

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0001977

№ **E-DE.MT02.B.00129**

Срок действия с **01 июля 2011** по **01 июля 2012**

**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@satrffond.ru](mailto:mail@satrffond.ru)

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	Mercedes-Benz
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz CLS-class
ТИП	218
МОДИФИКАЦИИ	CLS 350, CLS 500, CLS 500 4MATIC, CLS 63 AMG
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 24
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», (ЗАО «Мерседес-Бенц РУС»), 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс (495) 745-26-00 / (495) 258-41-52
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, D-70546, Stuttgart, Germany. тел. + 49 7031 90-82964, факс + 49 7031-90 79633
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», (ЗАО «Мерседес-Бенц РУС»), 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс (495) 745-26-00 / (495) 258-41-52
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Mercedes-Benz Werk (Plant) Sindelfingen, DE-71063 Sindelfingen, Germany;
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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



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 одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00129 от 01 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.00129

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула /ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все ( для мод. ...4MATIC)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	седан / 4
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4942...4996
– ширина	1881
– высота	1404 ... 1421
База, мм	2874
Колея передних/задних колес, мм	1598...1625 / 1594...1638

для модификации:	CLS 350	CLS 500	CLS 500 4MATIC	CLS 63 AMG
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1735	1890	1940	1870
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2220	2375	2425	2415
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
– на переднюю ось	1175...1195	1140...1185	1210...1255	1175...1195
– на заднюю ось	1220...1240	1190...1235	1170...1215	1220...1240
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификаций:	CLS 350	CLS 500, CLS 500 4MATIC	CLS 63 AMG
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	M276 (276952)	M278 (278922)	M157 (157981)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	3498	4663	5461
- степень сжатия	12.0±0.25	10.5±0.3	10.0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	225 (6500)	300 (5000...5750)	386 (5250...5750) или 410 (5250...5750)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	370 (3500...5250)	600 (1600...4750)	700 (1750...5000) или 800 (2000...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95	95	98



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00129

для модификаций:	CLS 350	CLS 500, CLS 500 4MATIC	CLS 63 AMG
с двигателями:	M276 (276952)	M278 (278922)	M157 (157981)
<b>Система питания (тип)</b>	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	HM 0557	HM 0550 или HM 0533- для CLS 500; HM 0560 или HM 0561- для CLS 500 4MATIC	HM A071 – для мод мощностью 386 кВт или HM A072 - для мод мощностью 410 кВт
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0030	IN 0030 или 278 070 03 87 или 278 070 04 87	IN 0030
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, FP 0128	Mercedes-Benz или Mann+Hummel, FP A020	
Глушитель шума впуска (маркировка)	-	-	-
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, со встроенным датчиком детонации		
Катушки зажигания (маркировка)	Bosch, ZS 0015		
Свечи (маркировка)	Bosch, Z 6 SH 3320 и другие рекомендованные Daimler AG		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, три или пять глушителей и два нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 степень	KT 0313 (x2)	KT 0314 (x2)	KT 0314 (x2)
Глушители (маркировка)			
- 1 степень	SV 0814 (x2) и SM 0256	SV 0814 (x2) и SM 0256	SM A040
- 2 степень	SN 0619 и SN 0620	SN 0637 и SN 0638	SN A126 (x2)

для модификаций:	CLS 350	CLS 500, CLS 500 4MATIC	CLS 63 AMG
<b>Трансмиссия (тип)</b>	гидромеханическая		
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	Mercedes-Benz, W7A700 автоматическая		
- число передач	вперед - 7, назад -2		
- передаточные числа			
I -	4.377		
II -	2.859		
III -	1.921		
IV -	1.368		
V -	1.00		
VI -	0.820		
VII -	0.728		
3.X.I -	3.416		
3.X.II -	2.231		
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	Mercedes-Benz		
- передаточное число	2.82	2.47	2.65



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00129

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная или пневматическая, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная или пневматическая, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

- размерность	245/45R17	255/35R19	255/35R19	255/35	255/40R18	285/30R19	285/30	285/35R18
	XL	XL M+S	XL	ZR19 XL	XL	XL	ZR19 XL	
- минимально допустимый индекс нагрузки	99	96	96	96	99	98	98	97
- скоростная категория	Y	V	Y	Y	Y	Y	Y	Y
- статический радиус, мм	317...321							

**Оборудование транспортного средства**

система помощи при экстренном торможении (BAS), система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), иммобилайзер, подушки безопасности, обогрев лобового стекла, датчик дождя, противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), климат-контроль (THERMATIC / THERMOTRONIC) (хладагент R134A или HFC-134A), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), омыватели фар, вспомогательные удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (SRS), подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth, система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), система автоматического поддержания постоянной скорости (TEMPOMAT) с функцией изменения заданной скорости (SPEEDTRONIC), по заказу: биксеноновые фары с электронным управлением, электронный автомобильный информационный центр (COMAND), система контроля давления воздуха в шинах (RDW), электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC), система навигации, система голосового управления (LINGUATRONIC), встроенный ТВ/ ТВ экран внешний, активная система контроля дистанции (DISTRONIC PLUS)



Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисленко  
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00129

## 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 (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	8	3	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**WDD** – Daimler AG, Германия.

поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:  
**218** – Mercedes-Benz CLS-класса.

поз. 7: Обозначение типа кузова:  
**3** – седан (внутризаводское обозначение – С 218)

поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя и колесной формулы:  
**59** – бензиновый, V6, M276 (276952), 4x2;  
**73, 91** – бензиновый, V8, M278 (278922), 4x2, 4x4;  
**74** – бензиновый, V8, M 157 (157981), 4x2.

поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:  
**1** – левостороннее рулевое управление.

поз. 11: Обозначение сборочного завода.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



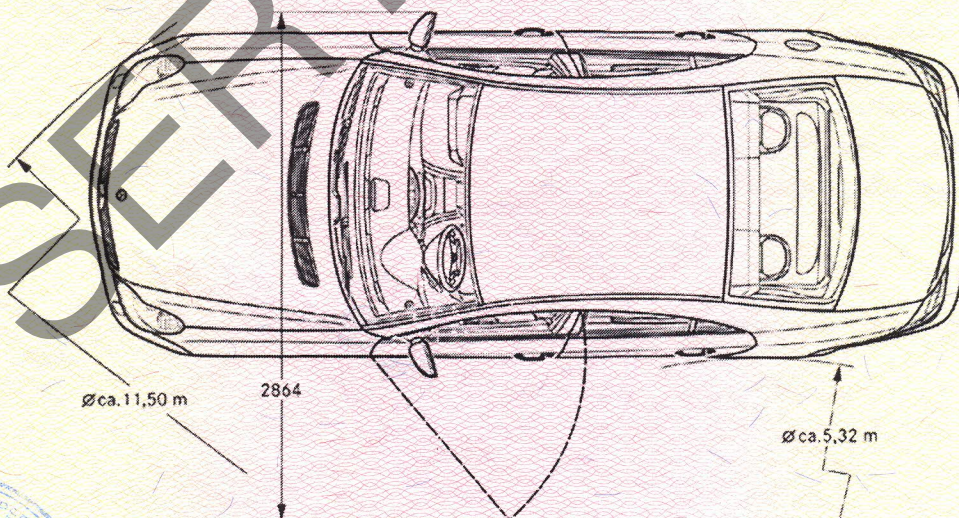
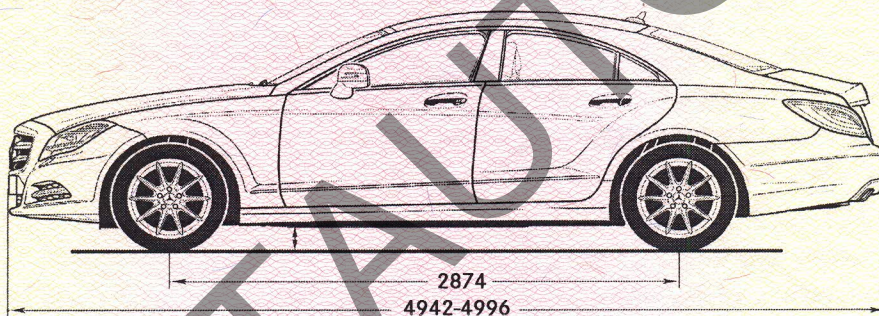
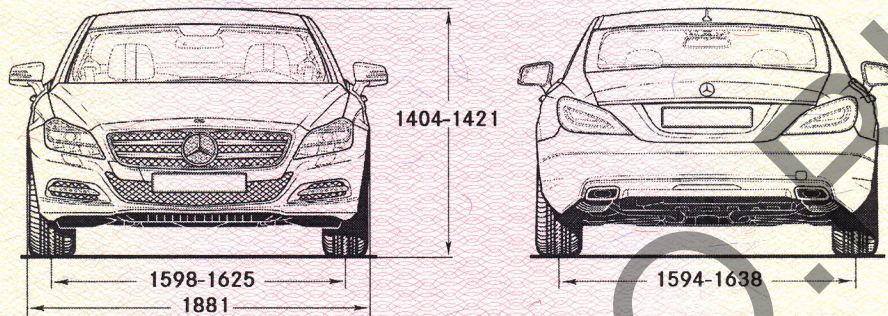
Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Mercedes-Benz типа 218**  
**модификации CLS 350, CLS 500, CLS 500 4MATIC, CLS 63 AMG**



**Mercedes-Benz CLS (C 218)**