

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04427

31 октября —
2006

| | |
|----------------------------------|---|
| Марка транспортного средства | MERCEDES-BENZ |
| Тип транспортного средства | W / V 251 (R 320 CDI, R 350, R 500) |
| Категория транспортного средства | M₁ |
| Код ТН ВЭД | 8703 24 (для мод. R 350, R 500); 8703 33 (для мод. R 320 CDI) |
| Код VIN | WDC251???1A... |
| Заявитель и его адрес | «ДаймлерКрайслер Автомобили Рус» ЗАО, 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 39А, Российская Федерация |
| Изготовитель и его адрес | DaimlerChrysler AG, D-70546, Stuttgart, Germany |
| Сборочный завод и его адрес | Mercedes-Benz U.S. Int. Inc., Tuscaloosa, AL-35403, USA |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 4 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное |
| Тип кузова / количество дверей | универсал / 5 |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 2 / 2 |

| <u>для модификаций:</u> | W 251 | V 251 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Габаритные размеры, мм | | |
| — длина | 4920 - 4925 | 5155-5160 |
| — ширина | 1920 - 1930 | |
| — высота | 1655- 1665 | |
| База, мм | 2980 | 3215 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1621-1643/1614-1658 | 1643-1665/1614-1658 |

РОСС DE.MT02.E04427

| для модификаций: | R 350 | | R 500 | | R 320 CDI | |
|--|---|-----------|---|---------------------------|---|-----------|
| | W 251 | V 251 | W 251 | V 251 | W 251 | V 251 |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 2155 | 2205 | 2190 | 2240 | 2220 | 2270 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 2810-2850 | 2860-2900 | 2865 | 2895-2910 | 2865-2910 | 2895-2945 |
| Масса, приходящаяся на: | | | | | | |
| – переднюю ось, кг | 1210-1370 | 1260-1370 | 1265-1370 | 1295-1370 | 1265-1370 | 1295-1370 |
| – заднюю ось, кг | 1440-1650 | 1525-1650 | 1495-1650 | 1525-1650 | 1495-1650 | 1525-1650 |
| Допустимая полная масса прицепа, кг | | | | | | |
| – прицеп без тормозов | 750 | | | | | |
| – прицеп с тормозами | 2100 | | | | | |
| Двигатель (марка, тип) | DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz | | | | | |
| | M272 (272.967) | | M113 (113.971) | | OM642 (642.950) | |
| | четырёхтактный | | | | | |
| | бензиновый | | | дизель с турбонаддувом | | |
| - количество и расположение цилиндров | 6, V-образное | | 8, V-образное | | 6, V-образное | |
| - рабочий объем, см ³ | 3498 | | 4966 | | 2987 | |
| - степень сжатия | 10.7-0.4 | | 10.0-0.4 | | 17.7 ± 1.5 | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 200 (6000) | | 225 (5600) | | 165 (3800) или 155 (4000) | |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 350 (2400-5000) | | 460 (2700-4250) | | 510 (1600-2800) | |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 95 | | | | дизельное | |
| Система питания | распределенный впрыск топлива с встроенной системой отключения подачи топлива | | | | непосредственный впрыск топлива с общей рампой | |
| Система впрыска (марка, тип) | Mercedes-Benz, HFM-injection | | | | | |
| Блок управления впрыском топлива (марка, тип) | HM 0380 | | HM 0379 | | 155 кВт - ED 0153 ¹ , ED 0154; 165 кВт – ED 0102 ¹ , ED 0101 | |
| ТНВД (марка, тип) | – | | – | | Bosch, PH 0012 | |
| Форсунки (марка, тип) | Bosch, 272 078 00 49 (x6) или 272 078 02 49 (x6) | | Bosch, 113 078 0049 (x8) или 113 078 0149 (x8) или 113 078 0249 (x8) | | Bosch, IN 0013 (x6) | |

1-с фильтром твердых частиц

POCC DE.MT02.E04427

| | | | |
|---|---|-------------------------------|--|
| <u>для двигателей:</u> | M272 (272.967) | M113 (113.971) | OM642 (642.950) |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | – | – | Garrett, AL 0026 или AL 0042 |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | Mercedes-Benz | | Mann&Hummel |
| | FP 0108 | FP 0062 или F 0062 | FP 0104 (левый) FP 0105 (правый) |
| | с бумажным элементом | | |
| Система зажигания | электронная, бесконтактная | | – |
| Катушка зажигания (марка, тип) | Bosch, Delphi, ZS 0012 (x6) | Mercedes-Benz, ZS 0006(x8) | – |
| Свечи зажигания (марка, тип) | NGK, PLKR6A | Bosch, F8 DPER | – |
| | и другие типы, рекомендованные DaimlerChrysler | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | Mercedes-Benz, три или четыре глушителя и два нейтрализатора отработавших газов | | |
| Первый глушитель (марка, тип) | SM 0248 (x2) - для W 251 SM 0242 (x2) - для V 251 | SM 0242 (x2) | PF 0011 (x1) ¹ или SV 0818 (x1) |
| Второй глушитель (марка, тип) | SN 0578 (x2) | SN 0577 (x2) | SN 0578 (x2) |
| Нейтрализатор (марка, тип) | KT 0256 (x2) | KT 0255 (x2) | KT 1177(x1) и KT 1178 (x1) |

1-с фильтром твердых частиц

Трансмиссия**Коробка передач** (марка, тип)

гидромеханическая

DaimlerChrysler, автоматическая
W7A700 (7 G-tronic)

– число передач

вперед - 7, назад - 2

– передаточные числа

I - 4.38
 II - 2.86
 III - 1.92
 IV - 1.37
 V - 1.00
 VI - 0.82
 VII - 0.73
 3.X.I - 3.42
 3.X.II - 2.23

Раздаточная коробка (марка, тип)

Mercedes-Benz, одноступенчатая

– передаточное число

1.00

Главная передача (марка, тип)

Mercedes-Benz, гипоидная

– передаточное число

3.70

2.92 (для R 320 CDI)

РОСС DE.MT02.E04427

Подвеска

- передняя **независимая**, рычажная, **пружинная** или пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя **независимая**, рычажная, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

Тормозные системы

- рабочая **гидравлическая**, с **диагональным разделением на контуры**, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (АВУ), с **электронной системой обеспечения курсовой устойчивости (ESP)**, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная **каждый контур рабочей тормозной системы**
- стояночная механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины

| | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| - марка | - | | | | |
| - размер | 235/65R17 ² | 255/55R18 | 255/50R19 | 265/45ZR20 | 265/40ZR21XL |
| - индекс несущей способности | 104 | 105 | 103 | 104 | 105 |
| - категория скорости | V | W | W | W | W |

2 - только для мод. R 320 CDI, R 350

Дополнительное оборудование транспортного средства

противоугонное устройство, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), иммобилайзер, подушки безопасности, охранная сигнализация, электронная система контроля парковки (PTS)

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “одобрения типа транспортного средства”.

MERCEDES-BENZ W / V 251 (R 320 CDI, R 350, R 500)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на **одном листе** приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с « 31 » октября 2005 г.

РОСС DE.MT02.E04427

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 боковой поверхности средней стойки кузова, с правой стороны, в дверном проеме в соответствии с "сообщением об официальном утверждении" по Директивам ЕС e1*76/114*87/354*0332*01.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В пассажирском салоне, сзади, с правой стороны

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

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| W | D | C | 2 | 5 | 1 | ? | ? | ? | 1 | A | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

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

WDC – DaimlerChrysler AG, Германия-США

поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортного средства:

251 – Mercedes-Benz R-class.

поз. 7: Обозначение типа кузова:

0 – универсал с колесной базой 2980 мм;

1 – универсал с колесной базой 3215 мм.

поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателей:

22 – дизель, V6, OM 642 (642.950), 2987 см³, 155/165 кВт/4000/3800 мин⁻¹;

65 – бензиновый, V6, M 272 (272.967), 3498 см³, 200 кВт/6000 мин⁻¹;

75 – бензиновый, V8, M 113 (113.971), 4966 см³, 225 кВт/5600 мин⁻¹;

поз. 10: Тип рулевого управления:

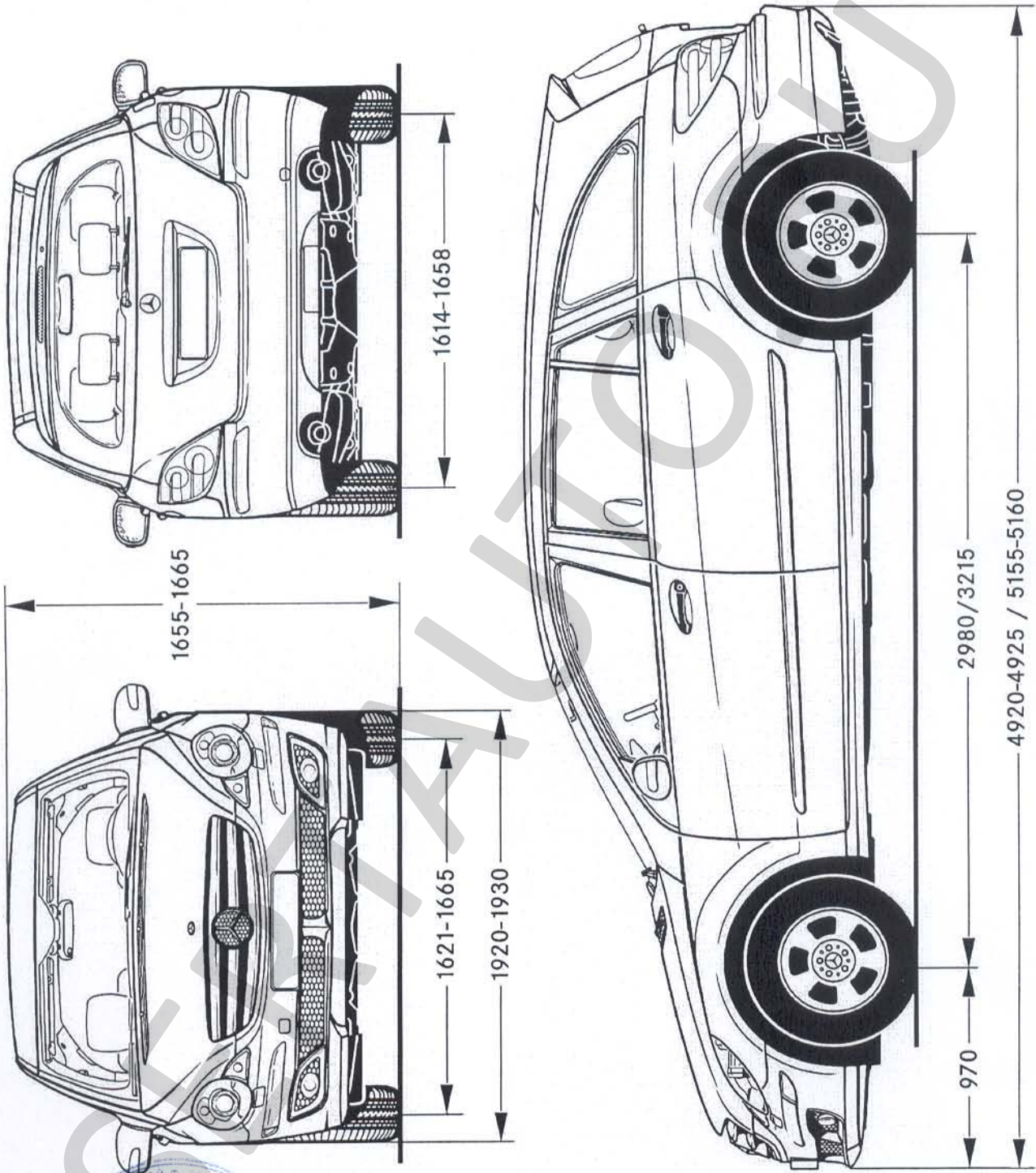
1 – левостороннее.

поз. 11: Обозначение сборочного завода:

A – Tuscaloosa, США

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E04427



Mercedes-Benz R-Class (W/V 251)