

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

0006058

№ E-DE.MT02.B.00599\*

Срок действия с 28 сентября 2012 по 28 сентября 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, 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](mailto:mail@satrfond.ru)

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	Mercedes-Benz	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz R-Class	
ТИП	251	
МОДИФИКАЦИИ		VIN:
	R 350 4MATIC	WDC 251165...
	R 500 4MATIC	WDC 251172...
	R 350 CDI 4MATIC	WDC 251122...
	R 350 BLUETEC 4MATIC	WDC 251124...
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 - для мод. ** R 350 4MATIC, R 500 4MATIC, R 350 CDI 4MATIC,	
	или 5 - для мод. *** R 350 4MATIC, R 500 4MATIC, R 350 BLUETEC 4MATIC****	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 24 (для мод. R 350 4MATIC, R 500 4MATIC); 8703 33 (для мод. R 350 CDI 4MATIC, R 350 BLUETEC 4MATIC)	
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, DE-70546, Stuttgart, Germany. тел. + 49 7031 90-82964, факс + 49 7031-90 79633	



\* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС DE.MT02.E04854П1И1 от 13.10.2009 г.  
\*\* - по заказу, в соответствии с указанным в сопроводительных документах на автомобиль кодом производителя «926».  
\*\*\* - по заказу, в соответствии с указанным в сопроводительных документах на автомобиль кодом производителя «928».  
\*\*\*\* - модификация удовлетворяет европейским экологическим нормам Евро-6 и может не иметь вышеуказанных кодов.

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 U.S. Int. Inc., Tuscaloosa, Alabama-35403, USA
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.V.00599** от 28 сентября 2012

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.00599

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) или 6 (первый ряд - 2, второй ряд - 2, третий ряд - 2) или 7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий ряд - 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	5159
– ширина	1922
– высота	1652...1677
База, мм	3215
Колея передних / задних колес, мм	1638...1687 / 1629...1697

Для модификаций:	R 350 4MATIC	R 500 4MATIC	R 350 CDI 4MATIC	R 350 BLUETEC 4MATIC
Масса снаряженного транспортного средства, кг	2205*	2255*	2270*	2235*
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2880...2995	2920...2995	2910...3050	2910...3050
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
– на переднюю ось, кг	1180...1400	1260...1400	1210...1400	1210...1400
– на заднюю ось, кг	1480...1700	1520...1660	1510...1700	1510...1700
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы			750	
– прицеп с тормозной системой			2100	

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Для модификаций:	R 350 4MATIC	R 500 4MATIC
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz	
	M272 (272.967)	M273 (273.963)
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	3498	5461
- степень сжатия	10.7 - 0.4	10.5 ± 0.3
- максимальная мощность, кВт (мин) по Директиве ЕС 80/1269	200 (6000)	285 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (2400...5000)	530 (2800...4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00599

Для модификаций: с двигателями:	R 350 4MATIC	R 500 4MATIC
	M272 (272.967)	M273 (273.963)
Система питания	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением, с системой отключения подачи топлива	
Блок управления (тип, маркировка)	HM 0380 (для мод. экол. класса 4) или HM 0465 (для мод. экол. класса 5)	HM 0408 (для мод. экол. класса 4) или HM 0466 (для мод. экол. класса 5)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 272 078 00 23, 272 078 00 49, 272 078 01 23 или 272 078 02 49	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz FP 0108	
Система зажигания	электронная, со встроенным датчиком детонации	
Катушка зажигания (маркировка)	Bosch, Delphi ZS 0012 (x 6)	
Свечи зажигания (маркировка)	NGK, Y7MPP33 или PLKR6A	ZS 0012 (x 8) Bosch, Y7MPP33 или NGK, PLKR6A или PLKR7A
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	и другие, рекомендованные Daimler AG Mercedes-Benz, четыре глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	
Глушители (маркировка)	SM 0242 (x 2)	SM 0248 (x 2)
- 1 ступень	SN 0578 (x 2)	SN 0577 (x 2)
- 2 ступень	KT 0256 (x 2) или KT 0270 (x 2)	KT 0257 (x 2) или KT 0272 (x 2)

Для модификаций:	R 350 CDI 4MATIC	R 350 BLUETEC 4MATIC
	Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz OM642 (642.950)
	OM642 (642.870)	
	четырёхтактный дизель	
	6, V-образный	
	2987	
	17.7 ± 1.5	
- количество и расположение цилиндров	465 (3800)	155 (3400)
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	510 (1600...2800)	540 (1600...2400)
- степень сжатия		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Директиве ЕС 80/1269		
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )		
Топливо	дизельное	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00599

Для модификаций: с двигателями:	R 350 CDI 4MATIC	R 350 BLUETEC 4MATIC
	OM642 (642.950)	OM642 (642.870)
<b>Система питания</b>	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (тип, маркировка)	ED 0101 (без фильтра твердых частиц) или ED 0102	ED 0180
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0012	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, AL 0026 или AL 0042	Garrett, AL 0046
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0013 (x6)	Bosch, IN 0026 (x6)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, FP 0104-левый; FP 0105-правый	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, два или три глушителя и один или два нейтрализатора с фильтром твердых частиц или без него	
Глушители (маркировка)	SV 0827 или отсутствует	SV 0818 или отсутствует
- 1 ступень		
- 2 ступень	SN 1544 (x2) или SN 0578 (x2)	SN 0578 (x2)
Нейтрализатор (маркировка)	КТ 1236 с фильтром твердых частиц PF 0031 или PF 0025; или КТ 1178, с фильтром твердых частиц PF 0011	КТ 1177 и КТ 1178, с фильтром твердых частиц PF 0011 или без него
		КТ 1256 (x1) и SK002 (x1), с фильтром твердых частиц PF 0034 (x1)

**Трансмиссия**

Коробка передач (марка, тип) гидромеханическая  
Daimler AG, Mercedes-Benz, W7 X700 (7 G-tronic), автоматическая

- число передач вперед - 7, назад - 2

- передаточные числа

I - 4.377  
II - 2.859  
III - 1.921  
IV - 1.368  
V - 1.000  
VI - 0.820  
VII - 0.728  
3.X.I - 3.416  
3.X.II - 2.231

Раздаточная коробка (марка, тип) Mercedes-Benz, одноступенчатая

- передаточное число 1.00

Главная передача (марка, тип) Mercedes-Benz, гипоидная

- передаточное число 3.70 (для R 350 4MATIC)  
3.45 (для R 500 4MATIC)  
2.92 (для R 350 CDI 4MATIC, R 350 BLUETEC 4MATIC)



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00599

**Подвеска**

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

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

**Рулевое управление** (описание)– рулевой механизм  
(тип, маркировка)с гидроусилителем  
Mercedes-Benz, "шестерня - рейка"**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
R 350 4MATIC	255/55R18	105	V
	235/65R17	104	W
	255/50 R19	103	W
	285/45R19	107	W*
	265/45 ZR20	104	W
	265/40 ZR21 XL	105	Y
R 500 4MATIC	255/50 R19	103	W
	255/55 R18	105	W
	285/45 R19	107	W
	265/45 ZR20	104	W
	265/40 ZR21 XL	105	Y
R 350 CDI 4MATIC, R 350 BLUETEC 4MATIC	235/65R17	104	V
	255/55 R18	105	W
	255/50 R19	103	W
	285/45 R19	107	W
	265/45 ZR20	104	W
	265/40 ZR21 XL	105	W
Запасные шины	185/65-19	104	P

Статический радиус, мм

358...362

\* только для задней оси

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00599

**Оборудование  
транспортного средства**

противобуксовочная система (ASR), противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), круиз-контроль (ТЕМРОМАТ), климат-контроль (THERMATIC/THERMOTRONIC), система экстренного торможения (BAS), система автоматического поддержания постоянной скорости (SPEEDTRONIC), электронная система распределения тормозного усилия (EBD), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), иммобилайзер, система сигнализации о падении давления в шинах (RDW), датчик дождя, удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (SRS), обогрев лобового стекла.

по заказу:

система управления подвеской (AIRMATIC), биксеноновые фары с электронным управлением, электронный автомобильный информационный центр (COMAND), активные подголовники на передних сиденьях (NECK-PRO), электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC), омыватели фар, система безопасности (PRE-SAFE), навигационная система, подготовка под установку мобильного телефона

Руководитель органа по сертификации

подпись

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 боковой поверхности средней стойки кузова, с правой стороны, в дверном проеме.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 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	C	2	5	1	1	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**WDC** – Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортного средства:  
**251** – Mercedes-Benz R-класса.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:  
**1** – универсал с колесной базой 3215 мм.
- поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя и колесной формулы:  
**22** – дизель, V6, OM 642 (642.950), 165 кВт/3800 мин<sup>-1</sup>, 4x4;  
**24** – дизель, V6, OM 642 (642.870), 155 кВт/3400 мин<sup>-1</sup>, 4x4;  
**65** – бензиновый, V6, M 272 (272.967), 200 кВт/6000 мин<sup>-1</sup>, 4x4;  
**72** – бензиновый, V8, M 273 (273.963), 285 кВт/6000 мин<sup>-1</sup>, 4x4.
- поз. 10: Тип рулевого управления:  
**1** – левостороннее.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



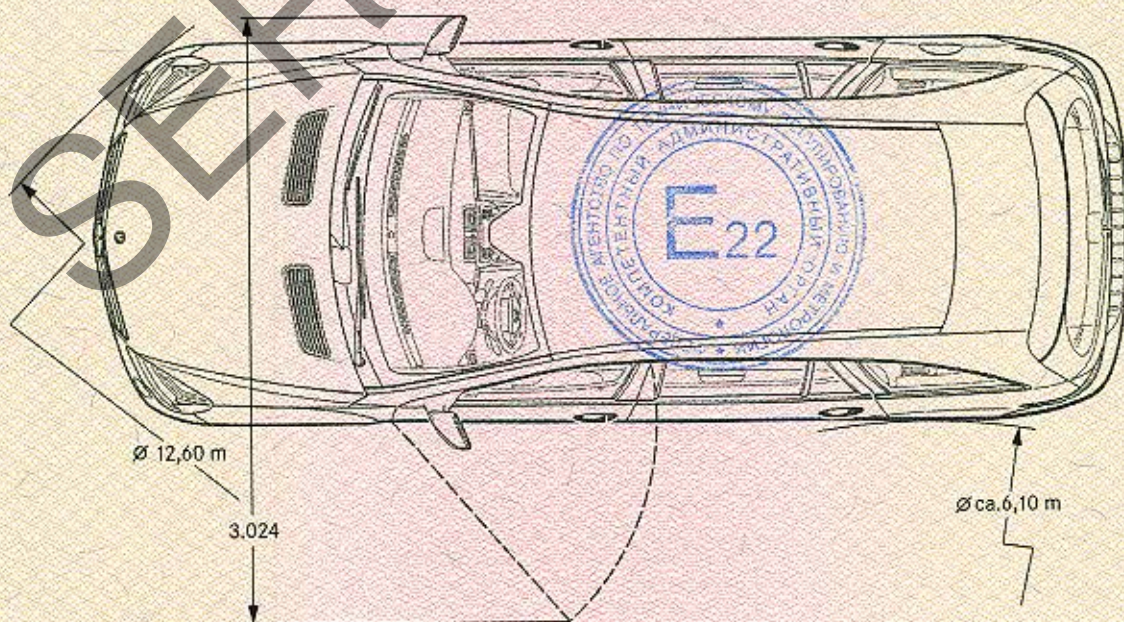
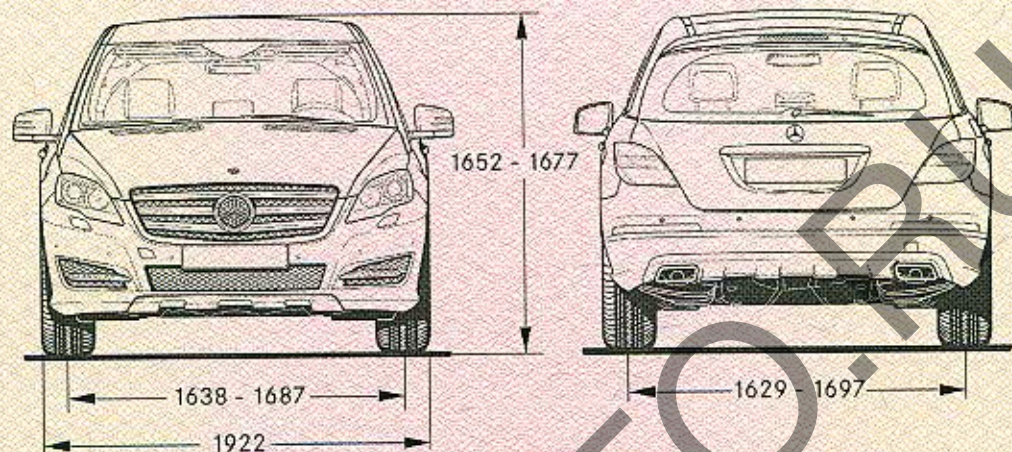
подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Mercedes-Benz типа 251**



Приложение № \_\_\_\_\_  
к Одобрению типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

Стр. \_\_\_\_\_

SERTAUTO.RU