

**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.E04991П1**

**31 декабря —  
2011**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства                      | <b>Mercedes-Benz</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Тип транспортного средства                        | <b>Sprinter</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Модификации                                       | <b>309CDI, 509CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI</b>                                                                                                                                                            |
| Коммерческое наименование                         | <b>Mercedes-Benz Sprinter</b>                                                                                                                                                                                                    |
| Категория транспортного средства                  | <b>N<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>G</b>                                                                                                                                                                                             |
| Код ТН ВЭД                                        | <b>8704 21</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Код VIN                                           | <b>WDB906???, WDF906??...</b>                                                                                                                                                                                                    |
| Экологический класс                               | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Заявитель, представитель изготовителя и его адрес | <b>ЗАО "Мерседес-Бенц РУС",<br/>125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А,<br/>Российская Федерация</b>                                                                                                                       |
| Изготовитель и его адрес                          | <b>Daimler AG, D-70546 Stuttgart, Germany</b>                                                                                                                                                                                    |
| Сборочные заводы                                  | <b>Daimler AG,<br/>DE-40467 Düsseldorf, Germany<br/>Mercedes-Benz Ludwigsfelde GmbH,<br/>DE-14961 Ludwigsfelde, Germany<br/>Mercedes-Benz Argentina S.A.,<br/>B1764ACE, Virrey del Pino Pcia. de Buenos Aires,<br/>Argentina</b> |

---

РОСС DE.MT02.E04991П1

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                                                        |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                      | 4 x 2 / задние или 4 x 4 / все                                                                                                                     |
| Схема компоновки транспортного средства                                | полукапотная,<br>расположение двигателя - переднее продольное                                                                                      |
| Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства) | цельнометаллический грузовой фургон с низкой, средней или высокой крышей, кузов-фургон общего назначения, бортовая платформа с тентом или без него |
| Кабина                                                                 | двух- трех- или четырехдверная, с одним (одно-, двух- или трехместная) или с двумя (количество мест для сидения - до семи) рядами сидений          |

|                                                           | короткая база                                                                            | средняя база | длинная база                               |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм                                    |                                                                                          |              |                                            |
| - длина:                                                  |                                                                                          |              |                                            |
| для цельнометаллических грузовых фургонов -               | 5245...5565                                                                              | 5910...6230  | 6945...7265,<br>(7345...7665) <sup>1</sup> |
| для автомобилей с бортовой платформой и кузовом-фургоном: |                                                                                          |              |                                            |
| кабина с одним рядом сидений -                            | 5480...5900                                                                              | 6030...6520  | 6930...7530                                |
| кабина с двумя рядами сидений -                           | 5560...5900                                                                              | 6140...6520  | 6840...7530                                |
| - ширина:                                                 | 1993                                                                                     |              |                                            |
| для цельнометаллических грузовых фургонов -               | 1993                                                                                     |              |                                            |
| для автомобилей с бортовой платформой и кузовом-фургоном: | 2090...2550                                                                              |              |                                            |
| - высота:                                                 |                                                                                          |              |                                            |
| для цельнометаллических грузовых фургонов -               | 2435...2710 (низкая крыша)<br>2725...3000 (средняя крыша)<br>2960...3235 (высокая крыша) |              |                                            |
| для автомобилей с бортовой платформой и кузовом-фургоном: | 2335...4000 (по тенту или крыше кузова-фургона)                                          |              |                                            |
| База, мм                                                  | 3250                                                                                     | 3665         | 4325                                       |
| Колея передних / задних колес, мм                         | 1708...1732 / 1708 (1656 для шин увеличенной ширины, 1521 для сдвоенных колес)           |              |                                            |

<sup>1</sup> - с увеличенным задним свесом

## POCC DE.MT02.E04991П1

| Для модификаций:<br><br>с колесной базой:                                                                           | 309CDI, 311CDI, 315CDI                          |                                                 |                                                 |                                                 | 411CDI, 415CDI,<br>509CDI, 511CDI,<br>515CDI     |                                                  |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | 3250                                            | 3665                                            | 4325                                            | 4325 <sup>1</sup>                               | 3665                                             | 4325                                             | 4325 <sup>1</sup>                                |
| Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг:<br>для цельнометаллических грузовых фургонов: |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                  |                                                  |                                                  |
| с низкой крышей -                                                                                                   | 1941...<br>2486<br>2073...<br>2599 <sup>2</sup> | 2009...<br>2575<br>2141...<br>2688 <sup>2</sup> | —                                               | —                                               | 2289...<br>2836;<br>2421...<br>2968 <sup>2</sup> | —                                                | —                                                |
| со средней крышей -                                                                                                 | 1973...<br>2484<br>2105...<br>2631 <sup>2</sup> | 2045...<br>2611<br>2177...<br>2724 <sup>2</sup> | 2179...<br>2773<br>2311...<br>2869 <sup>2</sup> | 2231...<br>2853<br>2363...<br>2869 <sup>2</sup> | 2325...<br>2872;<br>2457...<br>3004 <sup>2</sup> | 2491...<br>3066;<br>2623...<br>3162 <sup>2</sup> | 2538...<br>3141;<br>2670...<br>3162 <sup>2</sup> |
| с высокой крышей -                                                                                                  | —                                               | 2081...<br>2647<br>2213...<br>2760 <sup>2</sup> | 2206...<br>2800<br>2338...<br>2869 <sup>2</sup> | 2259...<br>2881<br>2391...<br>2869 <sup>2</sup> | 2361...<br>2908;<br>2493...<br>3040 <sup>2</sup> | 2518...<br>3093;<br>2650...<br>3162 <sup>2</sup> | 2566...<br>3169;<br>2698...<br>3162 <sup>2</sup> |
| для автомобилей с бортовой платформой:                                                                              |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                  |                                                  |                                                  |
| кабина с одним рядом сидений -                                                                                      | 1886...<br>2259<br>2018...<br>2391 <sup>2</sup> | 1935...<br>2309<br>2067...<br>2441 <sup>2</sup> | 2014...<br>2390<br>2146...<br>2522 <sup>2</sup> | —                                               | 2231...<br>2571;<br>2363...<br>2703 <sup>2</sup> | 2315...<br>2691;<br>2447...<br>2823 <sup>2</sup> | —                                                |
| кабина с двумя рядами сидений -                                                                                     | 2044...<br>2417<br>2176...<br>2549 <sup>2</sup> | 2098...<br>2472<br>2230...<br>2604 <sup>2</sup> | 2169...<br>2493<br>2301...<br>2576 <sup>2</sup> | —                                               | 2382...<br>2756;<br>2514...<br>2888 <sup>2</sup> | 2458...<br>2834;<br>2590...<br>2917 <sup>2</sup> | —                                                |
| для автомобилей с кузовом-фургоном:                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                  |                                                  |                                                  |
| кабина с одним рядом сидений -                                                                                      | 2278...<br>2699<br>2410...<br>2831 <sup>2</sup> | 2372...<br>2746<br>2504...<br>2875 <sup>2</sup> | 2488...<br>2812<br>2620...<br>2908 <sup>2</sup> | —                                               | 2510...<br>2884;<br>2642...<br>3016 <sup>2</sup> | 2548...<br>2924;<br>2680...<br>3056 <sup>2</sup> | —                                                |
| кабина с двумя рядами сидений -                                                                                     | 2278...<br>2699<br>2410...<br>2831 <sup>2</sup> | 2372...<br>2746<br>2504...<br>2875 <sup>2</sup> | 2488...<br>2812<br>2620...<br>2908 <sup>2</sup> | —                                               | 2615...<br>2989;<br>2747...<br>3121 <sup>2</sup> | 2717...<br>3054;<br>2849...<br>3150 <sup>2</sup> | —                                                |

<sup>1</sup> - с увеличенным задним свесом<sup>2</sup> — для мод. 4 х 4

| Для модификаций:                            | 3...                | 4..., 5...          | 5...                |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Полная масса транспортного средства, кг     | 3550                | 3880                | 4000                |
| Максимальная допустимая масса, приходящаяся |                     |                     |                     |
| — на переднюю ось, кг                       | 1650<br>или<br>1800 | 1800<br>или<br>2000 | 1850<br>или<br>2000 |
| — на заднюю ось, кг                         | 2250                | 2430                | 3200                |
| Допустимая полная масса прицепа, кг         |                     |                     |                     |
| — прицеп без тормозов                       |                     | 750                 |                     |
| — прицеп с тормозами                        | 2000...2800         | 2000...3500         |                     |

| Для модификаций:                                          | 309CDI, 509CDI                                                   | 311CDI, 411CDI, 511CDI, | 315CDI, 415CDI, 515CDI |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                             | Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA                         |                         |                        |
|                                                           | 646.990                                                          | 646.989                 |                        |
|                                                           | четырехтактный дизель с турбонаддувом                            |                         |                        |
| - количество и расположение цилиндров                     | 4, рядное                                                        |                         |                        |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                          | 2148                                                             |                         |                        |
| - степень сжатия                                          | 18.0±1.5                                                         |                         |                        |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )         | 65 (3800)                                                        | 80 (3800)               | 110 (3800)             |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )   | 240<br>(1400...2400)                                             | 290<br>(1600...2400)    | 330<br>(1800...2400)   |
| Топливо                                                   | дизельное                                                        |                         |                        |
| <b>Система питания</b>                                    | Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой      |                         |                        |
| Блок управления (марка, тип)                              | ED 6089                                                          | ED 6088 или ED 6087     |                        |
| ТНВД (марка, тип)                                         | Bosch PH 0010                                                    |                         |                        |
| Форсунки (марка, тип)                                     | Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87                               |                         |                        |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                              | IHI, AL 2008 или AL 2009                                         |                         |                        |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                             | Mercedes-Benz, FP 7007                                           |                         |                        |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | Mercedes-Benz, один глушитель, система нейтрализации отсутствует |                         |                        |
| Глушитель (марка, тип)                                    | SH 6003 или A 639 490 02 01                                      |                         |                        |

## РОСС DE.MT02.E04991П1

| <b>Трансмиссия</b>                  |  | механическая                                       | гидромеханическая |
|-------------------------------------|--|----------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Сцепление</b> (марка, тип)       |  | M240 или M250, сухое, однодисковое                 |                   |
| <b>Коробка передач</b> (марка, тип) |  | Mercedes-Benz                                      |                   |
|                                     |  | NSG 370-6                                          | NSG 400-6         |
|                                     |  | W5A380                                             |                   |
|                                     |  | с ручным управлением (NSG 400-6 кроме мод. 309CDI) |                   |
|                                     |  | с автоматическим управлением                       |                   |
| - число передач                     |  | вперед - 6, назад - 1                              |                   |
| - передаточные числа                |  | вперед - 5, назад - 1                              |                   |
| I -                                 |  | 5.014                                              | 5.453             |
| II -                                |  | 2.831                                              | 2.974             |
| III -                               |  | 1.789                                              | 1.873             |
| IV -                                |  | 1.256                                              | 1.332             |
| V -                                 |  | 1.000                                              | 1.000             |
| VI -                                |  | 0.797                                              | 0.777             |
| 3.X. -                              |  | 4.569                                              | 4.946             |

**Раздаточная коробка** (марка, тип) Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая

- передаточные числа 1.00 и/или 1.40

|                                      |  |                                             |                |                        |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Для модификаций:                     |  | 309CDI, 311CDI, 315CDI                      | 411CDI, 415CDI | 509CDI, 511CDI, 515CDI |
| <b>Главная передача</b> (марка, тип) |  | Mercedes-Benz                               |                |                        |
|                                      |  | HL 0-2,25 или HL 0-2,45                     | HL 0-3,2       | HL 0-3,6               |
| - передаточные числа                 |  | 3.692, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100 |                |                        |

**Подвеска**

- передняя

независимая, стойка McPherson с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

Mercedes-Benz, LZS 54, рулевой механизм “шестерня-рейка”, с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая

гидравлическая двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые

- запасная

каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная

механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС DE.MT02.E04991П1

| <u>Шины</u>         | Марка | Размер                                                                                 | Индекс несущей способности (одинарные/сдвоенные)                          | Категория скорости         |
|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| для передних колес: | —     | 195/75 R16C<br>205/75 R16C<br>225/75 R16C<br>235/60 R17C<br>235/65 R16C                | 107, 105<br>110, 108<br>116, 114, 118<br>117, 115<br>115, 113             | R<br>R<br>R<br>R<br>R      |
| для задних колес:   | —     | 195/75 R16C<br>205/75 R16C<br>225/75 R16C<br>235/60 R17C<br>235/65 R16C<br>285/65 R16C | 107 / 105<br>110 / 108<br>116 / 114<br>117 / 115<br>115 / 113<br>118, 128 | R<br>R<br>R<br>R<br>R<br>R |

**Оборудование транспортного средства**

датчик дождя, кондиционер (хладагент R134A), очистители фар, система помощи при парковке (PARKTRONIC), система обеспечения курсовой устойчивости с учетом полезной нагрузки (ADAPTIVE ESP), система обеспечения курсовой устойчивости прицепа, сдвижная боковая дверь с электроприводом, система автоматического отпирания водительской двери и открывания боковых сдвижных дверей (KEYLESS ENTRY&SLIDE), стоп-сигналы с обозначением экстренного торможения, подготовка под установку мобильного телефона, система Telematic (CD, DVD, MP3, Bluetooth), камера заднего вида, подушки безопасности водителя и пассажира.

**Mercedes-Benz Sprinter**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев****Действует с " 01 " января 2009 г.**

РОСС DE.MT02.E04991П1

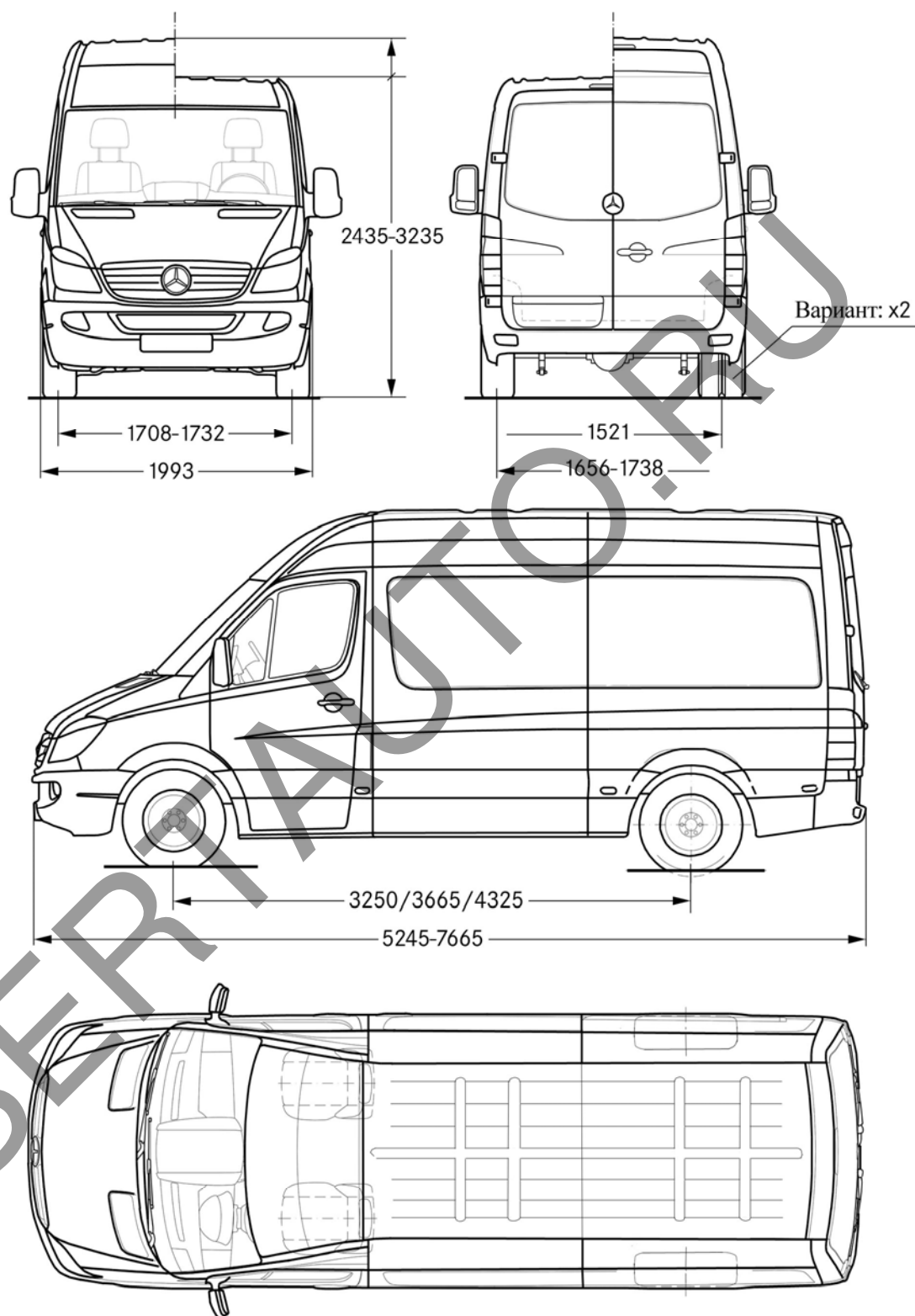
Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"

### 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 "сообщением об официальном утверждении..." по Директивам ЕС e1\*76/114\*87/354\*0343\*00.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке, на перегородке между кабиной (салонем) и моторным отсеком, с левой стороны, в верхней части.
  - 3.3. На табличке, видимой снаружи в правом нижнем углу лобового стекла (по заказу).
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 | 9 | 0 | 6 | ? | ? | ? | 1  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):  
**WDB** - Daimler AG, Германия;  
**WDF** - Mercedes-Benz Argentina S.A., Argentina.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:  
**906** - Mercedes-Benz Sprinter.
- поз. 7: Обозначение типа грузочного пространства:  
**1** – кузов-фургон или бортовая платформа с одинарной кабиной;  
**2** – кузов-фургон или бортовая платформа со сдвоенной кабиной;  
**6** – цельнометаллический грузовой фургон.
- поз. 8: Обозначение максимально допустимой производителем массы автомобиля.
- поз. 9: Обозначение колесной базы.
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:  
**1** - левостороннее.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



**Mercedes-Benz Sprinter**

