

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E04740**

31 декабря 7

Марка транспортного средства	<b>РИДА</b>	
Тип транспортного средства	<b>394920</b>	<b>394930</b>
Базовое транспортное средство	<b>Mercedes-Benz V220 S500</b>	<b>Mercedes-Benz V220 S600</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>	
Код ОКП	<b>45 2330</b>	
Код VIN	<b>с X893949?0?0CV6001 по X893949?0?0CV6150</b>	
Экологический класс	<b>2</b>	
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ЗАО «Сормовский завод бронированных автомобилей «РИДА», 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 21, Российская Федерация</b>	

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 × 2 / задние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>расположение двигателя - переднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>седан, цельнометаллический, бронированный / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 2 или 3</b>
Назначение транспортного средства	<b>бронированное пассажирское транспортное средство (класс броневой защиты – 3-ий или 5-ый по ГОСТ Р 50963)</b>

## РОСС RU.MT02.E04740

Для модификаций:	394920	394930
Габаритные размеры, мм		
- длина	5163...5663	
- ширина	1855	
- высота	1444...1470	
База, мм	3085...3585	
Колея передних / задних колес, мм	1558 / 1558	1558...1578 / 1558...1598
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408)	1895...3300	
Полная масса транспортного средства, кг	3300...3900	
- на переднюю ось	1600...1800	
- на заднюю ось	1700...2100	
Допустимая полная масса прицепа, кг:	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler Chrysler AG, Mercedes-Benz	
	<b>M113 (113 960)</b>	<b>M275 (275 950)</b>
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	12, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4966	5513
- степень сжатия	10.0 – 0.4	9.0 ± 0.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	225 (5600)	368 (5000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	460 (2700...4250)	800 (1800...3500)
Топливо	бензин с октановым числом	
	95	98
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива со встроенной системой отключения подачи топлива	
Система впрыска (марка, тип)	Mercedes-Benz, HFM-injection	
Электронный блок управления (марка, тип)	HM 0148 или HM 0212	HM0334
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 113 078 0049 (x8), 113 078 0149 (x8) или 113 078 0249 (x8)	Bosch, 275 078 0249 (x12)
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	-	Mercedes-Benz, AL 0021 (x2)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	FP 0062 или F 0062	FP 0099 и FP 0100
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS 0006 (x8)	ZS 0014 (x12)
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, F8 DPER и другие типы, рекомендованные Daimler Ch	NGK, FR6Q-G
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	четыре глушителя и четыре каталитических нейтрализатора	четыре глушителя и два нейтрализатора
Основной глушитель (марка, тип)	SM 0213 (x2)	SM 0234 (x2)
Дополнительный глушитель (марка, тип)	SN 0514 (x2)	SN 0555 (x2)
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 0166 (x2) и KT 0157 A (x2)	KT 0208 (x2) или KT 0249 (x2)

РОСС RU.MT02.E04740

<b>Трансмиссия</b>		гидромеханическая	
Для модификаций:		<b>394920</b>	<b>394930</b>
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz, с автоматическим управлением	
		7G-Tronic	W5A 900
- число передач		7-вперед, 2-назад	5-вперед, 2-назад
- передаточные числа коробки передач			
	I -	4.38	3.60
	II -	2.86	2.19
	III -	1.92	1.41
	IV -	1.37	1.00
	V -	1.00	0.83
	VI -	0.82	-
	VII -	0.73	-
	3.X.I -	3.42	3.17
	3.X.II -	2.23	1.93
Главная передача (марка, тип)		Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная	
- передаточное число главной передачи		3.46	2.82

<b>Подвеска (марка тип)</b>		
- передняя	независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием по высоте), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием по высоте), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>		Mercedes-Benz, рулевой механизм типа “шестерня-рейка”, рулевой привод с гидроусилителем
<b>Тормозные системы</b>		
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем или гидравлическим усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые	
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес	

<b>Шины</b>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	-	225/55R17 XL	101	H
	-	245/45R18 XL	100	H
	-	235-700/R450A C	114	H

РОСС RU.MT02.E04740

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	бронезащита аккумулятора, бензобака, моторного отсека, радиатора, бронированный пол, зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом, телевизор, музыкальный центр, мультимедийная система, противоугонная система с центральным замком, датчик автоматического включения наружного освещения, шторка заднего стекла, электропривод передних и задних сидений с памятью, обогрев сидений, климат-контроль для водителя, переднего и задних пассажиров, перегородка с опускающимся стеклом, надувные подушки безопасности, кондиционер (хладагент R-134a), холодильник, кожаная обивка салона, антенна с электроприводом
---	--

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) штук с номерами VIN с X893949?0?0CV6001 по X893949?0?0CV6150.

**РИДА 394920, 394930**

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

**Б.В. Кисуленко**

**С.В. Пугачев**

Действует с " 31 " июля 2006 г.

**РОСС RU.MT02.E04740**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На табличке, 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 средней стойке кузова, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На поперечине пола кузова, под задним сиденьем, с правой стороны.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	3	9	4	9	?	0	?	0	C	V	6	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 9: Тип транспортного средства: **394920** или **394930**
- поз. 10: Код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980.
- поз. 11: Постоянный символ: **0**
- поз. 12 - 14: **CV6** - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО "Сормовский завод бронированных автомобилей "РИДА", г. Нижний Новгород, РФ.
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Автомобили специальные моделей 394920, 394930

