

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.E05245P1

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 | 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) |
| 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.E05245P1

| 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 | | |
| | 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 | | |

| для модификаций: | G 320 CDI | G 500 | G 55 AMG |
|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Двигатель (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 ³ | 2987 | 4966 | 5439 |
| - степень сжатия | 17.7±1.5 | 10.0 - 0.4 | 9.0 - 0.5 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 165 (3800) | 218 (5500) | 368 (6100) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 540 (1600...2400) | 456 (2800...4000) | 700 (2750...4000) |
| Топливо | дизельное | бензин с октановым числом не менее | |
| | | 95 | 98 |

РОСС DE.MT02.E05245P1

| для двигателей: | OM 642 (642.970) | M113 (113.962) | M113 (113.993) |
|---|---|---|--|
| Система питания | 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 |
| Система зажигания | — | 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 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | 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) | KT 1216 и KT1178 | KT 0156 (x2) и KT 0187 (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 | |
| — число передач | Mercedes-Benz, с автоматическим управлением | | |
| | вперед - 7, назад - 2 | | вперед - 5, назад - 1 |

РОСС DE.MT02.E05245P1

| 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 |
| | | 285/55 R18 | 113 | V |

POCC DE.MT02.E05245P1**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 "25" июля 2008 г.**

РОСС DE.MT02.E05245P1

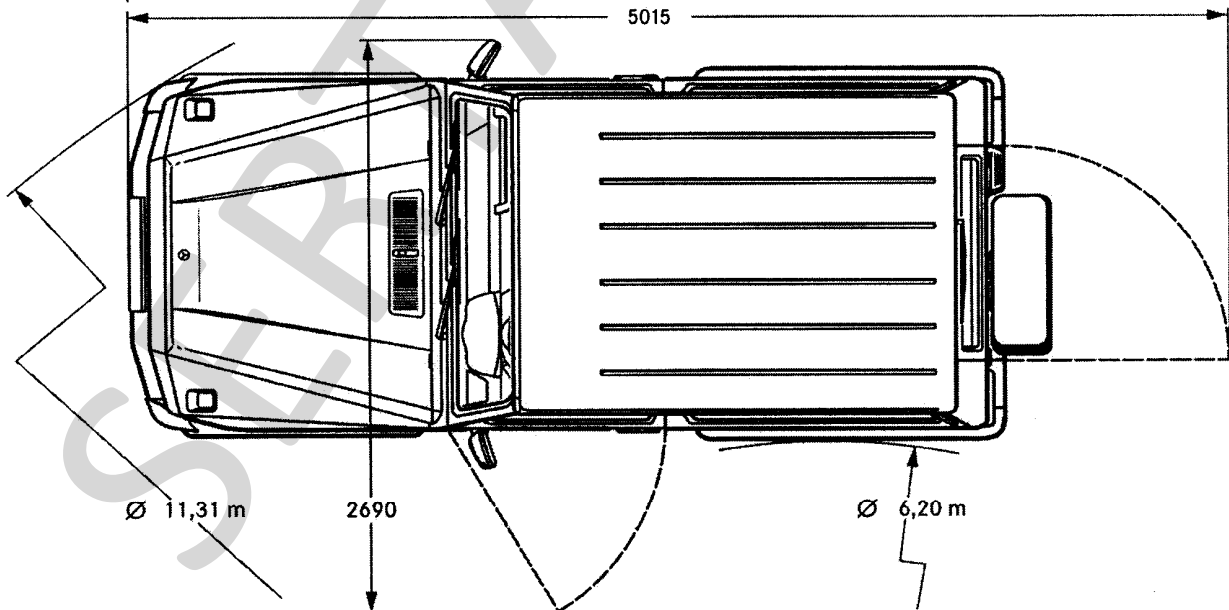
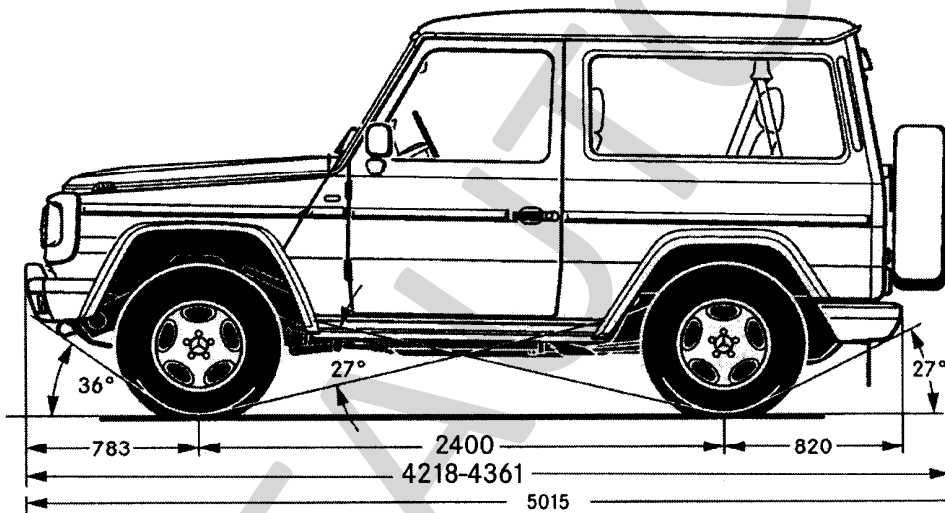
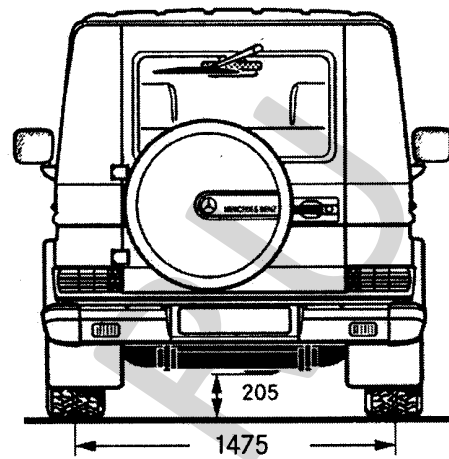
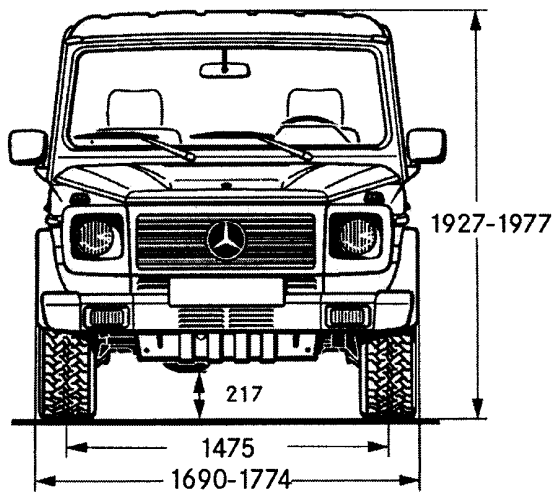
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

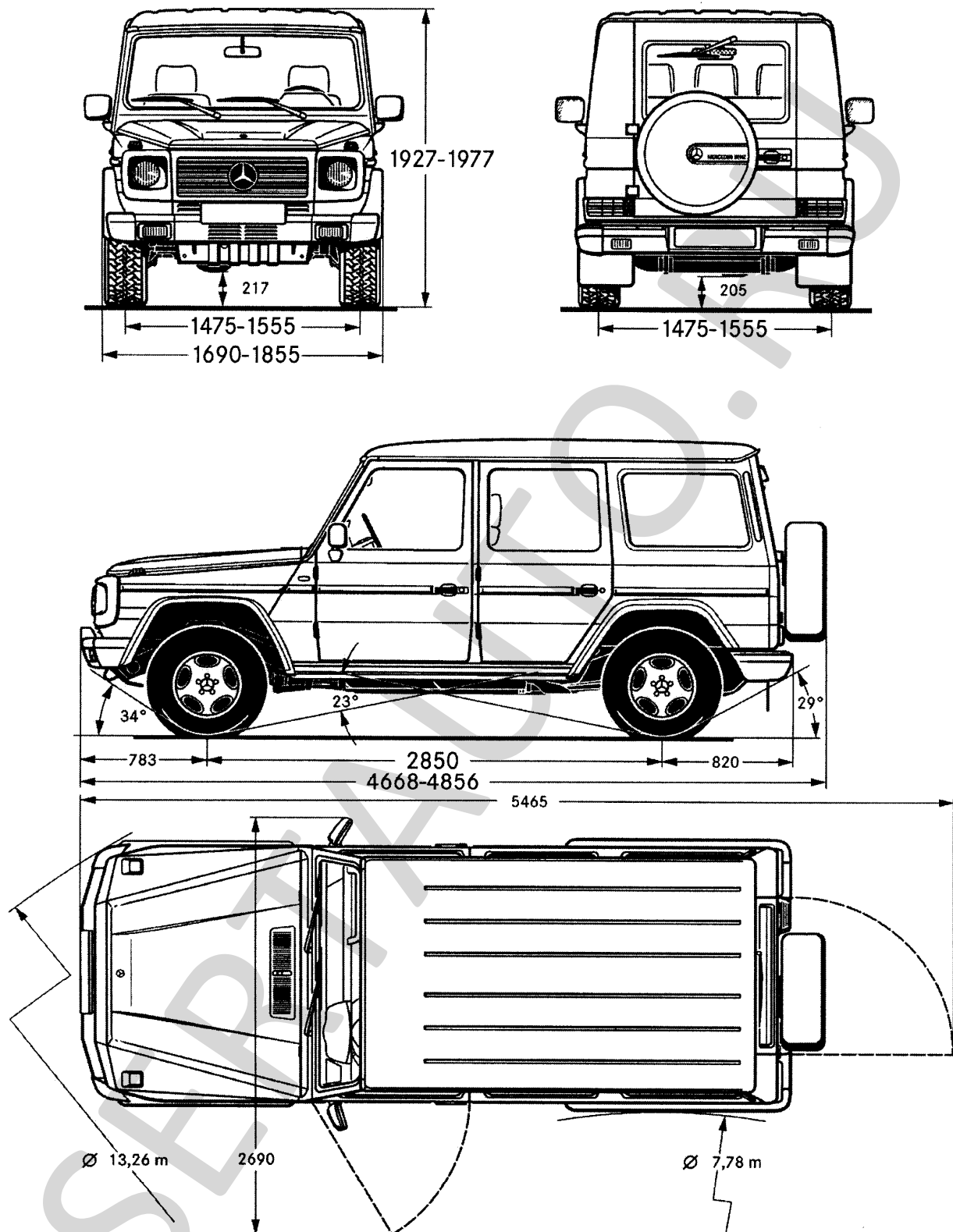
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На передней поверхности средней стойки кузова, в проеме передней 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):
247, 248 - бензиновый, M113, 113.962, V8, 4966 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, 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)