении (BAS), система омывателей фар, электронная система авторизации водителя с функциями дистанционного отпирания/запирания дверей и управления замком зажигания (KEYLESS-GO)

Mercedes-Benz 230

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

Б.В. Кислуленко**А.В. Зажигалкин**

Действует с " 29 " июля 2010 г.

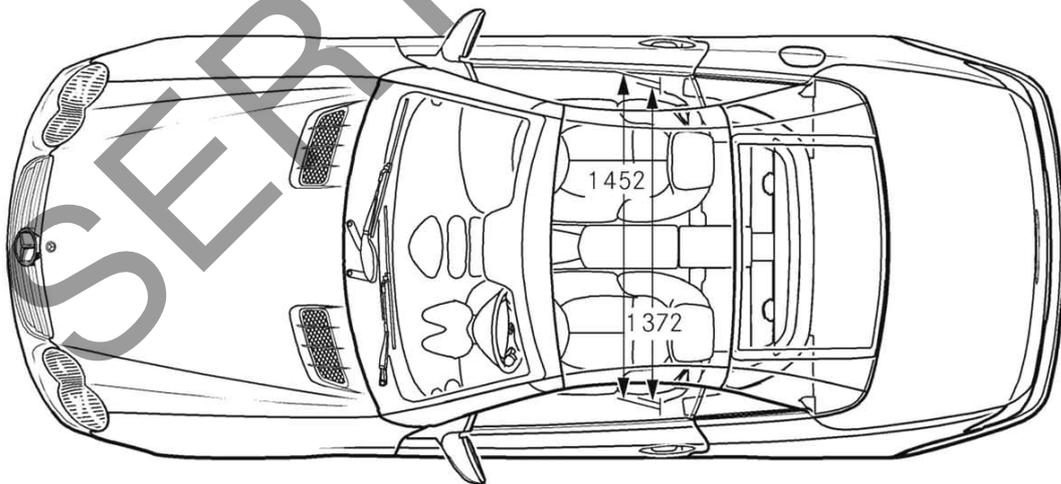
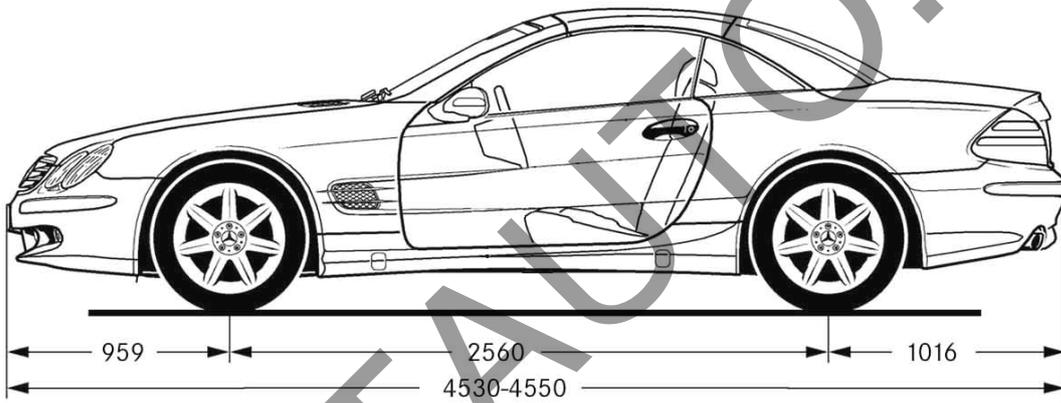
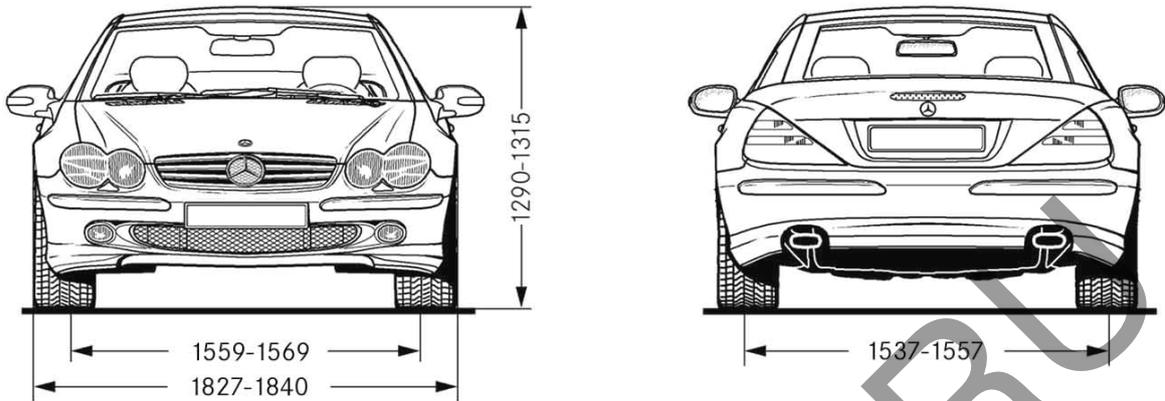
РОСС DE.MT02.E06784

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 задней стойки кузова, в дверном проеме, с правой стороны
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечине пола кузова, позади правого сиденья, под крышкой блока предохранителей
 - 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	B	2	3	0	4	?	?	1	?						

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
WDB – Daimler AG, Germany.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
230 – Mercedes-Benz SL-Class (внутризаводское обозначение R230)
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
4 – родстер (кабриолет) с убирающейся жесткой крышей или купе (только для SL 65 AMG Black Series)
- поз. 8 - 9: Обозначение типа и модели двигателя:
54 - бензиновый, M-272, 272 949;
58 - бензиновый, M-272, 272 968;
70 - бензиновый, M-156, 156 981;
71 - бензиновый, M-273, 273 965;
77 - бензиновый, M-275, 275 954;
79 - бензиновый, M-275, 275 981;
79 - бензиновый, M-275, 275 983.
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:
1 - левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz R230