

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.E06272

23 февраля —
2010

Марка транспортного средства **Mercedes-Benz**
Тип транспортного средства **212**
Модификации **E 220 CDI, E 250 CDI, E 350 CDI, E 300, E 350,
E 350 CGI, E 500**
Коммерческое наименование **Mercedes-Benz E-Class**
Категория транспортного средства **M₁**

Для модификаций:	E300	E 350, E 500 E350 CGI,	E 220 CDI, E250 CDI	E350 CDI
Код ТН ВЭД	8703 23	8703 24	8703 32	8703 33

Код VIN

WDD 212002... – E 220 CDI
WDD 212003... – E 250 CDI
WDD 212025... – E 350 CDI
WDD 212054... – E 300
WDD 212056... – E 350
WDD 212057... – E 350 CGI
WDD 212072... – 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 Sindelfingen,
Daimler AG, DE-71059 Sindelfingen, Germany**

POCC DE.MT02.E06272

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая; расположение двигателя - продольное
Тип кузова / количество дверей	седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	4872...4881
– ширина	1854...1872
– высота	1454...1485
База, мм	2874
Колея передних / задних колес, мм	1580...1623 / 1587...1622

Для модификаций:	E 300, E 350	E 350 CGI	E 500
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1735	1735	1830
Полная масса транспортного средства, кг	2260	2280	2375
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг	1060...1105	1060...1105	1100...1145
– на заднюю ось, кг	1265	1175...1265	1385
Допустимая полная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов, кг	750	750	750
– прицеп с тормозами, кг	2000	2000	2100

Для модификаций:	E 220 CDI	E 250 CDI	E 350 CDI
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1735	1735	1825
Полная масса транспортного средства, кг	2270	2280	2350
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг	1090...1135	1090...1135	1145...1190
– на заднюю ось, кг	1265	1265	1265
Допустимая полная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов, кг	750	750	750
– прицеп с тормозами, кг	2000	1900...2000	2100

РОСС DE.MT02.E06272

Для модификаций:	Е 300	Е 350	Е 350 CGI	Е 500
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	M272 (272952)	M272 (272980)	M272 (272983)	M273 (273971)
	четырёхтактный, бензиновый			
- количество и расположение цилиндров	6			8
	V-образное			
- рабочий объем, см ³	2996	3498	3498	5461
- степень сжатия	11.3 –0.4	10.7 –0.4	12.0±0.25	10.5±0.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	170 (6000)	200 (6000)	215 (6400)	285 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (2500...5000)	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 0452	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)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	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			

РОСС DE.MT02.E06272

Для модификаций с двигателями:	E 300	E 350	E 350 CGI	E 500
		M272 (272952)	M272 (272980)	M272 (272983)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, три или пять глушителей и четыре или два нейтрализатора			
Передние глушители (марка, тип)	SV 0814 (x2) и SM 0256		SN 0256	SV 0814 (x2) и SM 0256
Задние глушители (марка, тип)	SN 0619 и SN 0620			SN 0619 и SN 0620 или SN 1557 и SN 1558
Нейтрализаторы (марка, тип)	КТ 0271 (x2)		КТ 0298 (x2) и КТ 0299 (x2)	КТ 0271 (x2)

Для модификаций:	E 220 CDI	E 250 CDI	E 350 CDI
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM 651 (651924)		OM 642 (642850)
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное
- рабочий объем, см ³	2143		2987
- степень сжатия	16.2±2		15.6±0.6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	125 (3000...4200)	150 (4200)	170 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400 (1400...2800)	500 (1600...1800)	540 (1600...2400)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (марка, тип)	ED 0208	ED 0209	ED 0220
Форсунки (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	IN 0023 (x4)		IN 0024 (x6)
ТНВД (марка, тип)	Bosch, Delphi, PH 0018		Mercedes-Benz, PH 0019
Турбокомпрессор (марка, тип)	Mercedes-Benz, BorgWarner, AL 0048		Garrett, AL 0046
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	FP 0126, A651 090 00 01		FP 0123, FP 0124
	с сухим бумажным элементом		

РОСС DE.MT02.E06272

Для модификаций с двигателями:	Е 220 CDI	Е 250 CDI	Е 350 CDI
		OM 651 (651924)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один или два глушителя, один нейтрализатор и фильтр твердых частиц		
Глушители (марка, тип)	SN 1551		SN 1553 и SN 1552
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 1242 или КТ 1243		КТ 1241
Фильтр твердых частиц	PF 0029 или PF 0030		PF 0028

Для модификаций:	Е 300, Е 350, Е 350 CGI, Е 500 Е 350 CDI	Е 220, Е 250 CDI	Е 250 CDI	
	Трансмиссия	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	—		фрикционное, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	W7B700	W5A580 или W5A900	SG-S 510	
	с автоматическим управлением		с ручным управлением	
- число передач	вперед - 7, назад - 2	вперед - 5, назад - 2	вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа				
	I -	4.377	3.595	5.099
	II -	2.859	2.186	2.781
	III -	1.921	1.405	1.751
	IV -	1.368	1	1.245
	V -	1	0.831	1
	VI -	0.82	—	0.809
	VII -	0.728	—	—
	3.X. I -	3.416	3.167	4.625
	3.X. II -	2.231	1.926	—

POCC DE.MT02.E06272

Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная
- передаточное число	3.27 (для E 300, E350 CGI); 3.07 (для E 350, E 350 CGI); 2.47 (для E 500, E 350 CDI, E 250 CDI с механической трансмиссией); 2.65 (для E 220 CDI, E 250 CDI с гидромеханической трансмиссией)

Подвеска

- передняя	независимая, типа McPherson, пружинная или пневматическая с регулятором положения кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая многорычажная пружинная или пневматическая с регулятором положения кузова, 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 220 CDI		205/60 R 16	92	W
всех, кроме E 500		225/55 R16	95	W
всех	—	245/40 R18 XL	97	Y
		245/45 R17	95	W
		265/35 R18 XL	97	Y

РОСС DE.MT02.E06272**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 212

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

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев****Действует с " 23 " февраля 2009 г.**

РОСС DE.MT02.E06272

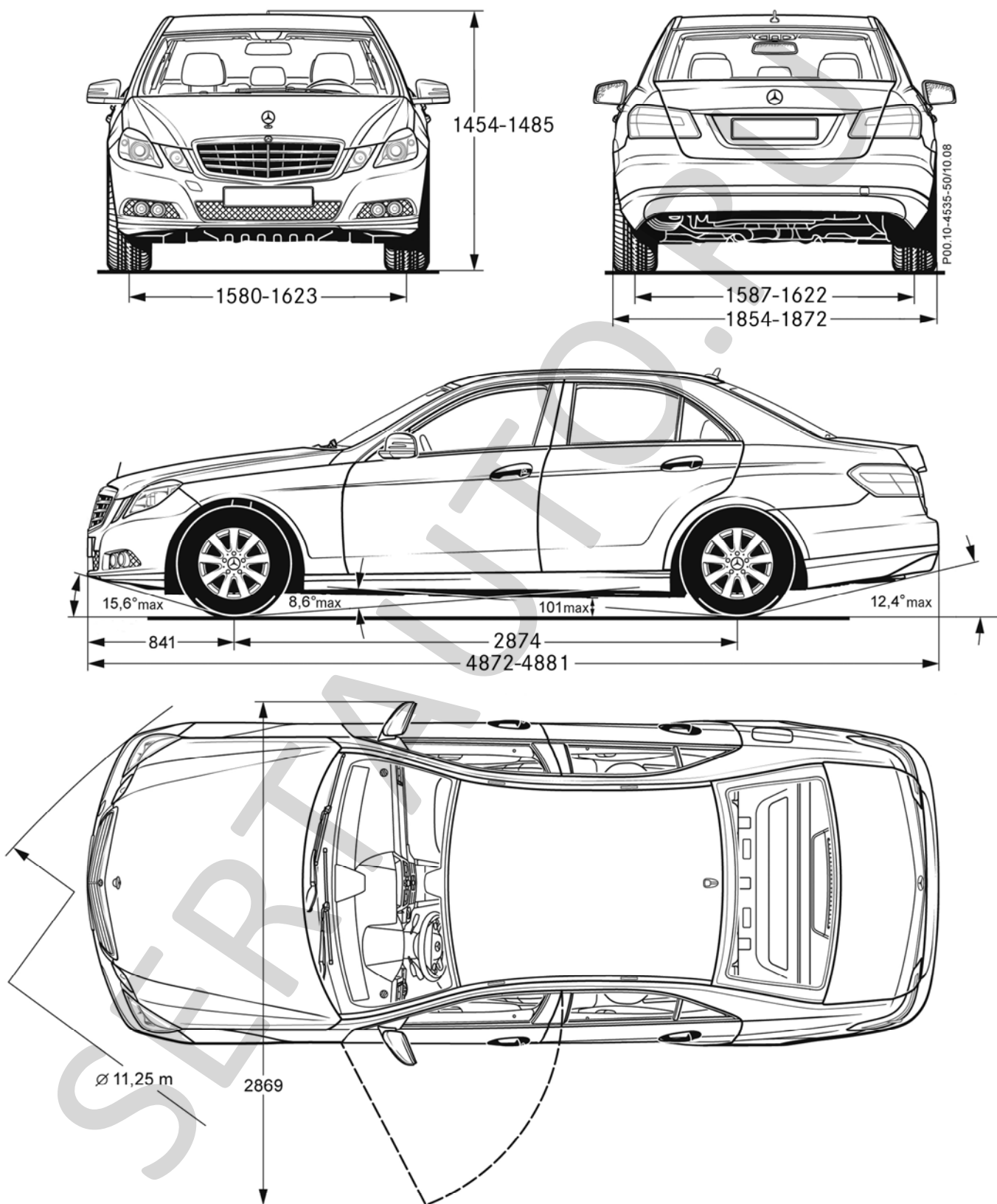
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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*0410*00.
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	1	2	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDD – Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
212 – Mercedes-Benz E-Class.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
0 – седан (внутризаводское обозначение W 212).
- поз. 8 - 9: Обозначение типа и модели двигателя:
02 – дизель, R4, OM 651, 651924, 125 кВт;
03 – дизель, R4, OM 651, 651924, 150 кВт;
25 – дизель, V6, OM 642, 642850, 170 кВт;
54 – бензиновый, V6, M 272, 272952, 170 кВт;
56 – бензиновый, V6, M 272, 272980, 200 кВт;
57 – бензиновый, V6, M 272, 272983, 215 кВт;
72 – бензиновый, V8, M 273, 273971, 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 (W 212)