

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.E05216П1P1

24 мая 2013

| | |
|---|--|
| Марка транспортного средства | Mercedes-Benz |
| Тип транспортного средства | 216 |
| Модификации | CL 500, CL 500 4MATIC, CL 600, CL 63 AMG, CL 65 AMG |
| Коммерческое наименование | Mercedes-Benz CL-Class |
| Категория транспортного средства | M₁ |
| Код ТН ВЭД | 8703 24 |
| Код VIN | WDD216371... (для мод. CL 500); WDD216373... (для мод. CL 500); WDD216386... (для мод. CL 500 4MATIC); WDD216394... (для мод. CL 500 4MATIC); WDD216376... (для мод. CL 600); WDD216377... (для мод. CL 63 AMG); WDD216374... (для мод. CL 63 AMG); WDD216379... (для мод. CL 65 AMG) |
| 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 |
| Сборочные заводы и их адреса | Mercedes-Benz Werk Sindelfingen, DE-71063 Sindelfingen Germany; Mercedes-AMG GmbH, DE-71563 Affalterbach, Germany; Е.Н.Н. AUTOTEC GmbH & Co. KG, DE-27568 Bremerhaven, Germany |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / задние или 4 x 4 все (для мод. CL 500 4MATIC) |
| Схема компоновки транспортного средства | классическая или полноприводная (только для мод. CL 500 4MATIC); расположение двигателя – переднее продольное |

РОСС DE.MT02.E05216П1Р1

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Тип кузова / количество дверей | купе / 2 |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 2 |
| Габаритные размеры, мм | |
| – длина | 5098...5111 |
| – ширина | 1871 |
| – высота | 1419...1428 |
| База, мм | 2955 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1601 / 1607 |

| для модификаций: | CL 500 4MATIC | | CL 500 | |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | WDD216386... | WDD216394... | WDD216371... | WDD216373... |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 2045 | 2120 | 2025 | 2070 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 2510 | 2585 | 2540 | 2585 |
| Масса, приходящаяся | | | | |
| – на переднюю ось, кг | 1175...1195 | 1235...1295 | 1190...1210 | 1235...1295 |
| – на заднюю ось, кг | 1315...1335 | 1290...1350 | 1330...1350 | 1290...1350 |

| для модификаций: | CL 63 AMG | | CL 600 | CL 65 AMG |
|--|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | WDD216374... | WDD216377... | | |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 2135 | 2085 | 2185 | 2245 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 2585 | 2510 | 2620 | 2645 |
| Масса, приходящаяся | | | | |
| - на переднюю ось, кг | 1225...1270 | 1175...1240 | 1230...1285 | 1255...1315 |
| - на заднюю ось, кг | 1315...1360 | 1270...1335 | 1335...1390 | 1335...1390 |

Буксировка прицепа на всех модификациях не предусмотрена.

РОСС DE.MT02.E05216П1Р1

| для модификаций: | CL 500 4MATIC | CL 500 | CL 63 AMG | CL 600 | CL 65 AMG |
|---|---|--|---|---|---|
| с VIN: | WDD216386... | WDD216371... | WDD216377... | WDD216376... | WDD216379... |
| Двигатель (марка, тип) | Mercedes-Benz, Daimler AG | | | | |
| | M273 (273 968) | M273 (273 961) | M156 (156 984) | M275 (275 953) | M275 (275 982) |
| | четырёхтактный, бензиновый | | | | |
| - количество и расположение цилиндров | 8, V-образное | | | 12, V-образное | |
| - рабочий объем, см ³ | 5461 | 5461 | 6208 | 5513 | 5980 |
| - степень сжатия | 10.5 ± 0.3 | 10.5 ± 0.3 | 11.3 ± 0.25 | 9.0 ± 0.2 | 9.0 - 0.5 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 285 (6000) | 285 (6000) | 386 (6800) | 380 (5000) | 463 (4600...5000) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 530 (2800...4800) | 530 (2800...4800) | 630 (5200) | 830 (1900...3500) | 1000 (2300...4300) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее | | | | |
| | 95 | | | 98 | |
| Система питания | распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением | | | | |
| Система впрыскивания (марка, тип) | Mercedes-Benz, HFM-injection | | | | |
| Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип) | HM0473 | | HM A055 | HM 0487 | HM A066 |
| Форсунки (марка, тип) | Bosch, 272 078 00 23 (x8) или 272 078 00 49 (x8) или 272 078 01 23 (x8) или 272 078 02 49 (x8) | | Bosch, 156 078 01 49 (x8) или 156 078 00 23 (x8) | Bosch, 275 078 02 49 (x12) | Bosch, 275 078 03 49 (x12) или 275 078 03 23 (x12) |
| Нагнетатель воздуха (марка, тип) | — | — | — | Mercedes-Benz, AL 0021 (x2) AL A003 (x2) | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | Mercedes-Benz, | | | | |
| | FP 0107 | FP 0107 | FP A015 | FP 0099 и FP 0100 | FP 0099 и FP 0100 |
| Система зажигания | электронная | | | | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | Bosch или Delphi, ZS 0012 (x8) | Bosch или Delphi, ZS 0012 (x8) | Bosch или Delphi, ZS 0012 (x8) | Bosch или Delphi, ZS 0014 (x12) | Bosch или Delphi, ZS 0014 (x12) |
| Свечи зажигания (марка, тип) | Bosch или NGK, Y7MP33, PLKR6A, PLKR7A | Bosch или NGK, Y7MP33, PLKR6A, PLKR7A | Bosch или NGK, IFR?D??, ILZKAR/A10 | NGK, FR6Q-G | NGK, FR6Q-G |
| | и другие, рекомендованные Daimler AG | | | | |

РОСС DE.MT02.E05216П1Р1

| для модификаций: | CL 500 4MATIC | CL 500 | CL 63 AMG | CL 600 | CL 65 AMG |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| с VIN: | WDD216386... | WDD216371... | WDD216377... | WDD216376... | WDD216379... |
| с двигателями: | M273 (273 968) | M273 (273 961) | M156 (156 984) | M275 (275 953) | M275 (275 982) |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | Mercedes-Benz, два, три или четыре глушителя, два нейтрализатора отработавших газов | | | | |
| Первый глушитель (марка, тип) | SV 0817 (x2) или SV 0821 (x2) или SV 0814 (x2) | | SM A032 | — | — |
| Второй глушитель (марка, тип) | SN 0580 (x2) | | SN A115 (x2) | SN 0581 (x2) | SN A106 (x2) |
| Нейтрализаторы (марка, тип) | KT 0240 (x2) или KT 0272(x2); KT 0271 (x2) | | KT A034 (x2) | KT 1249 (x2) | KT A034 (x2) или KT 0308 |

| для модификаций: | CL 500 4MATIC | CL 500 | CL 63 AMG |
|---|---|----------------------|---|
| с VIN: | WDD216394... | WDD216373... | WDD216374... |
| Двигатель (марка, тип) | Mercedes-Benz, Daimler AG | | |
| | M278 (278920) | M278 (278 920) | M157 (157 980) |
| | четырёхтактный, бензиновый | | |
| | 8, V-образное | | |
| - количество и расположение цилиндров | | | |
| - рабочий объем, см ³ | 4663 | 4663 | 5461 |
| - степень сжатия | 10.5 ± 0.3 | 10.5 ± 0.3 | 10.0 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 320 (5250) | 320 (5250) | 400 (5250...5750) или 420 (5500) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 700 (1800...3500) | 700 (1800...3500) | 800 (2000...4500) или 900 (2250...3750) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее | | |
| | 95 | 95 | 98 |
| Система питания | непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением | | |
| Система впрыскивания (марка, тип) | Mercedes-Benz, HFM-injection | | |
| Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип) | NM0497 | NM A0495 | NM A062 (400 кВт); NM A067 (420 кВт) |
| Форсунки (марка, тип) | Bosch, 278 070 03 87 (x8) или 278 070 04 87 (x8) | | Bosch, IN 0030 (x8) |
| Нагнетатель воздуха (марка, тип) | Honeywell Turbo Technologies, AL 0055 | | Honeywell, AL 0054 |

РОСС DE.MT02.E05216П1Р1

| | | | |
|---|--|---|---|
| <u>для модификаций:</u> | CL 500 4MATIC | CL 500 | CL 63 AMG |
| <u>с VIN:</u> | WDD216394... | WDD216373... | WDD216374... |
| <u>с двигателями:</u> | M278 (278920) | M278 (278 920) | M157 (157 980) |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | Mercedes-Benz, FP A020 | | |
| Система зажигания | электронная | | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | Bosch или Delphi, ZS 0015 (x8) | Bosch или Delphi, ZS 0015 (x8) | Bosch или Delphi, ZS 0015 (x8) |
| Свечи зажигания (марка, тип) | Bosch, Z 6 SII 3320 | Bosch, Z 6 SII 3320 | Bosch или NGKZ, 6 SII 3320 |
| | и другие, рекомендованные Daimler AG | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | Mercedes-Benz, четыре глушителя, два нейтрализатора отработавших газов | | |
| Первый глушитель (марка, тип) | SM 0270 (x2) | SM 0270 (x2) | SM A123 (x2) |
| Второй глушитель (марка, тип) | SN 0639 (x2) | SN 0639 (x2) | SN A123 (x2) |
| Нейтрализаторы (марка, тип) | KT 0314 (x2) | KT 0314 (x2) | KT 0314 (x2) |

| | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------|---|---------------|-----------------|
| <u>для модификаций:</u> | CL 500 4MATIC | CL 500 | CL 63 AMG | CL 600 | CL 65AMG |
| Трансмиссия | гидромеханическая | | | | |
| Коробка передач (марка, тип) | Mercedes-Benz, автоматическая | | | | |
| | W7X550 | W7B700 | W7B700 | W5A900 | W5A1000 |
| - число передач | вперед - 7, назад - 2 | | вперед - 5, назад - 2 | | |
| - передаточные числа | | | | | |
| I - | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 3.60 | 3.60 |
| II - | 2.86 | 2.86 | 2.86 | 2.19 | 2.19 |
| III - | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.41 | 1.41 |
| IV - | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.00 | 1.00 |
| V - | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.83 | 0.83 |
| VI - | 0.82 | 0.82 | 0.82 | — | — |
| VII - | 0.73 | 0.73 | 0.73 | — | — |
| 3.X. I - | 3.42 | 3.42 | 3.42 | 3.17 | 3.17 |
| 3.X. II - | 2.23 | 2.23 | 2.23 | 1.93 | 1.93 |
| Раздаточная коробка (марка, тип) | Mercedes-Benz, | - | - | - | - |
| - передаточное число | 1.00 | | | | |
| Главная передача (марка, тип) | Mercedes-Benz, гипоидная | | | | |
| - передаточное число | 2.65 | 2.65 | 3.06; 2.65- для мод. с VIN WDD216374... | 2.65 | |

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, рычажная, с системой стабилизации кренов кузова (АВС) или адаптивная пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. CL 500 4MATIC)
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с системой стабилизации кренов кузова (АВС) или адаптивная пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. CL 500 4MATIC)

Рулевое управление (марка, тип) рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, гидроусилитель

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АВС; тормозные механизмы всех колес - дисковые, вентилируемые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

| Шины | модификация | марка | размер | индекс несущей способности | категория скорости |
|-------------------------|--------------------------|-------|-------------------|----------------------------|--------------------|
| | CL 500, CL 500 4MATIC | — | 235/55 R17 | 99 | W |
| | | | 255/45 R18 | 99 | Y |
| | | | 255/40 R19 XL | 100 | Y |
| | | | 255/35 ZR20 XL | — | — |
| | CL 500 | | 275/45 R18 | 103 | Y |
| | | | 255/40 ZR19 XL | — | — |
| | | | 275/40 R19 | 101 | Y |
| | | | 275/40 ZR19 XL | — | — |
| | CL 600 | | 275/35 ZR 20 XL | — | — |
| | | | 255/45 R18 | 99 | Y |
| | | | 255/40 R19 XL M+S | 100 | V |
| | | | 255/45 R18 M+S | 99 | V |
| 275/45 R18 | | 103 | Y | | |
| 255/40 R19 XL | | 100 | Y | | |
| 255/40 ZR19 XL | | — | — | | |
| 275/40 R19 | | 101 | Y | | |
| CL 63 AMG, CL 65 AMG | 275/40 ZR19 XL | — | — | | |
| | 275/40 ZR19 XL | — | — | | |
| | 255/35 ZR20 XL | — | — | | |
| | 275/35 ZR20 XL | — | — | | |
| | 255/40 R19 XL M+S | 100 | V | | |
| | 275/40 R19 M+S | 101 | V | | |

Оборудование транспортного средства

обогрев лобового стекла, датчик дождя, электронный центр (COMAND), навигационная система, встроенный ТВ экран, система голосового управления (LINGUATRONIC), подготовка для установки мобильного телефона, встроенная телефонная клавиатура, камера заднего вида, биксеноновые фары с интеллектуальной системой управления светом фар (ILS), иммобилайзер, противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), электронная система авторизации водителя с функциями дистанционного отпирания/запирания дверей и управления замком зажигания (KEYLESS-GO), система помощи при экстренном торможении с контролем дистанции (BAS+), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), система контроля расстояния (DISTRONIC), система контроля движения на уклоне, система помощи при парковке (PARKTRONIC), вспомогательные удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (SRS), система контроля давления в шинах (RDK), система автоматического поддержания постоянной скорости (SPEEDTRONIC/TEMPOMAT), кондиционер (хладагент R134A) или климат-контроль (хладагент R134A), подушки безопасности, система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), система стабилизации кренов кузова (ABC)-кроме CL 500 4MATIC, **система распознавания опасности столкновения (PRE-SAFE)**.

Mercedes-Benz 216

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

Б.В. Кисуленко**А.В. Зажигалкин**

Действует с "06" сентября 2010 г.

06

сентября

2010

РОСС DE.MT02.E05216П1Р1

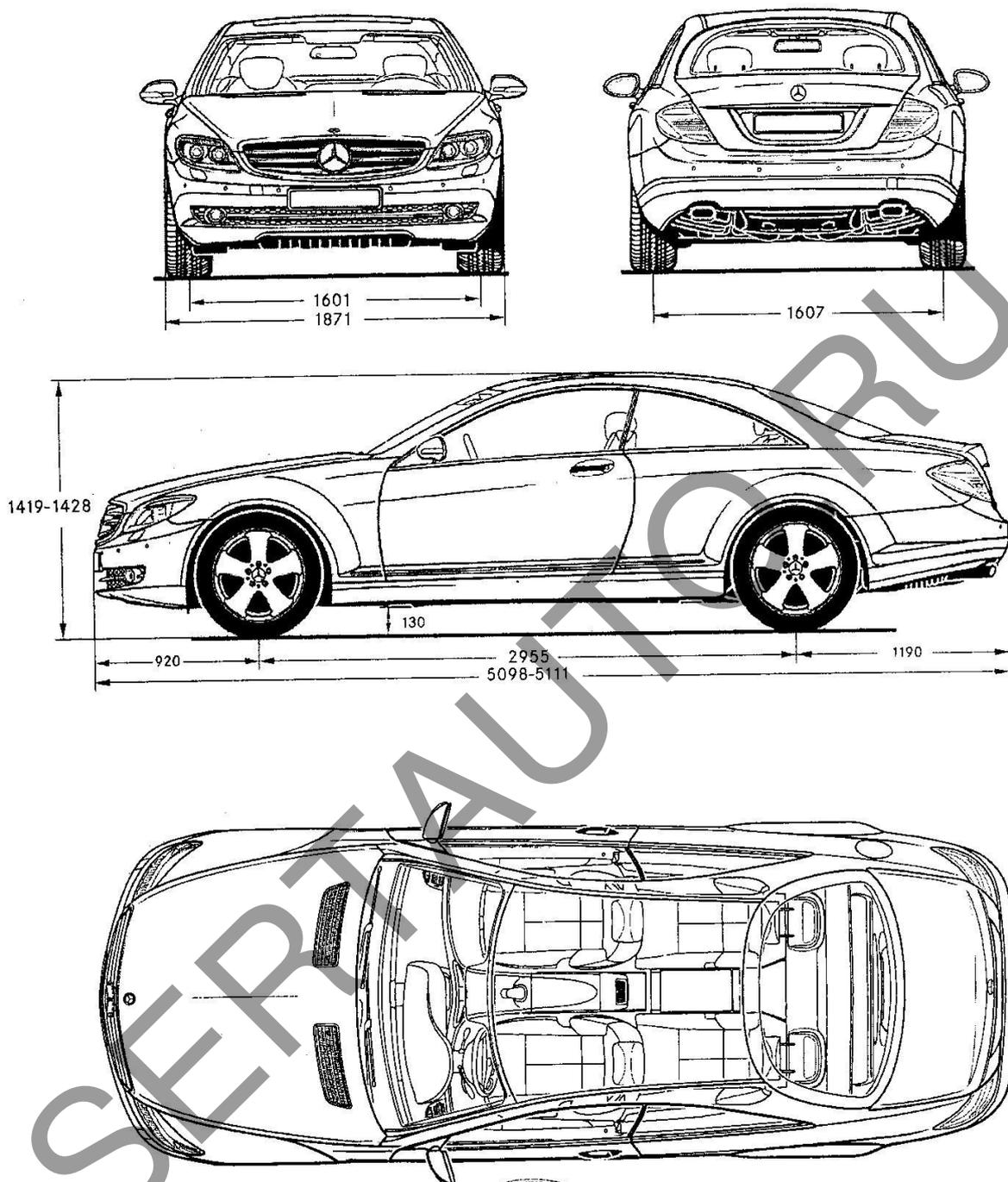
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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 средней стойки кузова, в дверном проеме, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В пассажирском салоне, сзади, с правой стороны.
 - 3.3. На табличке, видимой снаружи в правом нижнем углу лобового стекла (по заказу).
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
WDD – Daimler AG, Germany.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
216 - Mercedes-Benz CL-Class (внутривзаводское обозначение C 216).
- поз. 7: Тип кузова:
3 – купе
- поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя:
71 - бензиновый M273 (273 961), V8;
73 - бензиновый M278 (278 920), V8;
74 - бензиновый M157 (157 980), V8;
76 - бензиновый M275 (275 953), V12;
77 - бензиновый M156 (156 984), V8;
79 - бензиновый M275 (275 982), V12;
86 - бензиновый M273 (273 968), V8, 4 x 4
94 - бензиновый M278 (278. 920), V8, 4 x 4
- поз. 10: Тип рулевого управления:
1 - левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz CL-Class (C 216)

