

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001239

№ TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Срок действия с 10 апреля 2015 г. по 27 июня 2017 г.

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; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
 тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
 e-mail: mail@satrfond.ru; № РОСС RU.0001.11MT02 по 03 июня 2019 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Mercedes-Benz
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz S-Class, Mercedes-Maybach S-Class, Mercedes-AMG S-Class
ТИП	222
МОДИФИКАЦИИ	S 300 BLUETEC HYBRID, S 350 BLUETEC, S 350 BLUETEC 4MATIC, S 400, S 400 4MATIC, S 400 HYBRID, S 500, S 500 4MATIC, S 500 MAYBACH, S 500 PLUG IN HYBRID, S 63 AMG, S 63 AMG 4MATIC, S 65 AMG, S 600, S 600 MAYBACH
КАТЕГОРИЯ	M1
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс (495) 745-26-00 / (495) 258-41-52 e-mail: mbr@daimler.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany.
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс (495) 745-26-00 / (495) 258-41-52 e-mail: mbr@daimler.com
	Общество с ограниченной ответственностью «Автомобиль- ный дом «Энергия ГмбХ», 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 68, Республика Беларусь, УНН 100364357, ОКПО 14733120 тел./факс + 7 375 17 309-9999 e-mail: info@mercedes-benz.by
	Товарищество с ограниченной ответственностью «Автока- питал», 050054, г. Алматы, ул. Стасова 102, Республика Казахстан, Свидетельство о государственной регистрации № 080240015356, регистрационный № 90673-1910-ТОО (ИУ) тел./факс +7 727 250 64 24 / +7 727 250 90 81 e-mail: info@autokapital.com



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 2

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Mercedes-Benz Werk (Plant) Sindelfingen, DE-71063 Sindelfingen, Germany
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "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 двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00750.P4, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Транспортные средства соответствуют европейским экологическим нормам Euro-6.

Возможные сочетания модификаций и типов кузова:

МОДИФИКАЦИИ:	VIN:		
	для модификаций с колесной базой, мм:		
	3035 (W222)	3165 (V222)	3365 (X222)
S 300 BLUETEC HYBRID	WDD222004...	WDD222104...	—
S 350 BLUETEC	WDD222032...	WDD222132...	—
S 400	—	WDD222165...	—
S 400 4MATIC	—	WDD222167...	—
S 400 HYBRID	WDD222057...	WDD222157...	—
S 500	WDD222082...	WDD222182...*	—
S 500 4MATIC	WDD222085...	WDD222185...	—
S 500 PLUG IN HYBRID	—	WDD222163...	—
S 500 MAYBACH	—	—	WDD222982...
S 63 AMG	WDD222077...	WDD222177...	—
S 63 AMG 4MATIC	—	WDD222178...	—
S 65 AMG	—	WDD222179...	—
S 600	—	WDD222176...*	—
S 600 MAYBACH	—	—	WDD222976...
S 350 BLUETEC 4MATIC	WDD222033	WDD222133...	—

* – по заказу оснащаются бронезащитой с уровнем защиты по информации заявителя – VR9 (в соответствии с BRV 2009)

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 10 » апреля 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-DE.MT02.00007.И1 от « 10 » апреля 2015 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления



А.В. Жажгалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для ...4MATIC)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная (для мод. ...4MATIC)
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	седан / 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) или 4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)

для модификаций:	S 400	S 63 AMG 4MATIC	S 400 HYBRID		S 500	
с кузовом:	V222	V222	W222	V222	W222	V222
Габаритные размеры, мм						
– длина	5250...5293		5120...5163	5250...5293	5120...5163	5250...5293
– ширина	1899...1914					
– высота	1491...1501		1493...1502	1491...1501	1493...1502	1491...1501
База, мм	3165		3035	3165	3035	3165
Колея передних / задних колес, мм	1624...1643 / 1631...1647 1594 / 1607 – для мод. S 500 с бронезащитой					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	1935	2070	1925	1945	1995	2015 4080- для мод. с бронезащитой
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2590	2725	2595	2630	2695	2730...2815 4610- для мод. с бронезащитой
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1155... 1225	1315... 1360	1180... 1240	1195... 1255	1245... 1310	1270...1335 2040...2100 - для мод. с бронезащитой
– на заднюю ось	1365... 1435	1365... 1410	1355... 1415	1375... 1435	1385... 1450	1395... 1460 2510...2570 - для мод. с бронезащитой
Максимальная масса прицепа, кг ²⁾						
прицеп без тормозной системы	750	буксировка не предусмотрена			750	
прицеп с тормозной системой	2100				2100	

1) – минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования;
2) – для мод. с бронезащитой буксировка прицепа не предусмотрена.

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 4

Приложение № 1

для модификаций: с кузовом:	S 63 AMG		S 500 4MATIC	
	W222	V222	W222	V222
Габаритные размеры, мм				
– длина	5120...5163	5250...5293	5120...5163	5250...5293
– ширина	1899...1914			
– высота	1493...1502	1491...1501	1493...1502	1491...1501
База, мм	3035	3165	3035	3165
Колея передних / задних колес, мм	1624...1643 / 1631...1647			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	2045	2070	2050	2070
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2700	2725	2715	2750
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1280...1320	1295...1340	1270...1345	1290...1355
– на заднюю ось	1380...1420	1385...1430	1370...1445	1395...1460
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена		750	
– прицеп с тормозной системой			2100	
для модификаций: с кузовом:	S 600	S 350 BLUETEC 4MATIC, S 350 BLUETEC	S 65 AMG	S 400 4MATIC
	V222			
Габаритные размеры, мм				
– длина	5250...5293			
– ширина	1899...1914			
– высота	1491...1501			
База, мм	3165			
Колея передних/задних колес, мм	1624...1643 / 1631...1647 1594 / 1607 – для мод. S 600 с бронезащитой			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	2185 4160-для мод. с бронезащитой	1975 или 2045 (...4MATIC)	2250	2015
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2740 4660-для мод. с бронезащитой	2690 или 2750 (...4MATIC)	2750	2670
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1285...1335 2090...2100-для мод. с бронезащитой	1235...1290 или 1290...1345 (...4MATIC)	1305...1340	1220...1290
– на заднюю ось	1405...1455 2560...2570-для мод. с бронезащитой	1400...1455 или 1405...1460 (...4MATIC)	1410...1445	1380...1450
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена		750	
– прицеп с тормозной системой			2100	

¹⁾ – минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Одобрение типа транспортного средства №

TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 5

Приложение № 1

для модификаций:	S 300 BLUETEC HYBRID	S 350 BLUETEC 4MATIC, S 350 BLUETEC	S 300 BLUETEC HYBRID	S 500 PLUG IN HYBRID
с кузовом:	W222		V222	
Габаритные размеры, мм				
– длина	5120...5163		5250...5293	
– ширина	1899...1914		1899...1914	
– высота	1493...1502		1491...1501	
База, мм	3035		3165	
Колея передних/задних колес, мм	1624...1643 / 1631...1647			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	2015	1955 или 2025 (...4MATIC)	2035	2215
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2715	2665 или 2715 (...4MATIC)	2750	2825
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1260...1325	1210...1270 или 1255...1320 (...4MATIC)	1290...1345	1275...1315
– на заднюю ось	1390...1455	1385...1445 или 1395...1460 (...4MATIC)	1405...1460	1510...1550
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена		750	буксировка не предусмотрена
– прицеп с тормозной системой			2100	

для модификаций:	S 500 MAYBACH		S 600 MAYBACH	
с кузовом:	X222			
Габаритные размеры, мм				
– длина	5457			
– ширина	1899			
– высота	1494...1500			
База, мм	3365			
Колея передних / задних колес, мм	1624...1643 / 1631...1647			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	2220		2335	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2795		2815	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1335		1355...1370	
– на заднюю ось	1460		1445...1460	
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена			
– прицеп с тормозной системой				

¹⁾ – минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

Описание гибридного транспортного средства

электродвигатель находится между двигателем внутреннего сгорания и коробкой передач.

возможные режимы работы:

- для модификаций с наименованием **HYBRID** -только двигатель внутреннего сгорания или совмещенный;
- для модификаций с наименованием **PLUG IN HYBRID**-только двигатель внутреннего сгорания, только электродвигатель, совмещенный.

для модификаций с наименованием **PLUG IN HYBRID** предусмотрена подзарядка от внешнего источника

для модификаций:	S 400 HYBRID	S 500, S 500 4MATIC, S 500 MAYBACH	S 400, S 400 4MATIC, S 500 PLUG IN HYBRID	S 63 AMG, S 63 AMG 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	276 (276.960)	278 (278.929)	276 (276.824)	157 (157.985)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3498	4663	2996	5461
- степень сжатия	12.0±0.25	10.5±0.3	10.7±0.4	10.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	225 (6500)	335 (5250...5500)	245 (5250...6000)	430 (5500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	370 (3500...5250)	700 (1800...3500)	480 (1600...4000)	900 (2250...3750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			98
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM 0658	Bosch, HM 0636 или HM 0729 или HM 0670 (для 4MATIC)	Bosch, HM 0666 или HM 0718 (для 4MATIC), HM 0753 (для ...HYBRID)	Bosch, HM A102
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Garrett, AL 0055	ICSI, AL 0075	Honeywell, AL 0054
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann+Hummel, FP 0128		Mahle, FP 0131	Mercedes-Benz или Mann+Hummel, FP A020
Глушители шума выпуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушки (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Borg Warner или BERU Systems, ZS 0015		Delphi, ZS 0019	Bosch, ZS 0015
Свечи (маркировка)	Bosch			
	Z 6 SII 3320		V 6 SII 3328	Z 6 SII 3320
	и другие рекомендованные Daimler			

Одобрение типа транспортного средства №

TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 7

Приложение № 1

для модификаций:	S 400 HYBRID	S 500, S 500 4MATIC, S 500 MAYBACH	S 400, S 400 4MATIC, S 500 PLUG IN HYBRID	S 63 AMG, S 63 AMG 4MATIC
с двигателями:	276 (276.960)	278 (278.929)	276 (276.824)	157 (157.985)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, четыре или шесть глушителей и два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	KT 0313 (x2)	KT 0314 (x2) или KT 0361 (x2) или KT 0366 (x2)	KT 0347 (x2) или KT 0366 (x2)	KT 0314 (x2)
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	SV 0814 (x2)	-	-	-
- 2 ступень	SM 0280 (x2)	SM 0290 (x2)	SM 0290 (x2)	SM A048 (x2)
- 3 ступень	SN 0662 (x2)	SN 0664 (x2)	SN 0663 (x2)	SN A142 (x2)

для модификаций:	S 350 BLUETEC 4MATIC	S 350 BLUETEC	S 600, S 600 MAYBACH	S 65 AMG
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	642 (642.867)	642 (642.861)	277 (277.980)	279 (279.980)
	дизель		с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		12, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2987		5980	5980
- степень сжатия	15.5		9.0-0.5	9.0-0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	183 (3600)	190 (3600)	390 (4900...5300)	463 (4800...5400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	620 (1600...2400)		830 (1900...4000)	1000 (2300...4300)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 98	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, ED 0551	Bosch, ED 0399	Bosch, HM A088	Bosch, HM A089
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0024		Bosch, 275 078 03 23 (x12)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0019		-	-
Нагреватель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, AL 0073		Borg Warner, AL 0021	Borg Warner, AL A0003
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann+Hummel, FP 0123 (левый) / FP 0124 (правый)		FP 0099 или FP 0100	
Глушители шума выпуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром			

Одобрение типа транспортного средства №

TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 8

Приложение № 1

для модификаций:	S 350 BLUETEC 4MATIC	S 350 BLUETEC	S 600, S 600 MAYBACH	S 65 AMG
с двигателями:	642 (642.867)	642 (642.861)	277 (277.980)	279 (279.980)
Система зажигания (тип)	—			электронная
Катушки (модуль) зажигания (маркировка)	—			Delphi, ZS 0018
Свечи (маркировка)	—			NGK, IFR60-G и другие рекомендованные Daimler AG
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один, два или четыре глушителя и два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	KT 1278		KT A043 (x2)	KT A043 (x2)
- 2 ступень	SK 0015		—	—
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	—		—	—
- 2 ступень	—		SM A053 (x2)	—
- 3 ступень	SN 1599		SN A140 (x2)	SN A141 (x2)
Фильтр твердых частиц	PF 0052		—	—

для модификации:	S 300 BLUETEC HYBRID
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz 651 (651.921) четырехтактный, дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2143
- степень сжатия	16.2±2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	150 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	500 (1600...1800)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, Delphi, ED0434
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch Delphi, PH 0018
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, IN0034
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Borg Warner, AL 0064
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, Montaplast, FP 0126
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов, фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	
- 1 ступень	KT 1277
- 2 ступень	SK 0015
Глушители (маркировка)	SN 1589
Фильтр твердых частиц	PF 0051

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 9

Приложение № 1

для мод.	... PLUG IN HYBRID	... HYBRID
Электродвигатель (марка, тип)	трехфазный синхронный переменного тока	
Рабочее напряжение, В	396	126
Максимальная 30 минутная мощность, кВт	60	20
Устройство накопления энергии		
- Батарея (марка, тип)	Mercedes-Benz	
- Электрохимическая пара	литий - ионная	
- Количество элементов	120	35
- Масса, кг	114	28
- Емкость, А·ч	22	7
- Место расположения	в багажном отделении	в верхней части моторного отсека
Запас хода, км	33	движение на электротяге не предусмотрено

для модификаций:	S 63 AMG, S 63 AMG 4MATIC	S 400 HYBRID	S 500, S 500 4MATIC, S 65 AMG	S 400, S 400 4MATIC, S 500*, S 600*	S 350 BLUETEC 4MATIC
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	многодисковое, в масляной ванне	-			
Коробка передач (марка, тип)	AMG SPEEDSHIFT MCT	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS			
- число передач и передаточные числа	автоматическая вперед - 7, назад - 2				
I -	4.377				
II -	2.859				
III -	1.921				
IV -	1.368				
V -	1.00				
VI -	0.82				
VII -	0.728				
3.X.I -	3.416				
3.X.II -	2.231				
Раздаточная коробка (тип)	в сборе с коробкой передач (для мод. ...4MATIC)				
- число передач и передаточное число	1 1.0				
Главная передача (тип)	гипоидная				
- передаточное число	2.65	3.07	2.65	2.82	2.47

* для мод. с бронезащитой



Приложение № 1

для модификаций:	S 500 PLUG IN HYBRID, S 300 BLUETEC HYBRID	S 350 BLUETEC, S 600, S 600 MAYBACH	S 500 MAYBACH
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	-		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz,		
	7G-TRONIC PLUS		9G-TRONIC
	автоматическая		
- число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад – 2		вперед – 9, назад – 1
I -	4.377		5.503
II -	2.859		3.333
III -	1.921		2.315
IV -	1.368		1.661
V -	1.00		1.211
VI -	0.82		1
VII -	0.728		0.865
VIII -	-		0.717
IX -	-		0.601
З.Х.1 -	3.416		4.932
З.Х.2 -	2.231		-
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	2.82		2.47

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием положения кузова), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с пневматической подвеской)

Задняя (описание)

независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием положения кузова), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с пневматической подвеской)

Рулевое управление (описание)

– рулевой механизм
(тип, маркировка)

с электроусилителем
«шестерня – рейка»

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем и АБС, электронной системой распределения тормозных сил и системой экстренного торможения, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес



Приложение № 1

Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
все, кроме мод. с бронезащитой	245/55 R17	102	W
	255/45 ZR19 XL	104	
	275/40 R19	101	Y
	245/40 R20 XL	99	
	275/45 R18	103	W
	245/45 R19 XL	102	Y
	245/45 R19 XL M+S	102	V
	245/50 R18	100	W
	245/50 R18 XL M+S	104	V
	255/40 R20 XL M+S	101	V
	255/40 ZR20 XL	101	Y
	255/45 R19 XL M+S	104	V
	275/35 R20 XL	102	Y
	285/35 ZR20 XL	104	Y
285/40 ZR19 XL	107	Y	
для временного использования, кроме мод. с бронезащитой	188/55-20	100	P
для мод. с бронезащитой	255-720 R490-C PAX	117	H
	245-710 R490-C PAX M+S	117	T

Оборудование транспортного средства

противоугольная система с защитой от буксировки (ATA), климат-контроль электронная система обеспечения устойчивости (ESP), иммобилайзер, подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth, система помощи при экстренном торможении (BAS), обогрев лобового стекла, датчик дождя, система навигации, система голосового управления (LINGUATRONIC);

по заказу: вспомогательные удерживающие системы с преднатяжителями, надувными подушками в ремнях безопасности и подушках задних сидений, светодиодные фары с изменяемым направлением светового пучка, система измерения давления воздуха в шинах, система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, встроенный ТВ, устройство ароматизации и ионизации воздуха, система сканирования неровностей дороги и адаптации подвески (ROAD SURFACE SCAN), активная система контроля дистанции DISTRONIC PLUS с активным подруливанием и функцией следования в медленном потоке за впереди идущим автомобилем (Stop & Go Pilot), радарные датчики в заднем бампере для контроля зоны за автомобилем, система ночного видения на базе инфракрасной подсветки и тепловизора с системой подсвечивания пешеходов направленным пучком света фар, система распознавания дорожных знаков об ограничении скорости, запретах на проезд и обгон, эмблема с подсветкой спереди, электронный автомобильный информационный центр COMAND Online с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система авторизации доступа с помощью радиоключа



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 12

Приложение № 1

Оборудование
транспортного средства
(продолжение)

дистанционное управление воротами гаража, проецирование показаний приборов на ветровое стекло, система отопления независимого действия и вентиляция с дистанционным управлением, холодильный отсек в задней части салона;
для мод. S 600, S 500 с бронезащитой: система пожаротушения, громкоговорящее устройство, система автономного воздухообеспечения

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00007.И1

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	<input type="checkbox"/> наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, ЗАО «Мерседес-Бенц РУС», Российская Федерация	Д-DE.MT02.B.00710 с 17.12.2014 г. по 17.12.2018 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-05 0768 Ext. 06 от 31.07.2014 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03, 10-04	— " —	E1 10R-03 6802 Ext. 04 от 11.07.2014 г. E1 10R-04 6906 Ext. 02 от 01.07.2014 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	E1 11R-03 0382 Ext. 02 от 31.07.2014 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04 (кроме мод. с бронезащитой)	— " —	E1 12R-04 0345 Ext. 05 от 28.07.2014 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13H-00	— " —	E1 13HR-00 0489 Ext. 02 от 22.07.2014 г. E1 13HR-00 0527 Ext. 03 от 21.07.2014 г. E1 13HR-00 0529 Ext. 07 от 22.07.2014 г. E1 13HR-00 0540 Ext. 04 от 22.07.2014 г. E1 13HR-00 0541 Ext. 03 от 22.05.2014 г.



Приложение № 2

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00 (продолжение)	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 13HR-00 0553 Ext. 01 от 03.04.2014 г. E1 13HR-00 0569 от 22.11.2013 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E1 14R-07 0716 Ext. 05 от 24.07.2014 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E1 16R-06 1472 Ext. 02 от 28.07.2014 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E1 17RA-08 0873 Ext. 04 от 17.07.2014 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	— " —	E1 21R-01 0341 Ext. 03 от 21.07.2014 г. E1 21R-01 0354 Ext. 03 от 25.10.2013 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	E1 48R-05 0768 Ext. 06 от 31.07.2014 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	E1 24R-03 3198 Ext. 04 от 17.04.2014 г. E1 24R-03 3271 Ext. 01 от 08.06.2014 г. (S 300 BLUETEC HYBRID) E1 24R-03 3198 Ext. 04 от 17.04.2014 г. (S350 BLUETEC) E1 24R-03 3205 Ext. 02 от 13.01.2014 г. (S350 BLUETEC 4MATIC)
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —	E1 17RA-08 0873 Ext. 04 от 17.07.2014 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	E1 26R-03 0516 Ext. 03 от 15.09.2012 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	E1 28R-00 0623 Ext. 02 от 11.03.2014 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, The Netherlands Сообщение, Ministère des transports, Luxembourg Сообщение, Ministero dei Trasporti, Italy	E4 30R-02 53072 от 20.05.2012 г. E4 30R-02 54435 от 18.11.2010 г. E13 30R-02 9966 от 10.07.2007 г. E3 30R-02 52635-03 от 26.03.2006 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 34RI-02 0124 Ext. 01 от 10.09.2013 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	— " —	E1 35R-00 0136 от 22.10.2012 г.

Одобрение типа транспортного средства №

TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 15

Приложение № 2

1	2	3
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-05 0768 Ext. 06 от 31.07.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	E1 39R-00 1160 Ext. 02 от 25.10.2013 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00 (кроме мод. с бронезащитой)	— " —	E1 43R-00 2314 Ext. 01 от 07.07.2014 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-04	— " —	E1 46R-04 1308 Ext.01 от 28.05.2014 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-05	— " —	E1 48R-05 0768 Ext. 06 от 31.07.2014 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	E1 51R-02 11418 Ext. 14 от 25.07.2014 г. E1 51R-02 11894 от 23.01.2013 г. E1 51R-02 11472 Ext. 09 от 29.07.2014 г. E1 51R-02 11885 Ext. 04 от 01.08.2014 г. E1 51R-02 11609 Ext. 03 от 15.08.2014 г. E1 51R-02 11824 Ext. 04 от 22.01.2014 г. E1 51R-02 11672 Ext. 04 от 08.10.2014 г. E1 51R-02 12052 Ext. 02 от 12.01.2014 г. E1 51R-02 12169 от 04.06.2014 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17 (для мод. с бронезащитой)	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, France	E2 54R-00 07616 от 13.08. 2012 г. E2 54R-00 08622 от 13.08. 2012 г.
Оснащение слепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 55R-01 2269 Ext. 03 от 28.10.2013 г.
Оснащение шинами, системы мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ЕЭК ООН № 64-02	— " —	E1 64R-02 0084 Ext. 01 от 31.03.2014 г. E1 64R-02 0086 Ext. 01 от 31.03.2014 г. E1 64R-02 0086 Ext. 02 от 29.07.2014 г.

Приложение № 2

1	2	3
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 79R-01 1129 Ext. 01 от 28.01.2014 г. E1 79R-01 1161 Ext. 01 от 31.01.2014 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06, (экологический класс 5)	— " —	E1 83R-06 5737-J от 08.07.2013 г. (S 400 HYBRID) E1 83R-06 5684-J Ext. 02 от 30.08.2013 г. E1 83R-06 5910-J Ext.01 от 17.11.2014 г. (S 500, S 500 4MATIC, S 500 MAYBACH) E1 83R-06 5736-J Ext. 04 от 23.06.2014 г. E1 83R-06 5959-J от 13.11.2014 г. (S 400, S 400 4MATIC) E1 83R-06 5685-J Ext. 03 от 24.02.2014 г. (S 63 AMG, S 63 AMG 4MATIC) E1 83R-06 5875-J Ext.01 от 21.11.2014 г. (S 600, S 600 MAYBACH) E1 83R-06 5876-J от 25.11.2013 г. E1 83R-06 5902-J от 14.04.2014 г. (S 65 AMG) E1 83R-06 5958-J от 13.11.2014 г. (S 500 PLUG IN HYBRID) E1 83R-06 5755-J Ext. 01 от 08.01.2014 г. (S350 BLUETEC 4MATIC) E1 83R-06 5755-J Ext. 01 от 08.01.2014 г. (S350 BLUETEC) E1 83R-06 5878-J от 05.12.2013 г. E1 83R-06 5917-J от 23.05.2014 г. (S 300 BLUETEC HYBRID)
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	E1 48R-05 0768 Ext. 06 от 31.07.2014 г.
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	E1 89R-00 0259 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Защита водителя и пассажира при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	— " —	E1 94R-02 0189 Ext. 05 от 28.07.2014 г.

Приложение № 2

1	2	3
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ЕЭК ООН № 95-03	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 95R-03 0196 Ext. 02 от 31.07.2014 г.
Расход топлива и выбросы углекислого газа, Правила ЕЭК ООН № 101-01 (кроме мод. с бронезащитой)	— " —	E1 101R-01 3108 от 20.02.2014 г. E1 101R-01 3126 от 14.04.2014 г. E1 101R-01 3135 Ext. 01 от 17.11.2014 г. E1 101R-01 3142 от 23.05.2014 г. E1 101R-01 3185 от 13.11.2014 г. E1 101R-01 3186 от 13.11.2014 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	E1 48R-05 0768 Ext. 06 от 31.07.2014 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	E1 116R-00 0100 Ext. 01 от 15.11. 2013 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01, -02*	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 117R-01 0987 SW от 20.05.2012 г. E4 117R-02 3401 S1WR1 от 08.08.2012 г. E4 117R-02 4786 S2WR2 от 31.01. 2013 г.
	Сообщение, Ministère des transports, Luxembourg	E13 117R-01 9524 от 10.07.2007 г.
Угловые фонари, Правила ЕЭК ООН № 119-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-05 0768 Ext. 06 от 31.07.2014 г.
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	— " —	E1 121R-00 0354 Ext. 03 от 25.10.2013 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E1 122R-00 0393 Ext. 01 от 07.01.2014 г.
Адаптивные системы переднего освещения, Правила ЕЭК ООН № 123-00	— " —	E1 48R-05 0768 Ext. 06 от 31.07.2014 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	— " —	E1 125R-00 0326 Ext. 01 от 29.01.2014 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.B.13272 с 05.12.2014 г. по 05.12.2018 г.



Одобрение типа транспортного средства №

TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 18

Приложение № 2

1	2	3
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.B.13273 с 05.12.2014 г. по 05.12.2018 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-DE.MT25.B.12151 с 10.06.2014 г. по 10.06.2018 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-DE.MT25.B.12152 с 10.06.2014 г. по 10.06.2018 г.
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	C-DE.MT02.B.00690 с 18.06.2013 г. по 18.06.2017 г.
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-DE.MT02.B.00691 с 18.06.2013 г. по 18.06.2017 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», Российская Федерация	Д-DE.MT02.B.00710 с 17.12.2014 г. по 17.12.2018 г.

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00007.И1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На наружной поверхности средней стойки кузова, в дверном проеме, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В пассажирском салоне, на передней стойке кузова, 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	2	2	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDD - Daimler AG, Германия
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
222 - Mercedes-Benz S-класса.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
0 - седан (внутризаводское обозначение - W222);
1 - седан с удлиненной колесной базой (внутризаводское обозначение - V222);
9 - седан "Maybach" (внутризаводское обозначение - X222)
- поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя внутреннего сгорания и колесной формулы:
04 - дизель и электрический, R4, OM 651, 4 x 2;
32 - дизель, V6, OM 642, 4 x 2;
33 - дизель, V6, OM 642, 4 x 4;
57 - бензиновый и электрический, V6, M276, 4 x 2;
63 - бензиновый и электрический, V6, M276, 4 x 2;
65 - бензиновый, V6, M276, 4 x 2;
67 - бензиновый, V6, M276, 4 x 4;
76 - бензиновый, V12, M277, 4 x 2;
77 - бензиновый, V8, M157, 4 x 2;
78 - бензиновый, V8, M157, 4 x 4;
79 - бензиновый, V12, M279, 4 x 2;
82 - бензиновый, V8, M278, 4 x 2;
85 - бензиновый, V8, M278, 4 x 4
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:
1 - левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода.
(любые арабские цифры от 0 до 9 и буквы латинского алфавита (кроме букв I, O, Q))
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

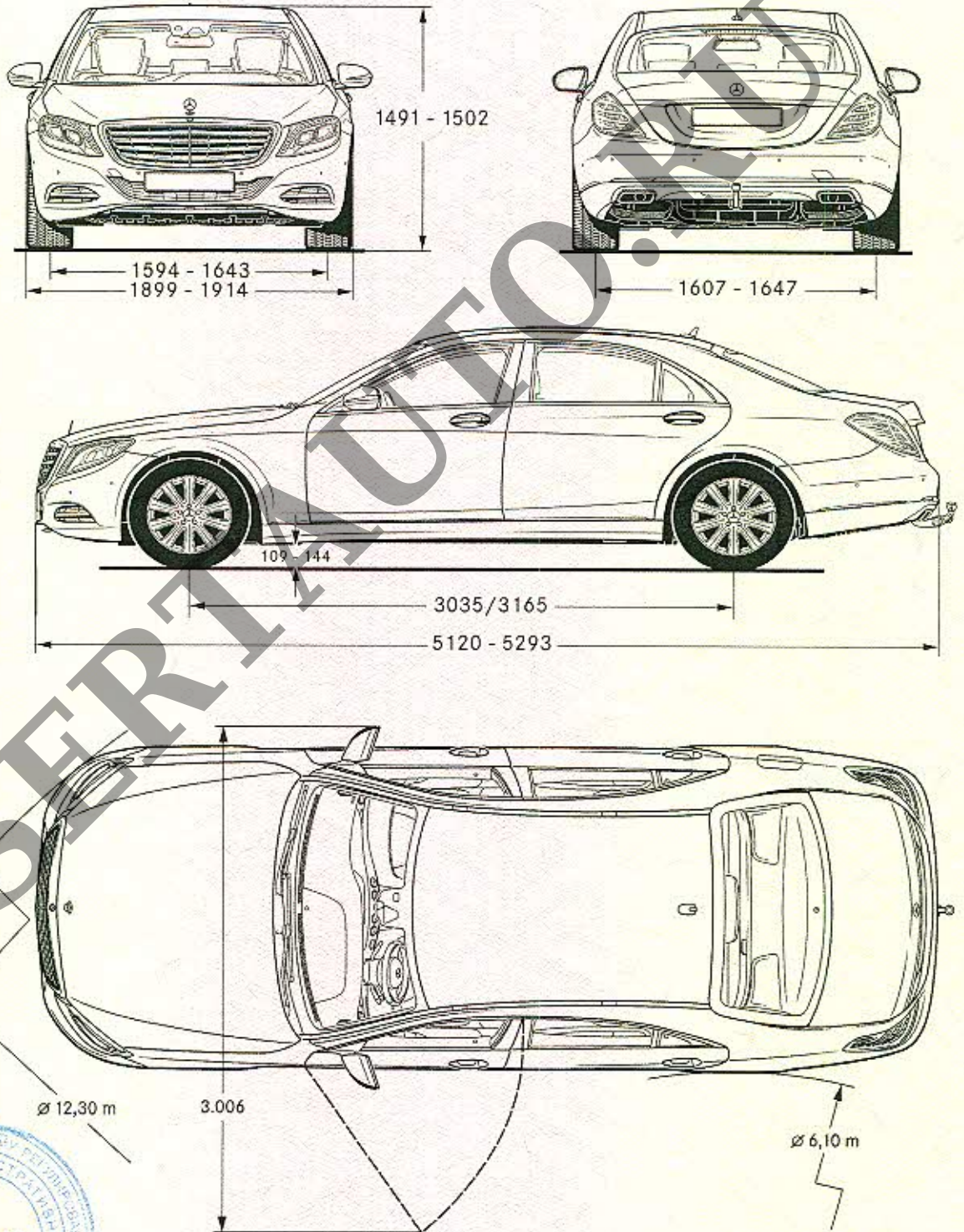
Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Mercedes-Benz типа 222 модификаций S 300 BLUETEC HYBRID, S 350 BLUETEC / 4MATIC, S 400 / 4MATIC / HYBRID, S 500 / 4MATIC / PLUG IN HYBRID, S 63 AMG / 4MATIC, S 65 AMG, S 600 коммерческое наименование Mercedes-Benz S-Class, Mercedes-AMG S-Class



Одобрение типа транспортного средства №

TC RU E-DE.MT02.00007.И1

Стр. 21

Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Mercedes-Benz типа 222 модификаций S 500 МАУБАХ, 600 МАУБАХ
коммерческое наименование Mercedes-Maybach S-Class

