

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E05063P5

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	IVM XXL 221
Модификации	-
Коммерческое наименование	-
Базовое транспортное средство	Mercedes-Benz W 221 (S500, S600, S500-4Matic)
Категория транспортного средства	M ₁
Код ТН ВЭД	8703 24
Код VIN	WDD2211?61A??????
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «АРМОПТЕХ-Моторс Групп», 123317, г. Москва, ул. Антонова-Овсеенко, д. 15, стр. 1, офис 316, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Semcon Bad Friedrichshall GmbH, Bergrat-Bilfinger-Straße 5, D 74177, Bad Friedrichshall, Germany
Сборочный завод и его адрес	Semcon Bad Friedrichshall GmbH, Bergrat-Bilfinger-Straße 5, D 74177, Bad Friedrichshall, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (на базе Mercedes-Benz S500, S600), 4 × 4 / все (на базе Mercedes-Benz S500-4Matic)
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное

POCC DE.MT02.E05063P5

Тип кузова / количество дверей седан, цельнометаллический / 4,
удлиненный по сравнению с базовым транспортным средством:
вариант 1 – на 250 мм за счет задних дверей;
вариант 2 – на 250 мм за счет вставки посередине;
вариант 3 – на 300 мм: за счет передних дверей – на 150 мм, за счет задних дверей – на 150 мм;
вариант 4 – на 400 мм: за счет передних дверей – на 150 мм, за счет задних дверей – на 250 мм;
вариант 5 – на 400 мм: за счет задних дверей – на 150 мм, за счет задней стойки – на 250 мм;
вариант 6 – на 500 мм: за счет передних дверей – на 250 мм, за счет задних дверей – 250 мм;
вариант 7 – на 500 мм: за счет передних дверей – на 150 мм, за счет задних дверей – на 150 мм, за счет задней стойки – на 200 мм;
вариант 8 – на 500 мм за счет вставки посередине;
вариант 9 – на 600 мм: за счет передних дверей – на 150 мм, за счет задних дверей – на 250 мм, за счет задней стойки – на 200 мм;
вариант 10 – на 900 мм за счет вставки посередине;
вариант 11 – на 1150 мм за счет вставки посередине;
вариант 12 – на 1350 мм за счет вставки посередине.

Количество мест спереди / сзади 2 / 2 или 3

Для модификаций:	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм
	длина	ширина	высота		
Варианты 1 и 2	5476	1871	1479	3415	1600 / 1606
Вариант 3	5526			3465	
Варианты 4 и 5	5626			3565	
Варианты 6, 7 и 8	5726			3665	
Вариант 9	5826			3765	
Вариант 10	6126			4065	
Вариант 11	6376			4315	
Вариант 12	6576			4515	

Для модификаций:	Масса снаряженного транспортного средства, кг	Полная масса транспортного средства, кг	Распределение полной массы на:	
			переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг
Варианты 1 и 2	2145	2740	1350	1390
Вариант 3	2180	2770	1365	1405
Варианты 4 и 5	2230	2820	1390	1430
Варианты 6, 7 и 8	2280	2870	1415	1455
Вариант 9	2330	2920	1440	1480
Вариант 10	2530	3120	1540	1580
Вариант 11	2710	3300	1630	1670
Вариант 12	2880	3470	1715	1755

Допустимая полная масса прицепа, кг - буксировка прицепа не предусмотрена

РОСС DE.MT02.E05063P5

для мод. на базе Mercedes-Benz W 221:	S500	S500-4Matic	S600
Двигатель (марка, тип)	Daimler Chrysler AG, Mercedes-Benz,		
	M273 (273 961)	M273 (273 968)	M275 (275 953)
	четырёхтактный, бензиновый		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		12, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	5461		5513
- степень сжатия	10.5±0.3		9.0±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	285 (6000)		380 (5000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	530 (2800...4800)		830 (1900...3500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		бензин с октановым числом не менее 98
Система питания	распределенный впрыск топлива с встроенной системой отключения подачи топлива		
Система впрыска (марка, тип)	Mercedes-Benz, HFM-injection		
Электронный блок управления (марка, тип)	HM 0377		HM 0381
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 272 078 0049 (x8) или 272 078 0249 (x8), 272 078 0023 (x8), 272 078 0123 (x8)		Bosch, 275 078 0023 (x12) или 275 078 0249 (x12)
Турбокомпрессор (марка, тип)	-		Mercedes-Benz, AL 0021 (x2)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0107		Mercedes-Benz, FP 0099 или FP 0100
Система зажигания	электронная, с встроенным датчиком детонации		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch/Delphi, ZS 0012 (x8)		Bosch/Berli/ Mercedes-Benz, ZS 0014 (x12)
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, PLKR6A и другие, рекомендованные Daimler AG		NGK, FR6Q-G
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре или шесть глушителей и два каталитических нейтрализатора		
Передние глушители (марка, тип)	SV 0817 (x2)		-
Средние глушители (марка, тип)	SM 0243 (x2)		SM 0244 (x2)
Задние глушители (марка, тип)	SN 0580 (x2)		SN 0581 (x2)
Нейтрализаторы (марка, тип)	KT 0240 (x2)		KT 0249 (x2)

POCC DE.MT02.E05063P5

для мод. на базе Mercedes-Benz W 221:		S500	S500-4Matic	S600
Трансмиссия		гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz, с автоматическим управлением W7B700 (7G-Tronic) W5A 900		
- число передач		7 - вперед, 2 - назад 5 - вперед, 2 - назад		
- передаточные числа		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		
Раздаточная коробка (марка, тип)		- Mercedes-Benz, в блоке с коробкой передач		
- передаточное число		- 1.00		
Главная передача (марка, тип)		Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная		
- передаточное число		2.65		
Подвеска (марка тип)				
- передняя		независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием положения кузова), со стабилизатором поперечной устойчивости и телескопическими амортизаторами (для моделей с пневматической подвеской)		
- задняя		независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием положения кузова), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для моделей с пневматической подвеской)		
Рулевое управление (марка, тип)		Mercedes-Benz, рулевой механизм - «шестерня-рейка», с гидроусилителем		
Тормозные системы				
- рабочая (марка, тип)		гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с электронной системой распределения тормозных сил (ABV) и системой помощи при экстренном торможении (BAS); тормозные механизмы всех колес дисковые		
- запасная (марка, тип)		каждый контур рабочей тормозной системы		
- стояночная (марка, тип)		электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес		

РОСС DE.MT02.E05063P5

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
		235/55 R17	99	W, Y
		255/45 R18	99	Y, V (M+S)
		275/45 R18	103	Y
	-	255/40 R19	96	Y
		275/40 R19	101	Y
		255/35ZR20 XL	99, 101	Y
		275/35ZR20 XL	101	Y
<u>Оборудование транспортного средства</u>	противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), климат-контроль (TERMATIC) хладагент R-134a, система контроля расстояния (DISTRONIC), система автоматического поддержания скорости (SPEEDTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC)			

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве **143 (сто сорок три) шт.**

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства» с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

IVM XXL 221

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

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 17 " сентября 2010 г.

17 сентября

2010

РОСС DE.MT02.E05063P5

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, в дверном проеме.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На задней панели салона за центральным подлокотником заднего сиденья.

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	1	1	?	6	1	A	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя базового транспортного средства (WMI): **WDD** – Daimler AG, Germany.

поз. 4 - 6: обозначение семейства транспортных средств: **221** - Mercedes-Benz, S-класса.

поз. 7: обозначение типа кузова:

1 – седан с удлиненной колесной базой.

поз. 8 - 9: обозначение двигателя:

76 – бензиновый, V12, M275 (275 953), 5513 см³, 4 x 2;

86 – бензиновый, V8, M273 (273 961, 273 968), 5461 см³, 4 x 2, 4 x 4.

поз. 10: обозначение типа рулевого управления:

1 – левостороннее рулевое управление.

поз. 11: обозначение сборочного завода базового транспортного средства:

A - Daimler AG, D-71059 Sindelfingen, Germany.

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

Автомобиль IVM XXL 221

