

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.E05245P3

23 **июня** **2010**

Марка транспортного средства	Mercedes-Benz
Тип транспортного средства	463
Модификации	G 500, G 55 AMG, G 320 CDI
Коммерческое наименование	Mercedes-Benz G-Class
Категория транспортного средства	M₁G
Код ТН ВЭД	8703 24 (G 500, G 55 AMG) 8703 33 (G 320 CDI)
Код VIN	WDB463222... (G 500 с короткой базой); WDB463236... (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)
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ЗАО «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Daimler AG, DE-70546 Stuttgart, Germany
Сборочный завод и его адрес	MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, A-8041 Graz, Austria

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.E05245P3

для модификаций:	G 320 CDI, G 500	G 320 CDI	G 500	G 55 AMG
	с короткой базой	с длинной базой		
Тип кузова / количество дверей	универсал / 3	универсал / 5		
Количество мест спереди / сзади	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	1774	1774...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...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...1800	1750...1900		
Допустимая полная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозов		750		
- прицеп с тормозами	2850	3500		

<u>для модификаций:</u>	G 320 CDI	G 500	G 55 AMG
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM642 (642.970)	M273 (273.963)	M113 (113.993)
	четырёхтактный		
	дизель	бензиновый	
	6, V-образное	8, V-образное	
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	2987	5461	5439
– степень сжатия	17.7±1.5	10.5 ± 0.3	9.0 - 0.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (3800)	285 (6000)	373 (6100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	540 (1600...2400)	530 (2800...4000)	700 (2750...4000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее	
		95	95

POCC DE.MT02.E05245P3

для двигателей:	OM642 (642.970)		M273 (273.963)	M113 (113.993)
Система питания	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		—	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
Система зажигания	—		электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	—		Mercedes-Benz, Bosch, Delphi, ZS0012 (x8)	Mercedes-Benz, ZS 0006 (x8)
Свечи зажигания (марка, тип)	—		Bosch, Y7MPP33/PLKR6A/PLKR7A	Bosch / NGK, ILFR6A
			и другие, рекомендованные Daimler AG	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один, два, три или четыре глушителя и нейтрализаторы			
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0071	—	SM 0228 (x2) или отсутствует	SN A070 (x2)
Второй глушитель (марка, тип)	фильтр твердых частиц PF 0011		SN 0562 или SNA 101 (x2)	—
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 1216 и KT1178		KT 0271 (x2)	KT A032 (x2) и KT A033 (x2)
для модификаций:	G 500		G 320 CDI	G 55 AMG
Трансмиссия	гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	W7 B700 (7 G-tronic)		W5 A700	
	Mercedes-Benz, с автоматическим управлением			

POCC DE.MT02.E05245P3

для коробки передач:		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) 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.E05245P3**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 " 18 " сентября 2008 г.**

РОСС DE.MT02.E05245P3

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: **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):

222, 236 - бензиновый, M273, 273.963, V8, 5461 см³;

270 - бензиновый, M113, 113.993, V8, 5439 см³.

340, 341 - дизель, OM642, 642.970, V6, 2987 см³.

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

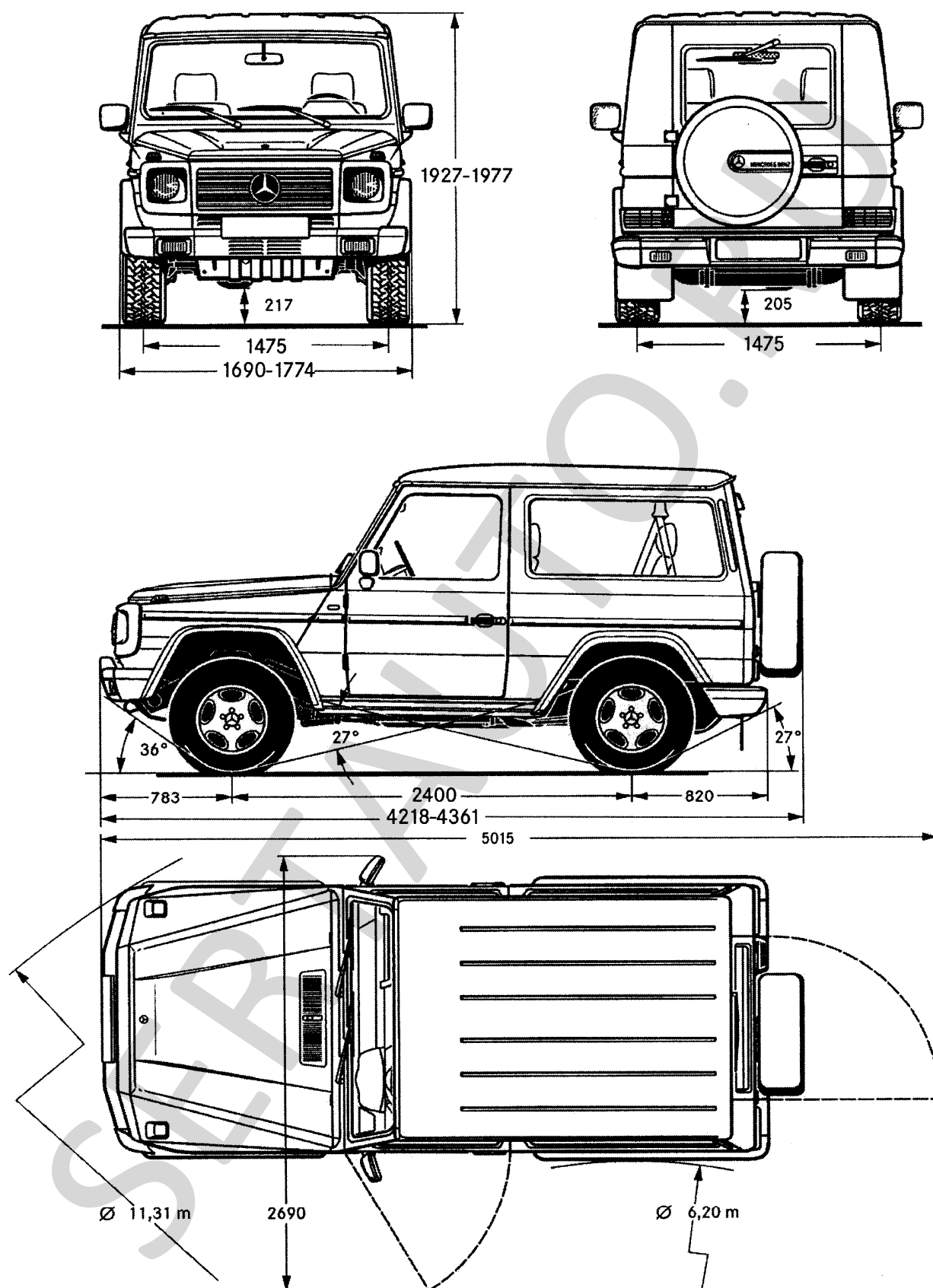
40, 22 - трехдверный универсал с колесной базой 2400 мм;

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

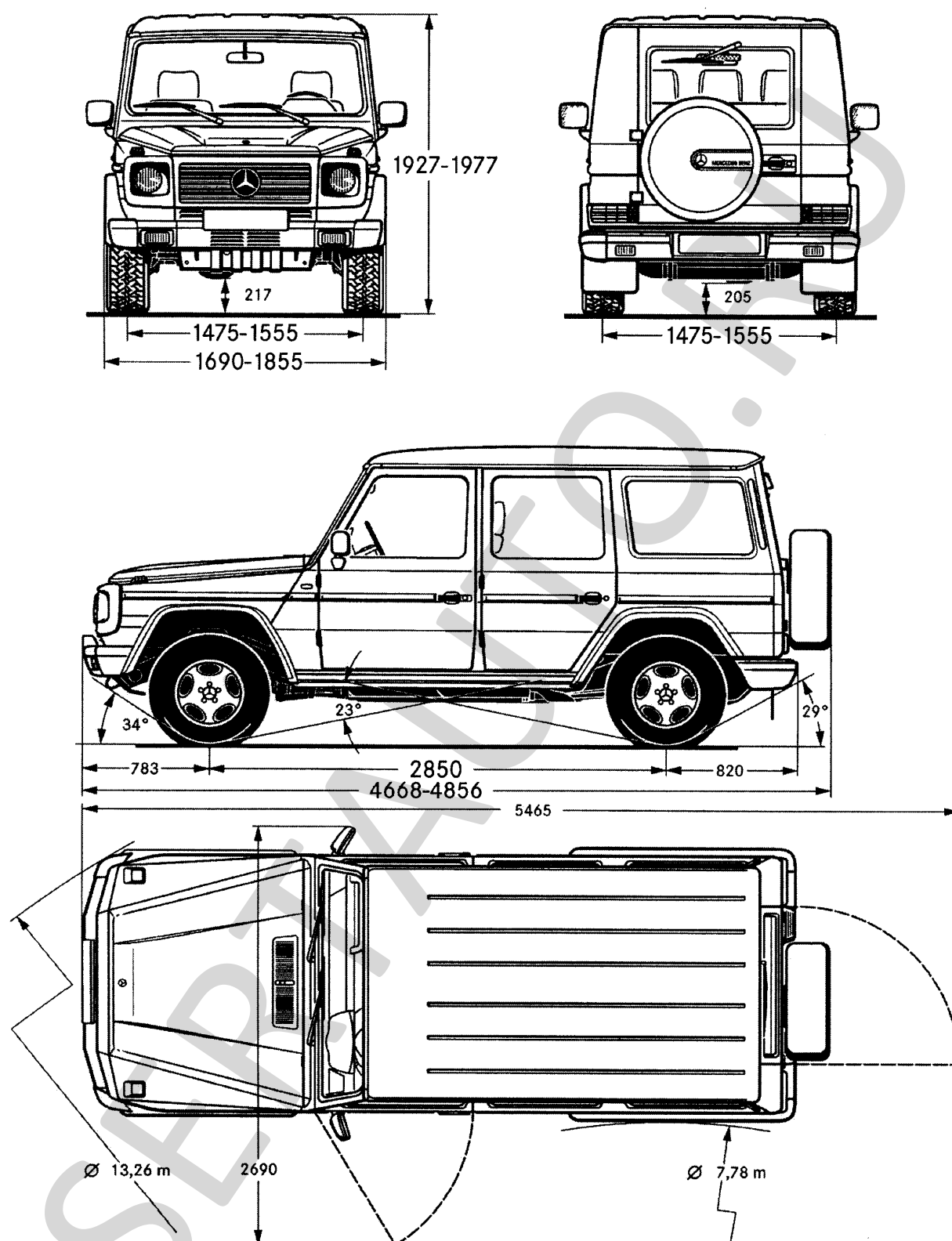
поз. 10: **1** - тип рулевого управления - левостороннее.

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)