

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001987

№ E-DE.MT02.B.00136 *

Срок действия с 07 июля 2011 по 07 июля 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Mercedes-Benz
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz E-class Coupe, E-class Cabrio
ТИП	207
МОДИФИКАЦИИ	E 200 (C207, VIN: WDD207348..., A207, VIN: WDD207448...), E 250 (C207, VIN: WDD207347..., A207, VIN: WDD207447...), E 350 (C207, VIN: WDD207359..., A207, VIN: WDD207459...), E 500 (C207, VIN: WDD207372..., WDD207373..., A207, VIN: WDD207472..., WDD207473...)
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с дв. M271), 8703 24 (с дв. M276, M278, M273)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Мерседес-Бенц РУС" (ЗАО "Мерседес-Бенц РУС"), 125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А, Российская Федерация, ОГРН: 1027700258530, тел.: (495) 745 26 33, факс: (495) 258 41 52
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, DE-70546 Stuttgart, Germany, тел.: +49 7031 90-82964, факс: +49 7031-90 79633
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	ЗАО "Мерседес-Бенц РУС", 125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А, Российская Федерация, ОГРН: 1027700258530, тел.: (495) 745 26 33, факс: (495) 258 41 52
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Mercedes-Benz Werk Bremen, Mercedesstraße 1 DE-28309 Bremen, Germany
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

* является распространением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT02.E06687, выданного со сроком действия до 04.03.2013 г.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-DE.MT02.B.00136 от 07 июля 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00136

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 × 2 / задние
 Схема компоновки транспортного средства классическая
 Расположение двигателя переднее, продольное

Тип кузова/количество дверей	C207		A207	
	купе / 2		кабриолет / 2	
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)			
Габаритные размеры, мм				
– длина	4701...4717			
– ширина	1786			
– высота	1390...1409		1398...1413	
База, мм	2760			
Колея передних / задних колес, мм	1538...1552 / 1536...1558		1538...1540 / 1536...1546	
Для модификаций: с кузовом:	E 200		E 250	
	C207	A207	C207	A207
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1560	1685	1575...1595	1695
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2030	2155	2045	2165
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на переднюю ось	950...995	1000...1030	955...1000	1005...1030
– на заднюю ось	1035...1080	1125...1155	1045...1090	1135...1160
Максимальная масса прицепа, кг	750			
– прицеп без тормозной системы	1800			
– прицеп с тормозной системой	1800			

Для модификаций: с кузовом:	E 350		E 500	
	C207	A207	C207	A207
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1660	1785	1715	1840
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2130	2255	2180...2250	2295...2335
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на переднюю ось	1010...1055	1075...1090	1050...1145	1095...1145
– на заднюю ось	1075...1120	1165...1180	1085...1145	1150...1215
Максимальная масса прицепа, кг	750			
– прицеп без тормозной системы	1800			
– прицеп с тормозной системой	1800			

Для модификаций:	E 200		E 250	
	Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
количество и расположение цилиндров	M271 (271860 или 271820)		M271 (271860)	
	четырехтактный с искровым зажиганием			
	4, рядное			
рабочий объем цилиндров, см ³	1796			
степень сжатия	9.3±0.2			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (5250)		150 (5500)	

Для модификаций с двигателями:	M271 (271860 или 271820)	M271 (271860)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	270 (1800...4600)	310 (2000...4300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	HM 0448	
Форсунки (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, 271 078 08 23 (x4) или 271 078 11 23 (x4)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mann & Hummel, FP 0122 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка зажигания (маркировка)	Beru, ZS 0011	
Свечи (маркировка)	NGK, PLKR7B8E и другие, рекомендованные Daimler AG	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, три глушителя; нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	—	
— 1 степень	KT 0303	
Глушители (маркировка)	—	
— 1 степень	SV 1810	
— 2 степень	SM 0250	
— 3 степень	SN 0616	

Для модификаций:	E 350	E 500	
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	M276 (276957)	M278 (278922)	M273 (273966)
	четырёхтактный с искровым зажиганием		
— количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	
— рабочий объем цилиндров, см ³	3498	4663	5461
— степень сжатия	12.0±0.25	10.5±0.3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (6500)	300 (5000...5750)	285 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	370 (3500...5250)	600 (1600...4750)	530 (2800...4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	HM 0547	HM 0548 или HM 0549	HM 0454
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0030	IN 0030 или 278 070 03 87 или 278 070 04 87	272 078 00 23 (8x) или 272 078 00 49 (8x) или 272 078 01 23 (8x) или 272 078 02 49 (8x)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Honeywell Turbo Technologies (HTT), AL 0055	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	FP 0128 или A 276-090 13 01	Mercedes-Benz, Mann+Hummel, FP A020	FP 0107
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом		



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00136

Для модификаций с двигателями:	M276 (276957)	M278 (278922)	M273 (273966)
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка зажигания (маркировка)	BOSCH, Delphi, ZS 0015	BOSCH, ZS 0015	BOSCH, Delphi, ZS 0012
Свечи (маркировка)	Bosch, Z 6 SII 3320 и другие, рекомендованные Daimler AG		Bosch, NGK, Y7MPP33 / PLKR6A/ PLKR7A
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, пять глушителей; два нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	KT 0328 (2x)	KT 0314 (2x)	KT 0271 (2x)
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	KT 0329 (2x) + SM0266	SV 0814 (2x) + SM 0266	SV 0814 (2x) + SM 0260
– 2 ступень	SN 0630 + SN 0629	SN 0631 + SN 0632	SN 0623 + SN 0624

Для модификаций:	E 200, E 250	E 350, E 500	E 200
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	W5A330	W7B700	SG-S 270/6.1
	автоматическая		
– число передач	вперед - 5, назад - 2	вперед - 7, назад - 2	вперед - 6, назад - 1
– передаточные числа			
I -	3.951	4.377	4.988
II -	2.423	2.859	2.816
III -	1.486	1.921	1.780
IV -	1.000	1.368	1.249
V -	0.833	1.000	1.000
VI -	—	0.820	0.823
VII -	—	0.728	—
3.X.I -	3.147	3.416	4.544
3.X.II -	1.930	2.231	—
Главная передача (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, гипоидная		
– передаточное число	3.07	2.82 (для E 350); 2.47 (для E 500 с дв. M278); 2.65 (для E 500 с дв. M273)	2.87

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

Mercedes-Benz, с гидроусилителем "шестерня - рейка"

рулевой механизм
(тип, маркировка)

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС;

Запасная (описание)

тормозные механизмы всех колес - дисковые
каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	205/55 R16 M+S	91	H, V, W	307...314
	235/35 R19 XL	91	Y	
	235/35 ZR19 XL	—	—	
	235/40 R18	91	Y	
	235/40 R18 XL M+S	95	H	
	235/40 R18 XL	95	Y	
	235/45 R17 M+S	94	H	
	235/45 R17	94	W	
	255/30 R19 XL	91	Y	
	255/30 ZR19 XL	—	—	
	255/35 R18 XL	94	Y	
	255/40 R17	94	W	

Оборудование транспортного средства

двухзонный климат-контроль (хладагент R134A), обогрев шеи водителя и переднего пассажира, стоп-сигнал с обозначением экстренного торможения, система экстренного торможения (BAS), система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), система поддержания курсовой устойчивости (ESP), подушка безопасности в коленной зоне водителя

по заказу: трехзонный климат-контроль (хладагент R134A), система автоматической регулировки дальности света фар и предотвращения ослепления встречного потока, помощь при трогании на подъеме, система распознавания опасности столкновения (PRE-SAFE), система предупреждения об утомленности водителя, 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), электронная система авторизации водителя с функциями дистанционного отпирания/запирания дверей и управления замком зажигания, система поддержания заданной полосы для движения, навигационная система, камера ночного видения, электронная система контроля парковки (PTS PARKTRONIC), камера заднего обзора, система слежения за давлением воздуха в шинах



Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На передней поверхности средней стойки кузова, в дверном проеме с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 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 лобового стекла.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	D	D	2	0	7	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDD – Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Код типа транспортного средства:
207 – Mercedes-Benz E-Class.
- поз. 7: Код типа кузова:
3 – купе (внутризаводское обозначение C 207);
4 – кабриолет (внутризаводское обозначение A 207).
- поз. 8 - 9: Код типа и модели двигателя:
47 – бензиновый, R4, M271, 271.860, 150 кВт;
48 – бензиновый, R4, M271, 271.860 или 271.820, 135 кВт;
59 – бензиновый, V6, M276, 276.957, 225 кВт;
72 – бензиновый, V8, M273, 273.966, 285 кВт;
73 – бензиновый, V8, M278, 278.922, 300 кВт.
- поз. 10: Код типа рулевого управления:
1 – левостороннее.
- поз. 11: Код сборочного завода.
A, B, C, D, E – Mercedes-Benz Werk Bremen, Mercedesstraße 1 DE-28309 Bremen, Germany.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

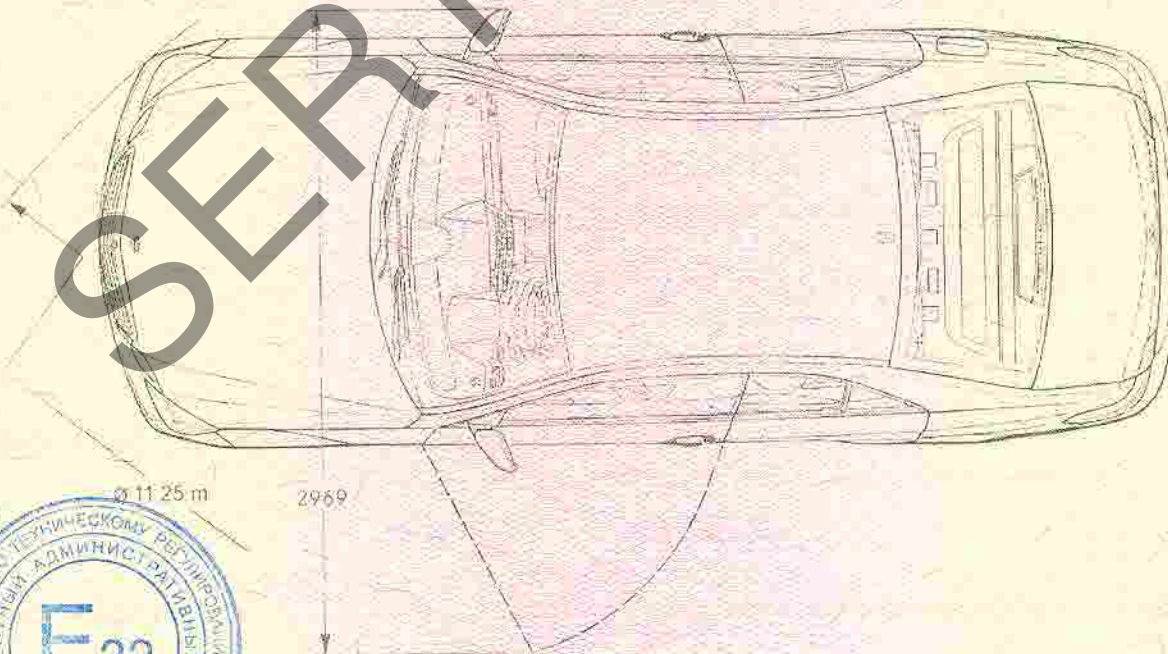
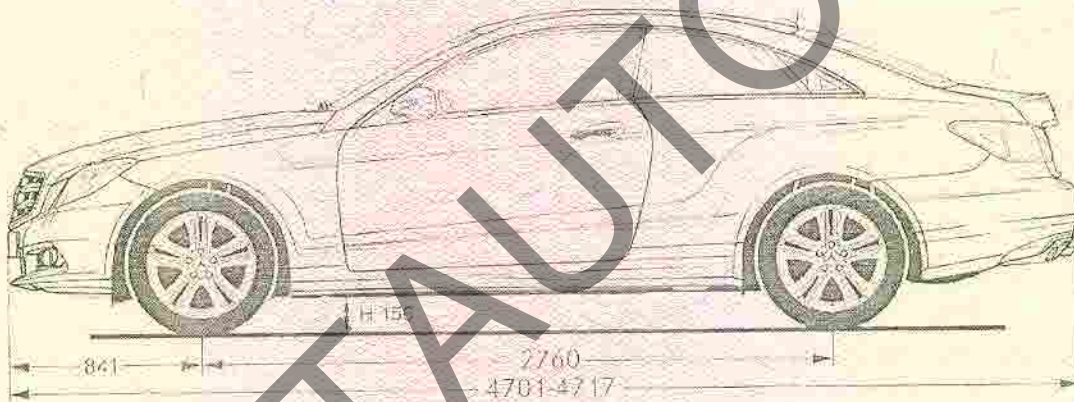
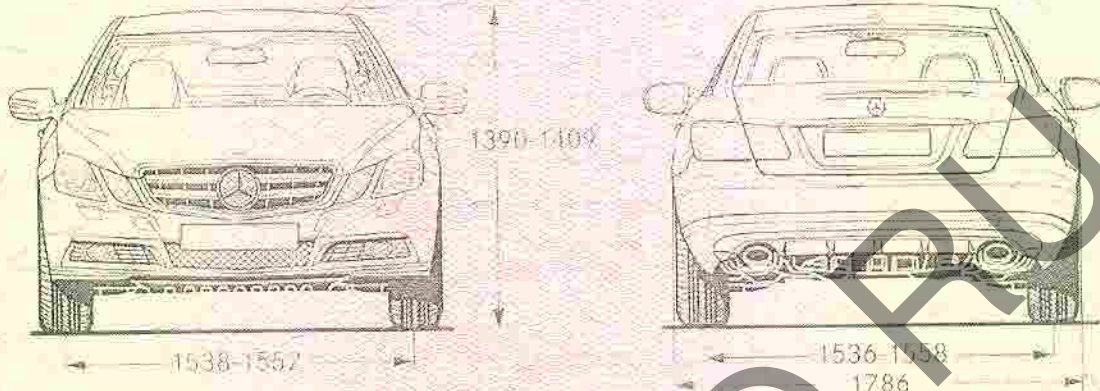


[Handwritten signature]
подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

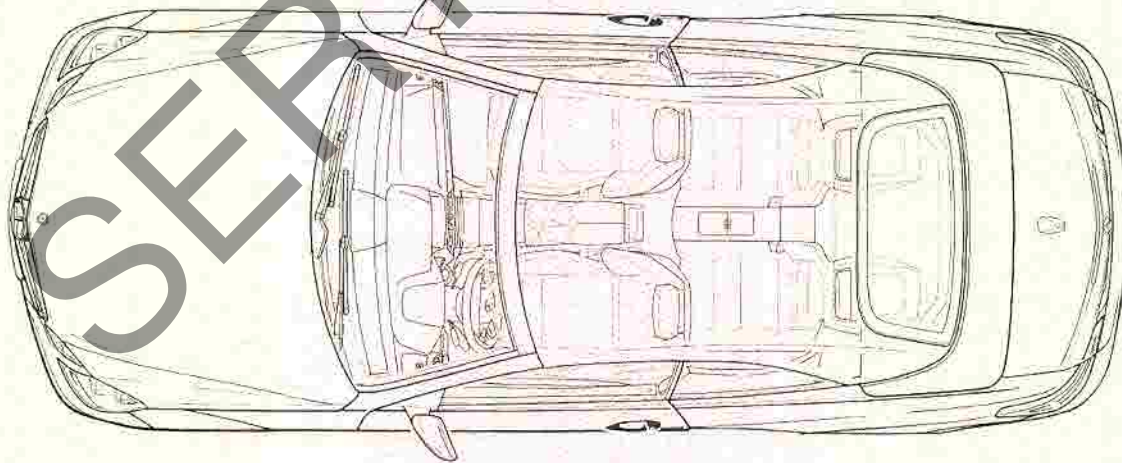
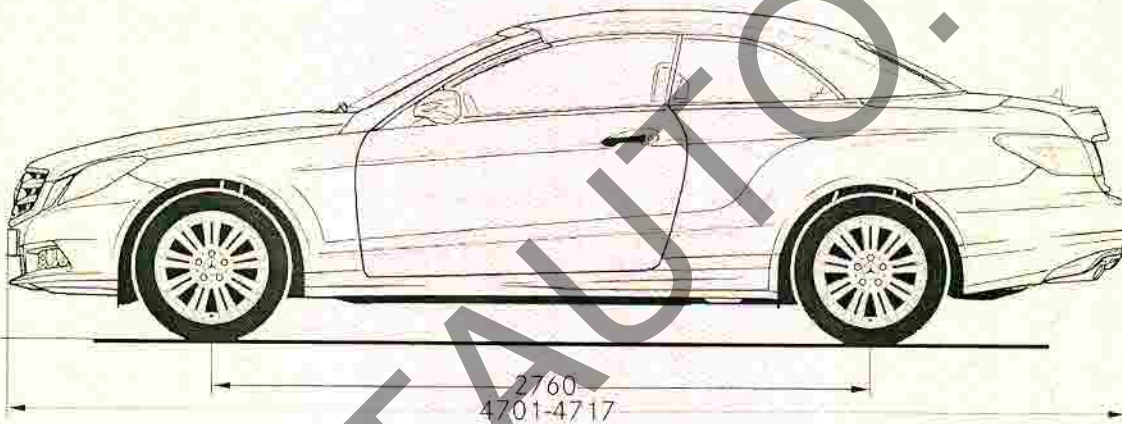
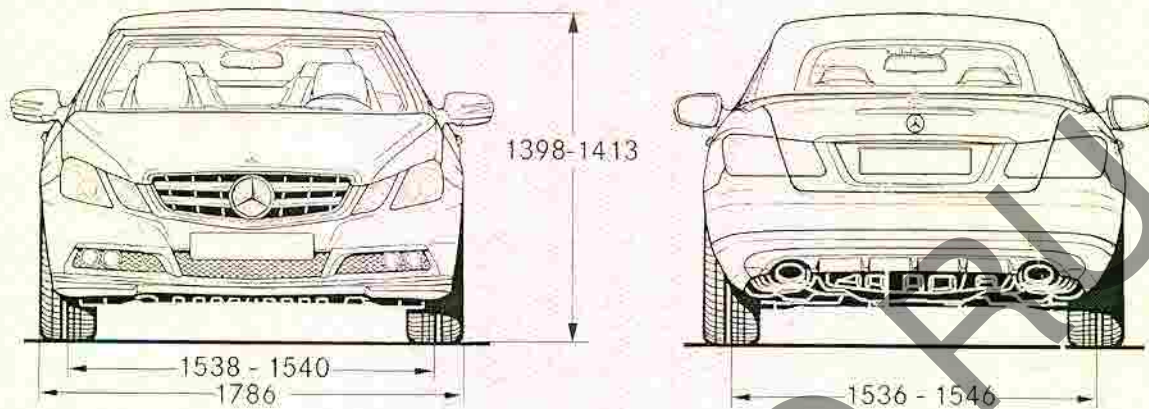
Mercedes-Benz типа 207



Mercedes-Benz E-Class (C 207)

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Mercedes-Benz типа 207



Mercedes-Benz E-Class (A 207)