

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.E06280P1

03 марта —
2010

Марка транспортного средства	Mercedes-Benz
Тип транспортного средства	207
Модификации	E 250 CGI, E 350, E 350 CGI, E 500
Коммерческое наименование	Mercedes-Benz E-Class
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 24
Код VIN	WDD 207347... – E 250 CGI WDD 207356... – E 350 WDD 207357... – E 350 CGI WDD 207372... – E 500
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
Сборочный завод и его адрес	Mercedes-Benz Werk Bremen, Mercedesstraße 1 DE-28309 Bremen, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая; расположение двигателя - продольное
Тип кузова / количество дверей	купе / 2
Количество мест спереди / сзади	2 / 2

РОСС DE.MT02.E06280P1

Габаритные размеры, мм

– длина	4701...4717
– ширина	1786
– высота	1390...1408

База, мм

2760

Колея передних / задних колес, мм

1538...1552 / 1536...1558

для модификаций:	E 250 CGI	E 350	E 350 CGI	E 500
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1575	1645	1670	1715
Полная масса транспортного средства, кг	2045	2115	2140	2180
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	955...1000	1005...1050	1025...1070	1050...1095
– на заднюю ось, кг	1045...1090	1065...1150	1070...1155	1085...1170
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов, кг			750	
– прицеп с тормозами, кг			1800	
для модификаций:	E 250 CGI	E 350	E 350 CGI	E 500
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	M271 (271860)	M272 (272961 или 272988)	M272 (272982 или 272984)	M273 (273966)
	четырёхтактный, бензиновый			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное		8, V-образное
- рабочий объем, см ³	1796	3498	3498	5461
- степень сжатия	9.3±0.2	10.7–0.4	12.0±0.25	10.5±0.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150 (5500)	200 (6000)	215 (6400)	285 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	310 (2000...4300)	350 (2400...5000)	365 (3000...5100)	530 (2800...4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением (непосредственное впрыскивание топлива для мод. E 350 CGI)			
Блок управления (марка, тип)	HM 0448	HM 0453	HM 0441	HM 0454
Форсунки (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	2710780823 (4x)	2720780023 (x6), 2720780049 (x6), 2720780123 (x6), 2720780249 (x6)	2720700187 (x6)	2720780023 (x8), 2720780049 (x8), 2720780123 (x8), 2720780249 (x8)

РОСС DE.MT02.E06280P1

для мод. с дв.:	M271 (271860)	M272 (272961 или 272988)	M272 (272982 или 272984)	M273 (273966)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, Mann & Hummel, FP 0122	Mercedes-Benz, FP 0107	Mercedes-Benz, Mann & Hummel, FP 0109	Mercedes-Benz, FP 0107
с сухим бумажным элементом				
Система зажигания электронная				
Катушка зажигания (марка, тип)	Beru	Bosch, Delphi		
	ZS 0011	ZS 0012	ZS 0013	ZS 0012
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK			
	PLKR 7 A	Y7MPP33, PLKR6A	SILZKR 7 A	Y7MPP33, PLKR6A, PLKR7A
и другие, рекомендованные Daimler AG				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов				
Mercedes-Benz, три, четыре или пять глушителей и один, два или четыре нейтрализатора				
Передние глушители (марка, тип)	SV 1810	—		
Средние глушители (марка, тип)	SM 0262	SV 0822 (x2) или SV 0814 (x2); + SM 0251	SM 0251	SV 0814 (x2) + SM 0260
Задние глушители (марка, тип)	SN 0625 + SN 0626	SN 0609 + SN 0610		SN 0623 + SN 0624
Нейтрализаторы (марка, тип)	KT 0303	KT 0271 (x2)	KT 0298 (x2) + KT 0299 (x2)	KT 0271 (x2)
для мод. с дв.:	M271 (271860)	M272 (272961 или 272988)	M272 (272982 или 272984)	M273 (273966)
Трансмиссия гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	—			
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	W5A330	W7B700		
с автоматическим управлением				
- число передач	вперед – 5, назад – 2	вперед – 7, назад – 2		

POCC DE.MT02.E06280P1

для коробок передач:	W5A330	W7B700	
- передаточные числа			
I -	3.951	4.377	
II -	2.423	2.859	
III -	1.486	1.921	
IV -	1.000	1.368	
V -	0.833	1.000	
VI -	—	0.820	
VII -	—	0.728	
3.X. I -	3.147	3.416	
3.X. II -	1.930	2.231	
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная		
- передаточное число	3.07	2.82	2.65

Подвеска

- передняя независимая, типа McPherson, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая многорычажная пружинная, с гидравлическими 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 разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для модификаций:				
E 250 CGI		205/55 R16 (M+S)	91	H
		215/55 R16 (M+S)	93	H
E 350 CGI, E 250 CGI		205/55 R16	91	W
E 350, E 350 CGI, E 250 CGI		215/55 R16	93	W
всех	—	235/45 R17	94	W
		235/40 R18	91	Y
		235/40 R18 XL	95	Y
		255/40 R17	94	W
		255/35 R18 XL	94	Y

РОСС DE.MT02.E06280P1

Оборудование транспортного средства

климат-контроль (хладагент R134A), стоп-сигнал с обозначением экстренного торможения, система автоматической регулировки дальности света фар и предотвращения ослепления встречного потока, система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), система предупреждения об утомленности водителя, система экстренного торможения (BAS), биксеноновые фары с электронным управлением, система мониторинга "мертвой" зоны обзора зеркал, электронный автомобильный информационный центр (COMAND), система автоматического поддержания постоянной скорости (SPEEDTRONIC / TEMPOMAT), система активного контроля дистанции (DISTRONIC PLUS), электронная система авторизации водителя с функциями дистанционного отпирания/запирания дверей и управления замком зажигания, система поддержания курсовой устойчивости (ESP), помощь при трогании на подъеме, подушка безопасности в коленной зоне водителя, система поддержания заданной полосы для движения, навигационная система, камера ночного видения, система распознавания опасности столкновения (PRE-SAFE), электронная система контроля парковки (PARKTRONIC), камера заднего хода, система слежения за давлением воздуха в шинах, система контроля за ограничениями скорости

Mercedes-Benz 207

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортных средств на 1 листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев****Действует с " 03 " июля 2009 г.**

РОСС DE.MT02.E06280P1

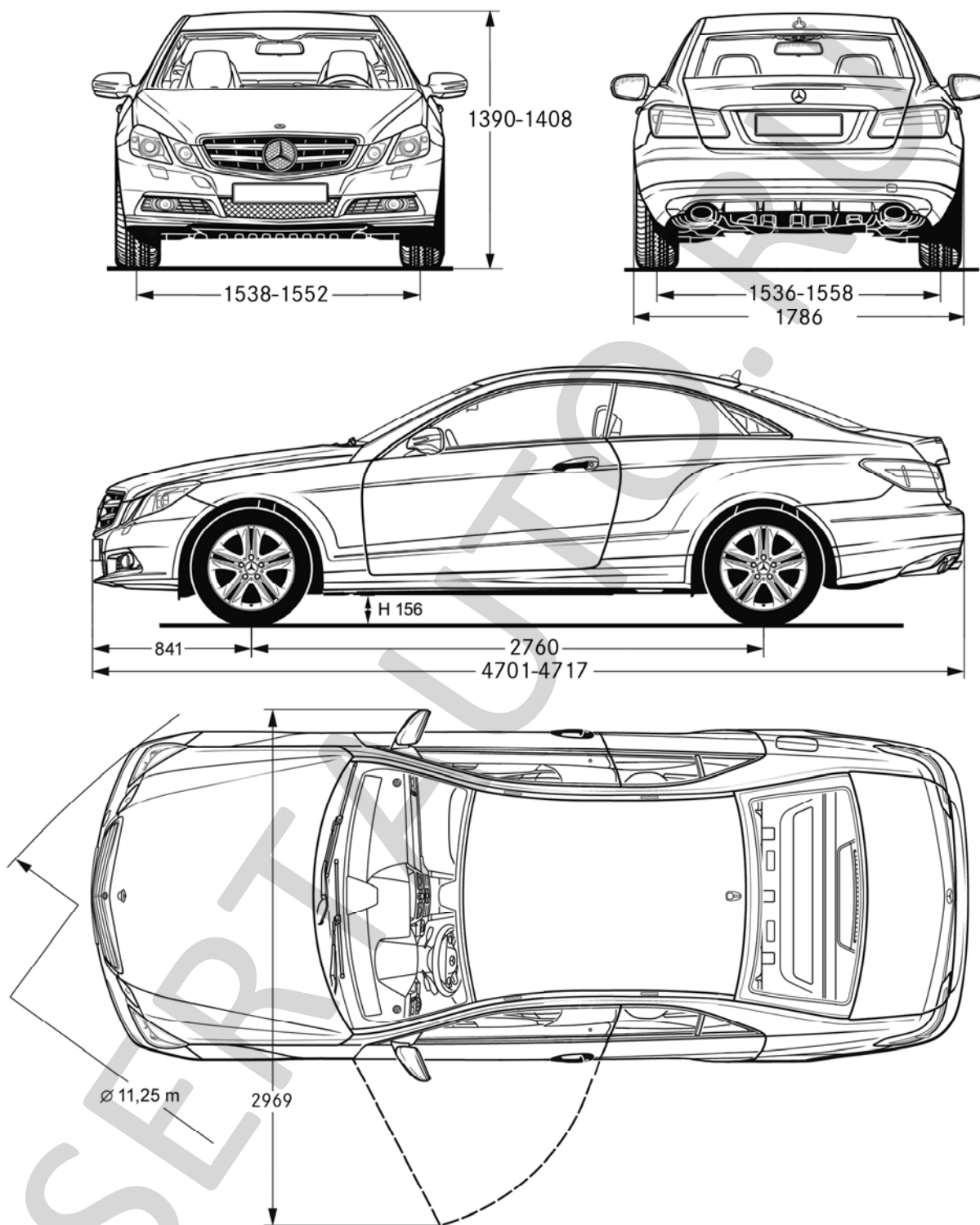
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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 передней поверхности средней стойки кузова, с правой стороны, в дверном проеме в соответствии с "сообщением об официальном утверждении..." по Директивам ЕС e1*76/114*2006/96*0409*01.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя
 - 3.2. На поперечине пола кузова, под передним правым сиденьем.
 - 3.3. На табличке, видимой снаружи в правом нижнем углу ветрового 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	D	2	0	7	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDD – Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
207 – Mercedes-Benz E-Class.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
3 – купе (внутризаводское обозначение C 207).
- поз. 8 - 9: Обозначение типа и модели двигателя:
47 – бензиновый, R4, M271, 271860, 150 кВт;
56 – бензиновый, V6, M272, 272961 или 272988, 200 кВт;
57 – бензиновый, V6, M272, 272982 или 272984, 215 кВт;
72 – бензиновый, V8, M273, 273966, 285 кВт.
- поз. 10: Тип рулевого управления:
1 – левостороннее.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz E-Class (C 207)