

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.E06280

03 марта —
2010

Марка транспортного средства	Mercedes-Benz
Тип транспортного средства	207
Модификации	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 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.E06280

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:	Е 350	Е 350 CGI	Е 500
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1645	1670	1715
Полная масса транспортного средства, кг	2115	2140	2180
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг	1005...1050	1025...1070	1050...1095
– на заднюю ось, кг	1065...1150	1070...1155	1085...1170
Допустимая полная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов, кг		750	
– прицеп с тормозами, кг		1800	

Для модификаций:	Е 350	Е 350 CGI	Е 500
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	M272 (272961)	M272 (272982)	M273 (273966)
	четырёхтактный, бензиновый		
- количество и расположение цилиндров	6		8
	V-образное		
- рабочий объем, см ³	3498	3498	5461
- степень сжатия	10.7 –0.4	12.0±0.25	10.5±0.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	200 (6000)	215 (6400)	285 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	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. Е 350 CGI)		
Блок управления (марка, тип)	HM 0453	HM 0441	HM 0454
Форсунки (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	272 078 00 23 (x6), 272 078 00 49 (x6), 272 078 01 23 (x6), 272 078 02 49 (x6)	272 070 01 87 (x6)	272 078 00 23 (x8), 272 078 00 49 (x8), 272 078 01 23 (x8), 272 078 02 49 (x8)

POCC DE.MT02.E06280

Для модификаций	E 350	E 350 CGI	E 500
с двигателями:	M272 (272961)	M272 (272982)	M273 (273966)
Воздушный фильтр (марка, тип)	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)	Bosch, Delphi,		
	ZS 0012	ZS 0013	ZS 0012
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK,		
	Y7MPP33, PLKR6A	SILZKR7A	Y7MPP33, PLKR6A, PLKR7A
	и другие, рекомендованные Daimler AG		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, три или пять глушителей и четыре или два нейтрализатора		
Передние глушители (марка, тип)	SV 0822 (x2) или SV 0814 (x2); и SM 0251	SM 0251	SV 0814 (x2) и SM 0260
Задние глушители (марка, тип)	SN 0609 и SN 0610		SN 0623 и SN 0624
Нейтрализаторы (марка, тип)	КТ 0271 (x2)	КТ 0298 (x2) и КТ 0299 (x2)	КТ 0271 (x2)

Трансмиссия

гидромеханическая

Сцепление (марка, тип)

—

Коробка передач (марка, тип)

Mercedes-Benz, W7B700 с автоматическим управлением

- число передач

вперед - 7, назад - 2

- передаточные числа

I -	4.377
II -	2.859
III -	1.921
IV -	1.368
V -	1
VI -	0.82
VII -	0.728
3.X. I -	3.416
3.X. II -	2.231

POCC DE.MT02.E06280**Главная передача** (марка, тип)

Mercedes-Benz, гипоидная

- передаточное число

2.82 (для E 350, E350 CGI); 2.65 (для E 500)

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

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
Для модификаций:				
E 350 CGI		205/55 R16	91	W
E 350, E 350 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

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

РОСС DE.MT02.E06280

Оборудование транспортного средства (продолжение)

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 " марта 2009 г.**

РОСС DE.MT02.E06280

Приложение № 1 к "одобрению типа транспортного средства"

СВОДНЫЙ ЛИСТ
"сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства",
сертификатов соответствия и протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование органа, выдавшего сообщение..., сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 12-03 Травмобезопасность рулевого управления	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 12R-03 0286
Правила ЕЭК ООН № 13Н Тормозные системы	то же	E1 13HR-00 0349 E1 13HR-00 0351
Правила ЕЭК ООН № 14-06 Места крепления ремней безопасности	— "—"	E1 14R-06 0620
Правила ЕЭК ООН № 16-05 Ремни безопасности	— "—"	E1 16R-05 1061
Специальный технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05В (Экологический класс 4)*	Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования (ОС САТР-Фонд), Российская Федерация	Сертификат соответствия № С - DE.MT02.V00189 от 13.02.2009 г. до 13.02.2013 г.
Правила ЕЭК ООН № 43-00 Безопасные стекла	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 43R-00 2078
Правила ЕЭК ООН № 46-02 Зеркала заднего вида и их установка	то же	E1 46R-02 1056
Правила ЕЭК ООН № 48-04 Установка устройств освещения и световой сигнализации	— "—"	E1 48R-04 0600

РОСС DE.MT02.E06280

1	2	3
Директивы ЕС 70/157, 2006/96, (Правила ЕЭК ООН № 51-02) Внешний шум	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	e1*70/157*2006/96*8740*06 (E 350) e1*70/157*2006/96*9189*03 (E 350 CGI) e1*70/157*2006/96*8765*09 (E 500)
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Daimler AG, Germany	Протокол № DC 09022301 от 23.02.2009 г.
	Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования (ОС САТР-Фонд), Российская Федерация	Решение № 99-2009 от 27.02.2009 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в воздушном объеме салона	Daimler AG, Germany	Протокол № DC 09022501 от 25.02.2009 г.
	Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования (ОС САТР-Фонд), Российская Федерация	Решение № 99-2009 от 27.02.2009 г.
Директивы ЕС 76/114, 2006/96 (ОСТ 37.001.269-96 (в отношении мест нанесения маркировки), ГОСТ Р 51980-2002) Транспортные средства. Маркировка	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	e1*76/114*2006/96*0409*01

* - уровни выбросов вредных (загрязняющих) веществ соответствуют европейским экологическим нормам Евро-5

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа
транспортного средства**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев**

подпись

инициалы, фамилия

подпись

инициалы, фамилия

РОСС DE.MT02.E06280

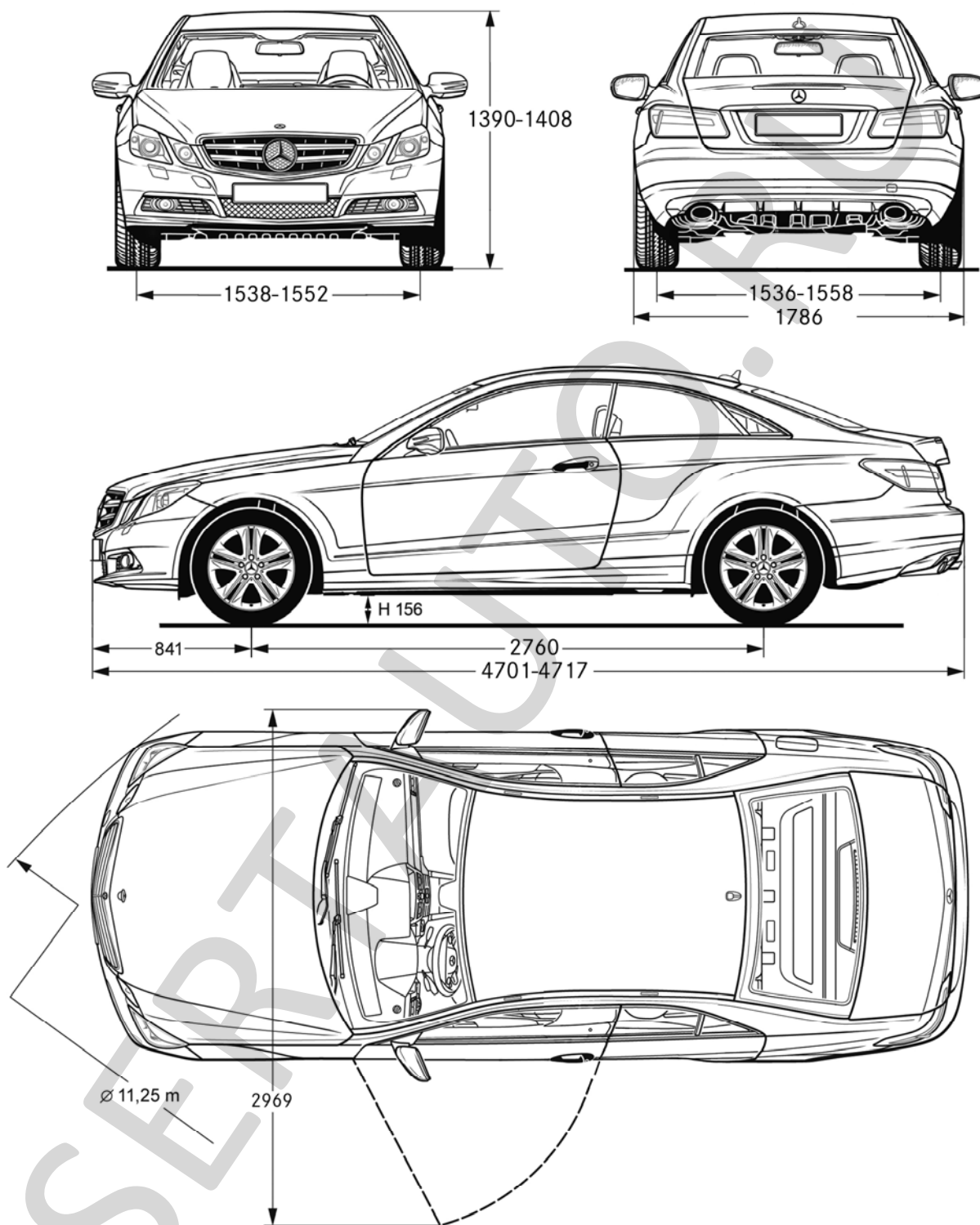
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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:
56 – бензиновый, V6, M272, 272961, 200 кВт;
57 – бензиновый, V6, M272, 272982, 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)