

**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 DE.MT02.E05245P2**

23 июня 2010

Марка транспортного средства	<b>Mercedes-Benz</b>
Тип транспортного средства	<b>463</b>
Модификации	<b>G 500, G 55 AMG, G 320 CDI</b>
Коммерческое наименование	<b>Mercedes-Benz G-Class</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 24 (G 500, G 55 AMG) 8703 33 (G 320 CDI)</b>
Код VIN	<b>WDB463247... (G 500 с короткой базой); WDB463248... (G 500 с длинной базой); WDB463270... (G 55 AMG с длинной базой); WDB463340... (G 320 CDI с короткой базой); WDB463341... (G 320 CDI с длинной базой)</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ЗАО «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Daimler AG, DE-70546 Stuttgart, Germany</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG &amp; Co KG, A-8041 Graz, Austria</b>

---

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, с передним продольным расположением двигателя

## POCC DE.MT02.E05245P2

<u>для модификаций:</u>	<b>G 320 CDI, G 500</b>	<b>G 320 CDI</b>	<b>G 500</b>	<b>G 55 AMG</b>
	<b>с короткой базой</b>	<b>с длинной базой</b>		
Тип кузова / количество дверей	универсал / 3	универсал / 5		
	установлен на раме			
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 2 / 3	2 / 2 или 2 / 3 или 2 / 3 / 1 или 2 / 3 / 2		
Габаритные размеры, мм				
- длина	4218...4361	4668...4856		
- ширина	1690...1774	1690...1855		
- высота	1927...1977	1927...1977		
База, мм	2400	2850		
Колея передних / задних колес, мм	1475 / 1475	1475...1555 / 1475...1555		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2275...2295	2445	2460	2580
Полная масса транспортного средства, кг	2850	3200		
Максимальная допустимая масса				
- на переднюю ось, кг	1150...1400	1300...1450		
- на заднюю ось, кг	1450...1800	1750...1900		
Допустимая полная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозов		750		
- прицеп с тормозами	2850	3500		

<u>для модификаций:</u>	<b>G 320 CDI</b>	<b>G 500</b>	<b>G 55 AMG</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM 642 (642.970)	M113 (113.962)	M113 (113.993)
	четырёхтактный		
	дизель	бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2987	4966	5439
- степень сжатия	17.7±1.5	10.0 - 0.4	9.0 - 0.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	165 (3800)	218 (5500)	373 (6100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	540 (1600...2400)	456 (2800...4000)	700 (2750...4000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 95	

## РОСС DE.MT02.E05245P2

<u>для двигателей:</u>	<b>OM 642 (642.970)</b>	<b>M113 (113.962)</b>	<b>M113 (113.993)</b>
<b>Система питания</b>	непосредственное впрыскивание топлива	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	ED 0183	HM 0364	HM A054
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0013 (x6)	Bosch, 113 078 0049 (x8), 113 078 0149 (x8), 113 078 0249 (x8)	Bosch, 113 078 0123 (x8)
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0012	—	—
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, AL 0046	—	Mercedes-Benz, S 120 BA1 (113 090 05 80)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, FP 0104-левый; FP 0105- правый	Mercedes-Benz, FP 0062 или F 0062	Mercedes-Benz, FP A011
<b>Система зажигания</b>	—	электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	—	Mercedes-Benz, ZS 0006 (x8)	
Свечи зажигания (марка, тип)	—	Bosch, F8 DPER	Bosch / NGK, ILFR6A и другие, рекомендованные Daimler AG
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один, два или три глушителя и нейтрализаторы		
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0071 —	SM 0228 (x2)	SN A101 (x2) или SN A070 (x2)
Второй глушитель (марка, тип)	фильтр твердых частиц PF 0011	SN 0542 или SN 0562	—
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 1216 и КТ1178	КТ 0156 (x2) и КТ 0187 (x2)	КТ A032 (x2) и КТ A033 (x2)
<u>для модификаций:</u>	<b>G 500</b>	<b>G 320 CDI</b>	<b>G 55 AMG</b>
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	W7 B700 (7 G-tronic)	W5 A700	
— число передач	Mercedes-Benz, с автоматическим управлением		
	вперед - 7, назад - 2		вперед - 5, назад - 1

## РОСС DE.MT02.E05245P2

для коробки передач:	W7 B700 (7 G-tronic)	W5 A700
– 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	—

**Раздаточная коробка** (марка, тип) Mercedes-Benz, VG 150E-3W

– число передач 2

– передаточные числа

высшее - 0.87

низшее - 2.16

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

– передаточное число 4.86 (для G 500) или 4.11 (для G 55 AMG) или 4.38 (для 320 CDI)

### Подвеска

– передняя зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип) Mercedes-Benz, рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

### Тормозные системы

– рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным 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

### Шины

для модификаций:	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
G 500, G 320 CDI	—	265/70 R16	112	H
		265/60 R18	109	H
		265/60 R18	110	V
G 55 AMG		265/60 R18 M+S	109	H
		275/55 R19	111	V

**POCC DE.MT02.E05245P2****Оборудование транспортного средства**

противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), кондиционер (хладагент R134A) или климат-контроль THERMATIC (хладагент R134A), система автоматического поддержания постоянной скорости (TEMPOMAT) с функцией изменения заданной скорости (SPEEDTRONIC), противобуксочная система (ASR), система помощи при парковке (Parktronic), система контроля дистанции (DISTRONIC), электронный автомобильный информационный центр, система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), система контроля давления в шинах, подушки безопасности, навигационная система

---

**Mercedes-Benz 463**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев****Действует с " 27 " августа 2008 г.**

**РОСС DE.MT02.E05245P2**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

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 передней поверхности средней стойки кузова, в проеме передней левой двери.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На внешней стороне лонжерона рамы автомобиля, за передним правым колесом.

3.3. На табличке, видимой снаружи, в правом нижнем углу лобового стекла.

## 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
<b>W</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>1</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

поз. 1 - 3: **WDB** - WMI (международный код изготовителя) - Daimler AG, Германия.

поз. 4 - 5: **46** - обозначение семейства - Mercedes-Benz G-класса.

поз. 6: **3** - обозначение базового варианта исполнения и комплектации кузова - пассажирский, улучшенной окраски и отделки (внутризаводское обозначение – G 463 или W 463).

поз. 7 - 9: Тип и модель двигателя (с учетом поз. 6):

**247, 248** - бензиновый, M113, 113.962, V8, 4966 см<sup>3</sup>;

**270** - бензиновый, M113, 113.993, V8, 5439 см<sup>3</sup>.

**340, 341** - дизель, OM642, 642.970, V6, 2987 см<sup>3</sup>.

поз. 8 - 9: Код типа кузова и колесной базы (с учетом поз. 6):

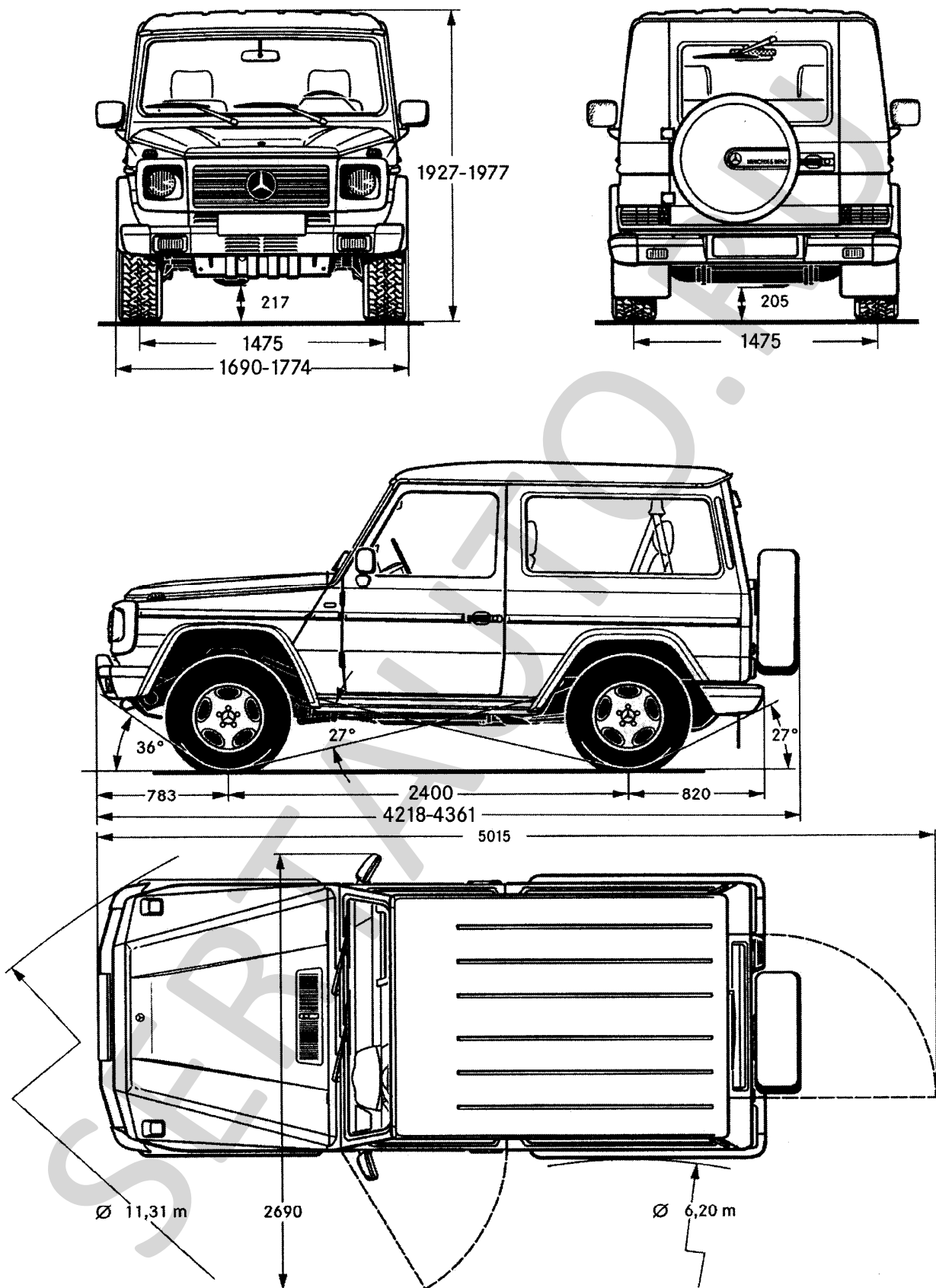
**40, 47** - трехдверный универсал с колесной базой 2400 мм;

**41, 48, 70** - пятидверный универсал с колесной базой 2850 мм.

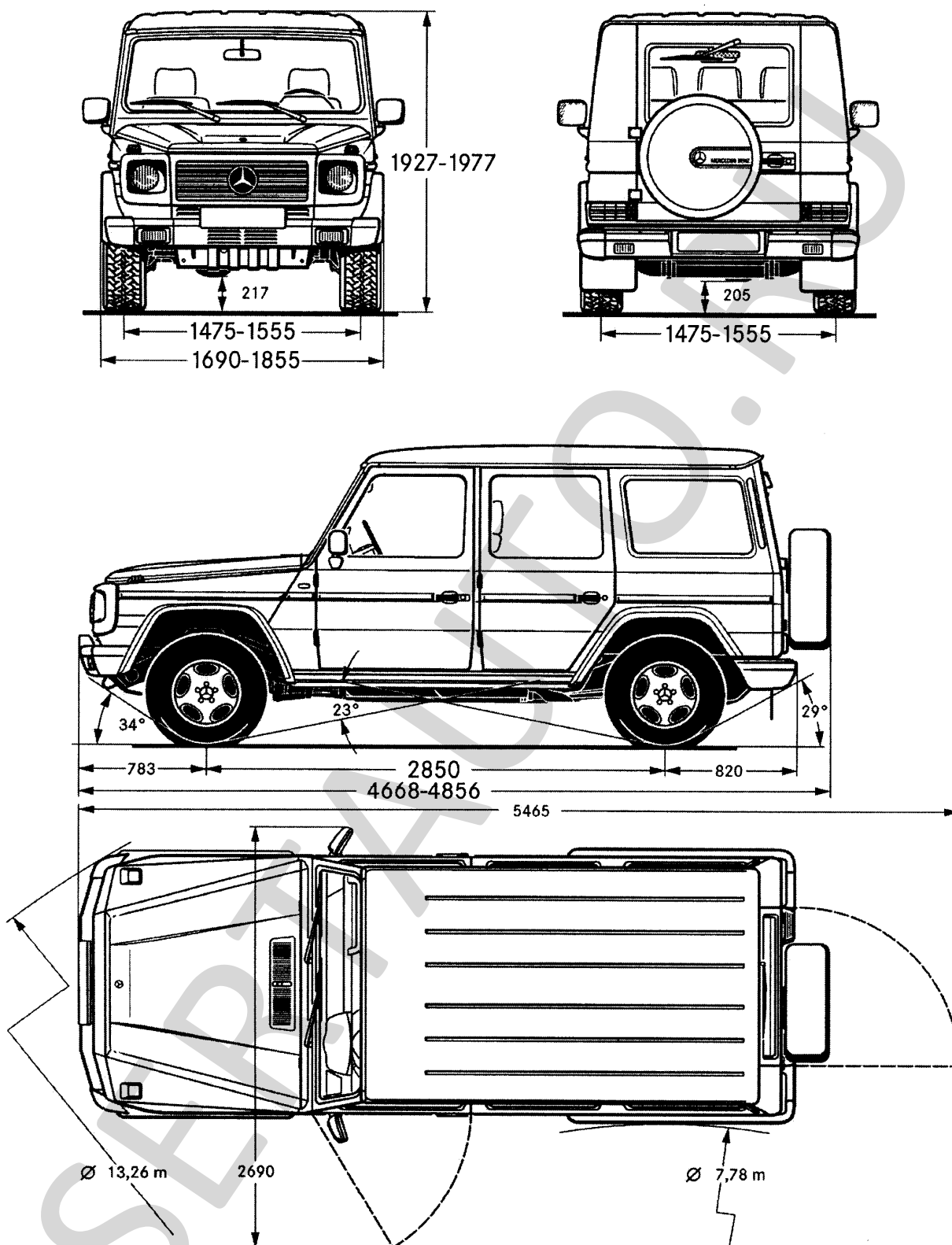
поз. 10: **1** - тип рулевого управления - левостороннее.

поз. 11: **7, X** - код сборочного завода - MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Austria.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



**Mercedes-Benz G-Class (G 463)**



**Mercedes-Benz G-Class (G 463)**