

**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.E05245П1**

**24 июня**

**2013**

Марка транспортного средства	<b>Mercedes-Benz</b>
Тип транспортного средства	<b>463</b>
Модификации	<b>G 500, G 55 AMG, G 350 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 350 CDI)</b>
Код VIN	<b>WDB463222... (G 500 с короткой базой); WDB463236... (G 500 с длинной базой); WDB463270... (G 55 AMG с длинной базой); WDB463340... (G 350 CDI с короткой базой); WDB463341... (G 350 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	<b>4 x 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>полноприводная, с передним продольным расположением двигателя</b>

## РОСС DE.MT02.E05245П1

<u>для модификаций:</u>	<b>G 350 CDI, G 500</b>	<b>G 350 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...4406	4668...4856		
- ширина	1774	1774...1885		
- 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...2315	2445	2450	2580
Полная масса транспортного средства, кг	2850	3200		
Максимальная допустимая масса				
- на переднюю ось, кг	1150...1400	1300...1450		
- на заднюю ось, кг	1450...1700	1750...1900		
Допустимая полная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозов		750		
- прицеп с тормозами	2850	3500		

<u>для модификаций:</u>	<b>G 350 CDI</b>	<b>G 500</b>	<b>G 55 AMG</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM642 (642.970)	M273 (273.963)	M113 (113.993)
	четырёхтактный		
	дизель	бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2987	5461	5439
- степень сжатия	17.7±1.5	10.5 ± 0.3	9.0 - 0.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	165 (3800)	285 (6000)	373 (6100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	540 (1600...2400)	530 (2800...4000)	700 (2750...4000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее	
		95	95

## РОСС DE.MT02.E05245П1

<u>для двигателей:</u>	<b>OM642 (642.970)</b>	<b>M273 (273.963)</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 0445	HM A054
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0013 (x6)	Bosch, 272 078 00 23 (x8), 272 078 00 49 (x8), 272 078 01 23 (x8), 272 078 02 49 (x8)	Bosch, 113 078 0123 (x8)
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0012	–	–
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, AL 0046	–	–
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	–	–	Mercedes-Benz, S 120 BA1 (113 090 05 80)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, FP 0104-левый; FP 0105- правый	Mercedes-Benz, FP 0107	Mercedes-Benz, FP A011
<b>Система зажигания</b>	–	электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	–	Mercedes-Benz, Bosch, Delphi, ZS0012 (x8)	Mercedes-Benz, ZS 0006 (x8)
Свечи зажигания (марка, тип)	–	Bosch, NGK, Y7MPP33/PLKR6A/ PLKR7A и другие, рекомендованные Daimler AG	Bosch / NGK, ILFR6A
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один, два, три или четыре глушителя или без и нейтрализаторы		
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0071 или отсутствует	SM 0228 (x2) или отсутствует	–
Второй глушитель (марка, тип)	–	SN 0562 или SN A101 (x2)	SN A070 (x2)
Нейтрализаторы (марка, тип)	KT 1216 и KT 1178 фильтр твердых частиц PF 0011	KT 0271 (x2)	KT A032 (x2) и KT A033 (x2)
<u>для модификаций:</u>	<b>G 500</b>	<b>G 350 CDI</b>	<b>G 55 AMG</b>
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	W7 B700 (7 G-tronic)		W5 A700
	Mercedes-Benz, с автоматическим управлением		

## РОСС DE.MT02.E05245П1

<u>для коробки передач:</u>		W7 B700 (7 G-tronic)	W5 A700
– число передач		вперед - 7, назад - 2	вперед - 5, назад - 1
– 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 4.38 (для G 500, 350 CDI) или 4.11 (для G 55 AMG)

### 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", гидроусилитель

### 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
<b>G 500, G 350 CDI</b>	—	265/70 R16	112	H
		265/60 R18	109	H
		265/60 R18	110	V
<b>G 55 AMG</b>	—	265/60 R18 M+S	109	H
		275/55 R19	111	V
		285/55R18	113	V

РОСС DE.MT02.E05245П1

**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), противобуксовочная 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, система предупреждения об утомленности водителя, система экстренного торможения (BAS), биксеноновые фары с электронным управлением, система мониторинга «мертвой зоны» обзора зеркал, электронная система авторизации водителя с функциями дистанционного отпирания/запирания дверей и управления замком зажигания, электронная система поддержания курсовой устойчивости, камера ночного видения, система распознавания опасности столкновения, камера заднего вида, телефон с громкой связью.

**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****А.В. Зажигалкин**

Действует с " 24 " июня 2010 г.

## РОСС DE.MT02.E05245П1

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
W	D	B	4	6	3	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

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

**WDB** - Daimler AG, Германия.

поз. 4 - 5: Обозначение семейства :

**46** - Mercedes-Benz G-класса.

поз. 6: Обозначение базового варианта исполнения и комплектации кузова:

**3**- пассажирский, улучшенной окраски и отделки (внутризаводское обозначение – G 463 или W 463).

поз. 7 - 9: Тип и модель двигателя:

**222, 236** - бензиновый, M273 (273.963), V8, 5461 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: Тип кузова и колесной базы:

**40, 22** - трехдверный универсал с колесной базой 2400 мм;

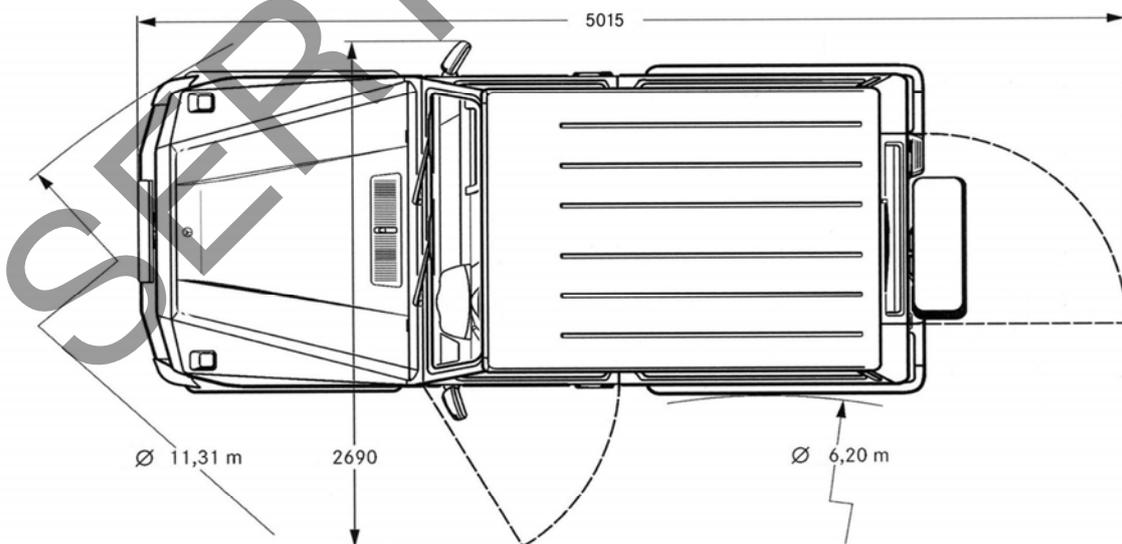
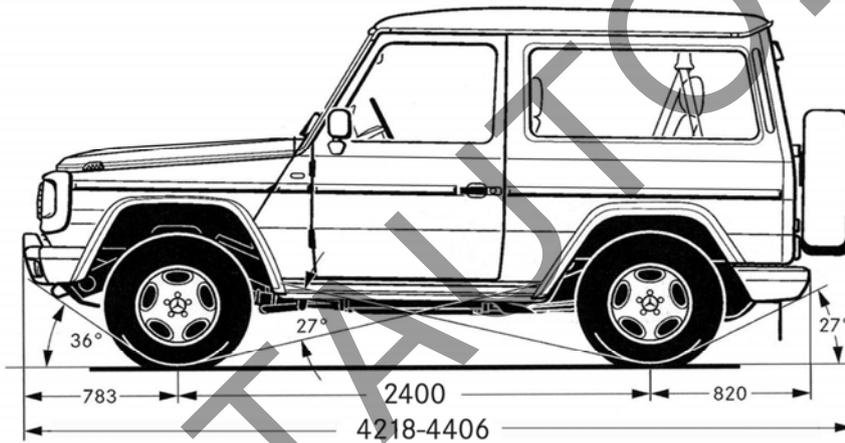
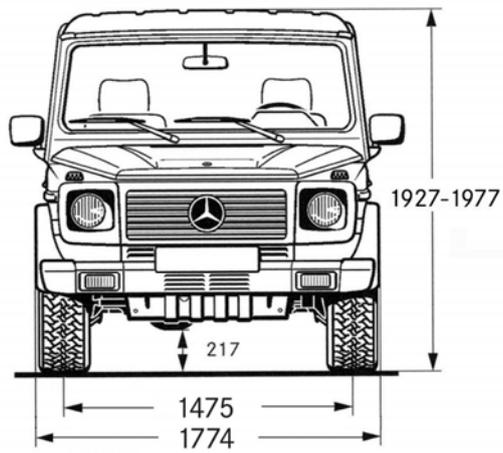
**41, 36, 70** - пятидверный универсал с колесной базой 2850 мм.

поз. 10: Тип рулевого управления:

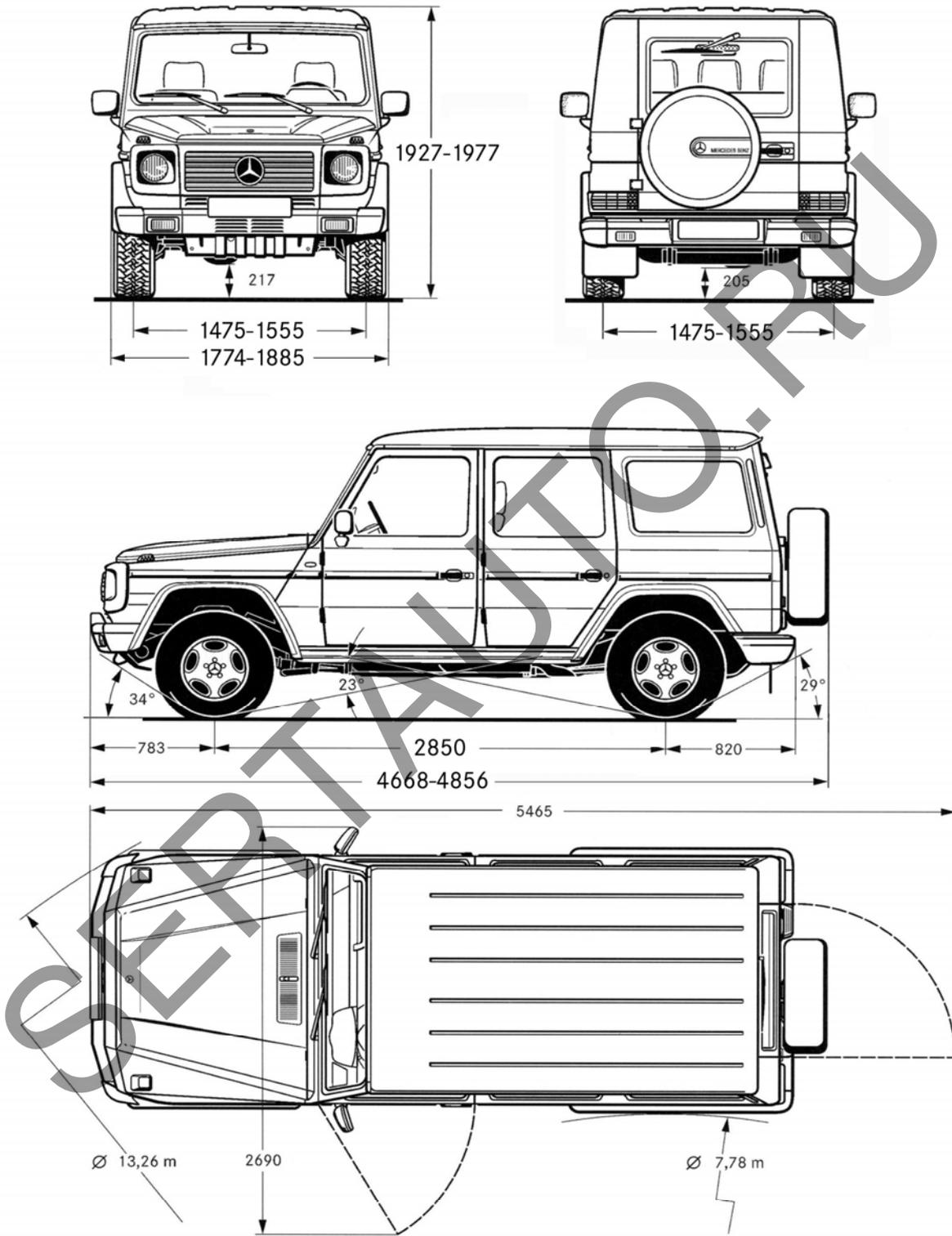
**1** - левостороннее.

поз. 11: Обозначение сборочного завода

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



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



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

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е05245П1  
Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.МТ02.Е05245П1**  
Бланк № 0047????

SERTAUTO.RU