

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E03526**

31 марта \_\_\_\_\_  
2004

Марка транспортного средства **MERCEDES-BENZ**  
Тип транспортного средства **T1N "Sprinter"**  
**(208CDI, 308CDI, 408CDI, 211CDI, 311CDI, 411CDI, 213CDI, 313CDI, 413CDI, 216CDI, 316CDI, 416CDI, 214, 314, 414)**  
Категория транспортного средства **M<sub>2</sub>, специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)**

|                  |   |               |
|------------------|---|---------------|
| для модификаций: | 208CDI, 308CDI, 408CDI,<br>211CDI, 311CDI, 411CDI,<br>213CDI, 313CDI, 413CDI,<br>216CDI, 316CDI, 416CDI | 214, 314, 414 |
|------------------|---|---------------|

|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| Код ТН ВЭД | 8702 10 | 8702 90 |
|------------|---------|---------|

Код VIN **WDB902..., WDB903..., WDB904...,  
WDF902..., WDF903..., WDF904...**  
Изготовитель и его адрес **DaimlerChrysler AG, D-70546 Stuttgart, Germany**  
Сборочные заводы **DaimlerChrysler AG, D-40467 Duesseldorf, Germany  
DaimlerChrysler Argentina S.A., B1764ACE, Virrey del Pino  
Pcia. de Buenos Aires, Argentina**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние или 4 x 4 / все  
Схема компоновки транспортного средства полукапотная,  
расположение двигателя - переднее продольное

## POCC DE.MT02.E03526

Тип кузова / количество дверей цельнометаллический, несущего типа, с высокой или низкой крышей / 4...5

Пассажировместимость, чел 9...11

|   | средняя база  |  |                 | длинная база                         |                        |                 |
|---|---|--|-----------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                 |   |  |                 |                                      |                        |                 |
| - длина                                       | 5640  |  |                 | 6590                                 |                        |                 |
| - ширина                                      | 1933...1994   |  |                 |                                      |                        |                 |
| - высота                                      | 2320...2345 (с низкой крышей)<br>2540...2570 (с высокой крышей) |  |                 |                                      |                        |                 |
| База, мм                                      | 3550  |  |                 | 4025                                 |                        |                 |
| Колея передних / задних колес, мм             | 1647...1652 / 1646...1652                                       |  |                 |                                      |                        |                 |
|   | 208CDI  | 211CDI<br>213CDI                             | 216CDI          | 308CDI<br>311CDI<br>313CDI<br>316CDI | 408CDI                 | 411CDI          |
| для модификаций:                              |   |  |                 |                                      |                        |                 |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг | 1900...<br>2115   | 1990...<br>2015                              | 2035...<br>2060 | 2050...<br>2200                      | 2290...<br>2420        | 2220...<br>2350 |
|   | 413CDI  | 416CDI                                       | 214             | 314                                  | 414                    |                 |
| для модификаций:                              |   |  |                 |                                      |                        |                 |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг | 2215...2360   | 2245...2390                                  | 2000...2025     | 2025...2200                          | 2185...2325            |                 |
|   | 208CDI,<br>211CDI,<br>213CDI,<br>216CDI, 214                    | 308CDI,<br>311CDI,<br>313CDI,<br>316CDI, 314 |                 | 408CDI,<br>411CDI                    | 413CDI,<br>416CDI, 414 |                 |
| для модификаций:                              |   |  |                 |                                      |                        |                 |
| Полная масса транспортного средства, кг       | 2800  | 3500   |                 | 3500                                 | 4600                   |                 |
| Максимальная допустимая масса, приходящаяся   |   |  |                 |                                      |                        |                 |
| - на переднюю ось, кг                         | 1460  | 1600   |                 | 1650                                 | 1750                   |                 |
| - на заднюю ось, кг                           | 1700  | 2240   |                 | 2300                                 | 3200                   |                 |
| Допустимая полная масса прицепа, кг           |   |  |                 |                                      |                        |                 |
| - прицеп без тормозов                         | 750   | 750  |                 | 750                                  | 750                    |                 |
| - прицеп с тормозами                          | 2000  | 2800   |                 | 3000                                 | 3000                   |                 |

## РОСС DE.MT02.E03526

|   |  |  |   |   |  |
|---|--|--|---|---|--|
| для модификаций:  | 208CDI<br>308CDI<br>408CDI   | 211CDI<br>311CDI<br>411CDI   | 213CDI<br>313CDI<br>413CDI  | 216CDI<br>316CDI<br>416CDI  | 214<br>314<br>414  |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                           | DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz  |  |   |   |  |
|   | OM 611<br>DELA<br>611.987  | OM 611 DE22LA<br>611.981 или 611.983   |   | OM 612<br>DE27LA<br>612.981   | M 111 E23<br>111.984   |
|   | четырёхтактный   |  |   |   |  |
|   | дизель с турбонаддувом   |  |   | бензиновый  |  |
| - количество и расположение цилиндров                   | 4, рядное  |  | 5, рядное   | 4, рядное   |  |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                        | 2148   |  | 2685  | 2295  |  |
| - степень сжатия  | 18.0±1.5   |  | 18.0±1.5  | 10.4±0.2  |  |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 60 (3800)  | 80 (3800)  | 95 (3800)   | 115 (3800)  | 105 (5000)   |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 200 (1400...<br>2600)  | 270 (1400...<br>2600)  | 300 (1600...<br>2400)   | 330 (1400...<br>2400)   | 215 (3200...<br>4700)  |
| Топливо   | дизельное  |  |   | неэтилир.<br>бензин с<br>октановым<br>числом не<br>менее 95                               |  |
| <b>Система питания</b>                                  | непосредственный впрыск<br>топлива с общей рампой  |  |   | впрыск<br>топлива с<br>электронным<br>управлением<br>HFM-<br>Motronic                     |  |
| Блок управления системой впрыска<br>(марка, тип)        | ED 6027,<br>A 027 545<br>47 32 или<br>A 027 545<br>94 32<br>(Евро 2);<br>ED 6023<br>или ED<br>6040 или<br>ED 6059,<br>A 611 153<br>14 79 или<br>A 611 153<br>17 79 или<br>A 611 153<br>35 79<br>(Евро 3) | ED 6028,<br>A 027 545<br>46 32<br>(Евро 2);<br>ED 6024<br>или ED<br>6039 или<br>ED 6060,<br>A 611 153<br>13 79 или<br>A 611 153<br>16 79 или<br>A 611 153<br>34 79 или<br>A 023 545<br>93 32<br>(Евро 3) | ED 6028,<br>A 027 545<br>46 32<br>(Евро 2);<br>ED 6025<br>или ED<br>6038 или<br>ED 6061,<br>A 611 153<br>12 79 или,<br>A 611 153<br>15 79 или<br>A 611 153<br>33 79<br>(Евро 3) | ED 6030,<br>A 026 545<br>43 32<br>(Евро 2);<br>ED 6026,<br>A 024 545<br>10 32<br>(Евро 3) | HM 6007,<br>027 545 55<br>32 или<br>HM 6008,<br>027 545 71<br>32 или<br>HM 6009,<br>028 545 74<br>32 |
| ТНВД (марка, тип)                                       | Bosch PH 0002,<br>A 611 070 07 01  |  |   | Bosch,<br>PH 0006,<br>A 612 070<br>01 01  | —  |

## РОСС DE.MT02.E03526

|   |  |   |                             |  |
|---|--|---|-----------------------------|--|
| для двигателей:   | OM 611<br>DELA<br>611.987  | OM 611 DE22LA<br>611.981 или 611.983  | OM 612<br>DE27LA<br>612.981 | M 111 E23<br>111.984   |
| Форсунки (марка, тип)   | Bosch, IN 0001, A 611 070 06 87 (Евро 2)<br>Bosch, IN 0005 или IN 6001 или IN 0009,<br>A 613 070 01 87 или 613 070 08 87 или A 612<br>070 00 87 или B 445 110 679 (Евро 3) |   |                             | A 000 078<br>85 23   |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                  | ИИ,<br>AL 2006,<br>A 611 096<br>05 99  | Garrett или Allied Signal<br><br>AL 0009,<br>A 611 096 04 99 или<br>A 611 096 08 99 |                             | —  |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                 | Mann&Hummel или Knecht или Mercedes-Benz   |   |                             |  |
|   | 000 090 35 01, 000 090 36 01,<br>000 090 37 01, 000 090 38 01,<br>000 090 58 01, 000 090 59 01   |   |                             | 000 090 39 01,<br>000 090 40 01                                      |
| <b>Система зажигания</b>                                      | —  |   |                             | электронная,<br>бесконтакт-<br>ная                                   |
| Катушки зажигания (марка, тип)                                | —  |   |                             | Bosch,<br>ZS 0004 (x2)   |
| Свечи зажигания (марка, тип)                                  | —  |   |                             | Bosch,<br>F8KTCR   |
| <b>Система выпуска и нейтрализации<br/>отработавших газов</b> | один или два глушителя<br>с системой нейтрализации или без нее   |   |                             |  |
| Основной глушитель (марка, тип)                               | Mercedes-Benz  |   |                             | A 901 490 14<br>01   |
| Дополнительный глушитель (марка, тип)                         | A 901 490 22 01, A 901 490 23 01 или<br>A 690 490 75 01  |   |                             | A 901 490 14<br>01   |
|   | Mercedes-Benz  |   |                             | A 901 490 12<br>01   |
| Нейтрализатор (марка, тип)                                    | —  |   |                             | A 901 490 12<br>01   |
|   | Mercedes-Benz  |   |                             | KT 0176,<br>A 901 490 19<br>14 или<br>KT 0138,<br>A 202 004 79<br>99 |
|   | КТ 6002 (передний) + КТ 6003 (задний)<br>(только для двигателей Евро 3)  |   |                             |  |

**Трансмиссия**

механическая

**Сцепление (марка, тип)**Fichtel & Sachs, M228 или M240 или M250  
фрикционное, сухое, однодисковое**Коробка передач (марка, тип)**

Mercedes-Benz, G20-5, G32-5, G33-5 или ASG 330

## РОСС DE.MT02.E03526

| коробка передач:                        | G20-5  | G32-5, G33-5                                     | ASG 330  |
|---|--|--|--|
|   | с ручным управлением                                     |  | с автоматическим управлением                   |
| - число передач                         | 5  | 5  | 6  |
| - передаточные числа                    |  |  |  |
| I -                                     | 4.89   | 5.05   | 5.01   |
| II -                                    | 2.53   | 2.60   | 2.83   |
| III -                                   | 1.48   | 1.52   | 1.79   |
| IV -                                    | 1.00   | 1.00   | 1.26   |
| V -                                     | 0.78   | 0.78   | 1.00   |
| VI -                                    | —  | —  | 0.79   |
| 3.X -                                   | 4.58   | 4.76   | 4.57   |
| <b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип) | Mercedes-Benz  |  |  |
|   | VG 320-3W,<br>одно- или двухступенчатая                  |  | VG 28,<br>однорядная                           |
| - передаточные числа                    |  |  |  |
| низшее                                  | 1.4 (только для двухступенчатой)                         |  | —  |
| высшее                                  | 1.0  |  | 1.0  |
| для модификаций:                        | 208 CDI, 211 CDI,<br>213 CDI, 216 CDI,<br>214            | 308 CDI, 311 CDI,<br>313 CDI, 316 CDI,<br>314    | 408CDI, 411CDI,<br>413CDI, 416CDI,<br>414      |
| <b>Главная передача</b> (марка, тип)    | Mercedes-Benz  |  |  |
|   | AL0/40CE-1.7   |  | AL0/41CE-1.8                                   |
| - передняя                              |  |  |  |
| - задняя                                | HL0/14C-1.7  | HL0/15C-2.2                                      | HL0/01C-3.2                                    |
| - передаточные числа                    | 4.11, 4.375 или 4.857 (для мод. 208CDI)                  | 4.375, 4.857 или 5.286 (для мод. 308CDI)         | 4.111, 4.857 или 4.375 (для мод. 413CDI)       |
|   | 4.111, 3.727 или 3.455 (для мод. 211CDI, 213CDI, 216CDI) | 4.111, 4.375 или 4.857 (для мод. 311CDI)         | 3.727, 4.111 или 4.375 (для мод. 416CDI)       |
|   | 4.375 или 4.857 (для мод. 214)                           | 4.111, 3.727 или 4.375 (для мод. 313CDI, 316CDI) | 4.857 или 5.286 (для мод. 414, 408CDI, 411CDI) |
|   |  | 4.857 или 5.286 (для мод. 314)                   |  |

**Подвеска**

- передняя      независимая, типа McPherson, с поперечной однолистовой рессорой и стабилизатором поперечной устойчивости

## РОСС DE.MT02.E03526

- задняя зависимая, на параболических рессорах, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип) Mercedes-Benz, LZS 2, рулевой механизм “шестерня-рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые

- запасная каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная механический привод тормозных механизмов задних колес

**Шины**

|                              |             |             |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| - размер                     | 195/70 R15C | 195/70 R15C | 195/70 R15C | 225/70 R15C |
| - индекс несущей способности | 100 / 98    | 103 / 101   | 104 / 102   | 112 / 110   |
| - категория скорости         | R           | R           | R           | R           |

**Дополнительное оборудование транспортного средства** очиститель фар, часы, кондиционер (хладагент R134A), иммобилайзер, бортовой компьютер

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 100 (ста) 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 T1N "Sprinter"**

(208CDI, 308CDI, 408CDI, 211CDI, 311CDI, 411CDI, 213CDI, 313CDI, 413CDI, 216CDI, 316CDI, 416CDI, 214, 314, 414)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

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

Руководитель органа по сертификации Зам.

**Б.В. Кисуленко**

подпись

инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

## РОСС DE.MT02.E03526

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 наружной поверхности кожуха основания сиденья водителя, с левой стороны или в моторном отсеке, на верхней поперечине, с левой стороны в соответствии с сертификатом по Директивам ЕС e1\*76/114\*87/354\*0259\*02.

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

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На наружной поверхности лонжерона, в передней правой колесной нише.

## 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 | ? | 9 | 0 | ? | ? | ? | ? | 1  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

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

"WDB" - DaimlerChrysler AG, Германия;

"WDF" - DaimlerChrysler Argentina S.A., Аргентина

поз. 4 - 5: Обозначение семейства транспортных средств: "90" - Mercedes-Benz T1N "Sprinter".

поз. 6: Обозначение полной массы: "2" - 2800 кг, "3" - 3500 кг, "4" - 4600 кг.

поз. 7: Обозначение модификации: "6" - Facelift 2000.

поз. 8: Обозначение типа грузочного пространства:

"7" - цельнометаллический пассажирский фургон.

поз. 9: Обозначение колесной базы: "2" - 3550 мм, "3" - 4025 мм.

поз. 10: Обозначение типа рулевого управления: "1" - левостороннее рулевое управление.

поз. 11: Обозначение сборочного завода:

"P", "R", "S" - Duesseldorf, Germany;

"A" - Buenos Aires, Argentina

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

## Mercedes-Benz "Sprinter"

