

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001213

№ TC RU E-DE.MT02.00010

Срок действия с 05 марта 2015 г. по 27 июня 2015

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
ТИП	217
МОДИФИКАЦИИ	S 500 4MATIC, S 63 AMG 4MATIC, S 65 AMG
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 + 7 (495) 745-26-00 / + 7 (495) 258-41-52 e-mail: mbr@daimler.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, D-70546, Stuttgart, Германия
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс + 7 (495) 745-26-00 / + 7 (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
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Mercedes-Benz Werk (Plant) Sindelfingen, DE-71063 Sindelfingen, Германия
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00010

Стр. 2

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

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00925, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Транспортные средства соответствуют европейским экологическим нормам Euro-6 при указании в сопроводительных документах на автомобиль кода изготовителя «927».

Маркировка модификаций:

МОДИФИКАЦИИ	VIN:
S 500 4MATIC	WDD217385...
S 63 AMG 4MATIC	WDD217378...
S 65 AMG	WDD217379...

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 05 » марта 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-DE.MT02.00010 от « 05 » марта 2015 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для мод. S... 4MATIC)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная (для мод. S... 4MATIC)
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	купе / 2
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)
Габаритные размеры, мм	
- длина	5027...5044
- ширина	1899...1913
- высота	1416...1424
База, мм	2945
Колея передних / задних колес, мм	1625...1644 / 1632...1659

для модификации:	S 500 4MATIC	S 63 AMG 4MATIC	S 65 AMG
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2090	2070	2185
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2595	2545	2585
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг			
- на переднюю ось	1300	1285...1355	1275...1340
- на заднюю ось	1295	1190...1260	1245...1310
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка не предусмотрена		

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

для модификаций:	S 500 4MATIC	S 63 AMG 4MATIC	S 65 AMG
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG		
	M278 (278929)	M157 (157985)	M279 (279980)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	8, V-образное	12, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4663	5461	5980
- степень сжатия	10.5±0.3	10.0	9.0-0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	335 (5250...5500)	430 (5500)	463 (4800...5400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	700 (1800...3500)	900 (2250...3750)	1000 (2300...4300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95	98	98
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением с возможностью отключения подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	Bosch,		
	HM0723	HMA103	HMA087
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030	Bosch, IN0030	2750780323
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, AL 0055	Honeywell, AL0054	Borg Warner, AL A0003

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00010

Стр. 4

Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	S 500 4MATIC M278 (278929)	S 63 AMG 4MATIC M157 (157985)	S 65 AMG M279 (279980)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mann+Hummel, FP A020 или FP 0135		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Beru, ZS 0015	Bosch, Beru, ZS 0015	Delphi, ZS 0018
Свечи (маркировка)	Bosch, Z6SII 3320	Bosch, Z6SII 3320	NGK, IFR6Q-G
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	и другие, рекомендованные Daimler AG		
Нейтрализаторы (маркировка)	один или два глушителя, нейтрализатор отработавших газов		
– 1 ступень	КТ 0314 или КТ 0361 или КТ 0366	КТ 0314	КТ A043
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	–	SM A060	–
– 2 ступень	SN 0679	SN A145	SN A144

для модификаций:	S 63 AMG 4MATIC	S 500 4MATIC, S 65 AMG
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	многодисковое, в масляной ванне	–
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, AMG SPEEDSHIFT MCT	
	7G-TRONIC PLUS	
	автоматическая	
- число передач и передаточные числа	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)	
- передаточное число	1.0	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	2.65	

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)



Приложение № 1

Рулевое управление (описание) с электроусилителем
 – рулевой механизм (тип) Mercedes-Benz, "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к специальным барабанам тормозных механизмов задних колес

Шины

Для модификаций:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
все	255/45 ZR19 XL	104	Y
	275/40 R19	101	
	275/45 R18	103	W
	245/45 R19 XL	102	Y
	245/45 R19 XL M+S	102	V
	245/50 R18	100	W
	255/40 R20 XL M+S	101	V
	245/40 R20 XL	99	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
	255/40 ZR20 XL	101	Y
для временного использования	188/55-20	100	P

Оборудование транспортного средства электронная система стабилизации (ESP), система помощи при экстренном торможении (BAS), климат-контроль, иммобилизатор, обогрев ветрового стекла, датчик дождя, противоугонная система с защитой от буксировки, подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth, 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, электронный автомобильный информационный центр COMAND Online с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система авторизации доступа с помощью радиоключа, система измерения давления воздуха в шинах, система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, встроенный телевизор, 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), проекционный дисплей для водителя, активная система удержания полосы движения



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00010

Стр. 6

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение) 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 ограничения скорости, запрета обгона и запрета проезда, эмблема с подсветкой спереди.

Руководитель органа по сертификации



[Handwritten signature]
подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00010

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

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 TP TC 018/2011	Декларация, Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», Российская Федерация	Д-DE.MT02.B.00612 от 22.05.2014 г. до 22.05.2018 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	Одобрение типа, 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	E-DE.MT02.B.00925 с 27.06.2014 г. по 27.06.2015 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	— " —	— " —
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	— " —
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Одобрение типа, 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	E-DE.MT02.B.00925 с 27.06.2014 г. по 27.06.2015 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	— " —
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —	— " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	— " —	— " —
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	— " —	— " —
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	— " —	— " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализацией, Правила ЕЭК ООН № 48-05	— " —	— " —

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00010

Стр. 9

Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Одобрение типа, 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	E-DE.MT02.B.00925 с 27.06.2014 г. по 27.06. 2015 г.
Оснащение шинами временного использования, Правила ЕЭК ООН № 64-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 64R-02 0092 Ext. 02 от 29.07.2014 г.
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.
Стояночные огни, Правила ЕЭК ООН № 77-00, включая дополнения 1-12	Одобрение типа, 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	E-DE.MT02.B.00925 с 27.06.2014 г. по 27.06. 2015 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	— " —	— " —
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	— " —
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	— " —	— " —
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ЕЭК ООН № 95-03	— " —	— " —
Газоразрядные источники света, Правила ЕЭК ООН № 99-00	— " —	— " —
Расход топлива и выбросы углекислого газа, Правила ЕЭК ООН № 101-01	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	— " —

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00010

Стр. 10

Приложение № 2

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01, - 02*	Одобрение типа, 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	E-DE.MT02.B.00925 с 27.06.2014 г. по 27.06. 2015 г.
Угловые фонари, Правила ЕЭК ООН № 119-00	— " —	— " —
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	— " —
Адаптивные системы переднего освещения, Правила ЕЭК ООН № 123-00	— " —	— " —
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 10 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00010

Стр. 11

Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация, Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», Российская Федерация	Д-DE.MT02.B.00612 от 22.05.2014 г. до 22.05.2018 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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00010

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, спереди, с правой стороны, на стойке кузова

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	7	3	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

WDD – Daimler AG, Германия

поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:

217 – Mercedes-Benz S-класса.

поз. 7: Обозначение типа кузова:

3 – купе (внутризаводское обозначение - C 217)

поз. 8 - 9: Обозначение двигателя:

85 – бензиновый, M278, V8;

78 – бензиновый, M157, V8;

79 – бензиновый, M 279, V12.

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, за исключением букв I, O и Q).

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Mercedes-Benz типа 217
модификации S 500 4MATIC, S 63 AMG 4MATIC, S 65 AMG
коммерческое наименование Mercedes-Benz S-Class

