

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)  
тел. (495) 917-82-05

РОСС RU.MT22.E05831P1

-----

|                                     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | НЕФАЗ                                                                                                                                                |
| Тип транспортного средства          | 52994                                                                                                                                                |
| Модификации                         | -                                                                                                                                                    |
| Коммерческое наименование           | -                                                                                                                                                    |
| Категория транспортного средства    | М <sub>3</sub> , автобус класса I                                                                                                                    |
| Код ОКП                             | 45 1744                                                                                                                                              |
| Код VIN                             | с X1F52994C9?000003 по X1F52994C??000050                                                                                                             |
| Экологический класс                 | 3                                                                                                                                                    |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | Открытое акционерное общество «Нефтекамский автозавод» (ОАО «НЕФАЗ»)<br>Россия, 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск,<br>ул. Янаульская, 3 |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4x2 / задние                                                                |
| Схема компоновки транспортного средства | вагонного типа; с задним расположением двигателя                            |
| Тип кузова / количество дверей          | каркасный, цельнометаллический, несущий, вагонного типа / три двустворчатых |
| Количество мест для сидения             | 24 + 1                                                                      |
| Пассажироместимость                     | 96 или 95                                                                   |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>           |                                                                             |
| - длина                                 | 11990                                                                       |
| - ширина                                | 2500                                                                        |
| - высота                                | 3185                                                                        |
| База, мм                                | 5840                                                                        |
| Колея передних / задних колес, мм       | 2050 / 1840                                                                 |

## POCC RU.MT22.E05831P1

| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 11350 или 11440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|---------|---|----------|---|------------|-----------|
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 18000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| - на переднюю ось                                                    | 6420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| - на заднюю ось                                                      | 11580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        | Cummins 6ISBe270B; Cummins 6ISBe245B, четырехтактный дизель с турбонаддувом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
|                                                                      | <table> <tr> <th>6ISBe270B</th><th>6ISBe245B</th></tr> <tr> <td>6, рядное</td><td></td></tr> <tr> <td>6700</td><td></td></tr> <tr> <td>17,3</td><td></td></tr> <tr> <td>201,2 (2500)</td><td>174,3 (2500)</td></tr> <tr> <td>1001 (1300)</td><td>913 (1200)</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                 | 6ISBe270B     | 6ISBe245B       | 6, рядное             |                       | 6700    |           | 17,3     |           | 201,2 (2500) | 174,3 (2500) | 1001 (1300) | 913 (1200) |         |   |          |   |            |           |
| 6ISBe270B                                                            | 6ISBe245B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| 6, рядное                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| 6700                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| 17,3                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| 201,2 (2500)                                                         | 174,3 (2500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| 1001 (1300)                                                          | 913 (1200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| - количество и расположение цилиндров                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| - степень сжатия                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Топливо                                                              | дизельное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| <b>Система питания</b>                                               | впрыск топлива с электронным управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | Bosch, CP.3.3.4988595                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Форсунки (марка, тип)                                                | Bosch, 4937065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                         | Holset HX351W 4043980, 4043279                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | KAMAZ, 7405-1109510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>            | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Глушитель (марка, тип)                                               | KAMAZ, 6520-1201010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| <b>Трансмиссия</b>                                                   | гидромеханическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Сцепление (марка, тип)                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Коробка передач (марка, тип)                                         | ZF – 6HP 504C, Voith, D 854.3E, с автоматическим управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| - число передач                                                      | <table> <tr> <th>ZF – 6HP 504C</th><th>Voith, D 854.3E</th></tr> <tr> <td>вперед - 6, назад - 1</td><td>вперед - 4, назад - 1</td></tr> <tr> <td>I- 3,43</td><td>5,30-6,10</td></tr> <tr> <td>II- 2,01</td><td>1,36-1,43</td></tr> <tr> <td>III- 1,42</td><td>1,00</td></tr> <tr> <td>IV- 1,00</td><td>0,70-0,73</td></tr> <tr> <td>V- 0,83</td><td>-</td></tr> <tr> <td>VI- 0,59</td><td>-</td></tr> <tr> <td>3.X.- 4,84</td><td>3,65-5,50</td></tr> </table> | ZF – 6HP 504C | Voith, D 854.3E | вперед - 6, назад - 1 | вперед - 4, назад - 1 | I- 3,43 | 5,30-6,10 | II- 2,01 | 1,36-1,43 | III- 1,42    | 1,00         | IV- 1,00    | 0,70-0,73  | V- 0,83 | - | VI- 0,59 | - | 3.X.- 4,84 | 3,65-5,50 |
| ZF – 6HP 504C                                                        | Voith, D 854.3E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| вперед - 6, назад - 1                                                | вперед - 4, назад - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| I- 3,43                                                              | 5,30-6,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| II- 2,01                                                             | 1,36-1,43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| III- 1,42                                                            | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| IV- 1,00                                                             | 0,70-0,73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| V- 0,83                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| VI- 0,59                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| 3.X.- 4,84                                                           | 3,65-5,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| Главная передача (марка, тип)                                        | ZF AV 132/80 или Voith BRA 132 DC, двойная, разнесённого типа, коническая центральная передача и бортовые редукторы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| - передаточное число главной передачи                                | 6,20; 6,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| <b>Подвеска</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |
| - передняя                                                           | независимая, пневматическая, на двух пневмобаллонах, с двумя гидравлическими амортизаторами и двумя регуляторами положения кузова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                 |                       |                       |         |           |          |           |              |              |             |            |         |   |          |   |            |           |

POCC RU.MT22.E05831P1

|                                            |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - задняя                                   | зависимая, пневматическая, на четырёх пневмобаллонах, с четырьмя гидравлическими амортизаторами и двумя регуляторами положения кузова                    |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)     | C500V 715-067 (115-067) фирмы RBL или ZF 8098.955.704, рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка - рейка - сектор» |
| <b>Тормозные системы:</b>                  |                                                                                                                                                          |
| - рабочая (марка, тип)                     | пневматический двухконтурный привод, тормозные механизмы всех колес - дисковые, с АБС                                                                    |
| - запасная (марка, тип)                    | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                             |
| - стояночная (марка, тип)                  | колесные тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                                                      |
| - вспомогательная (марка, тип)             | моторный тормоз-замедлитель                                                                                                                              |
| <b>Шины</b>                                |                                                                                                                                                          |
| - марка                                    | -                                                                                                                                                        |
| - размер                                   | 11 / 70 R22,5                                                                                                                                            |
| - индекс несущей способности               | 149/145                                                                                                                                                  |
| - категория скорости                       | J                                                                                                                                                        |
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | система ECAS (система электронного управления пневмоподвеской), аппарат, площадка для одной инвалидной коляски (по заказу)                               |

РОСС RU.MT22.E05831P1

При проезде транспортного средства по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 48 (сорока восьми) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X1F52994C9?000003 по X1F52994C??000050.

**НЕФАЗ-52994**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

**М.И. Грифф****С.В. Пугачев**

Действует с "01" января 2010 г.

РОСС RU.MT22.E05831P1

Приложение № 2 к "одобрению  
типа транспортного средства"

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

Внутри салона, на перегородке водителя сверху.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

1. На табличке изготовителя.

2. В моторном отсеке, на трубе правой боковины каркаса.

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 |
| X | 1 | F | 5 | 2 | 9 | 9 | 4 | C | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X1F - ОАО "НЕФАЗ"

поз. 4-9: обозначение типа транспортного средства: "52994C" - 52994

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: обозначение типа КПП: V – Voith D 854.3E; Z – ZF 6HP 504C

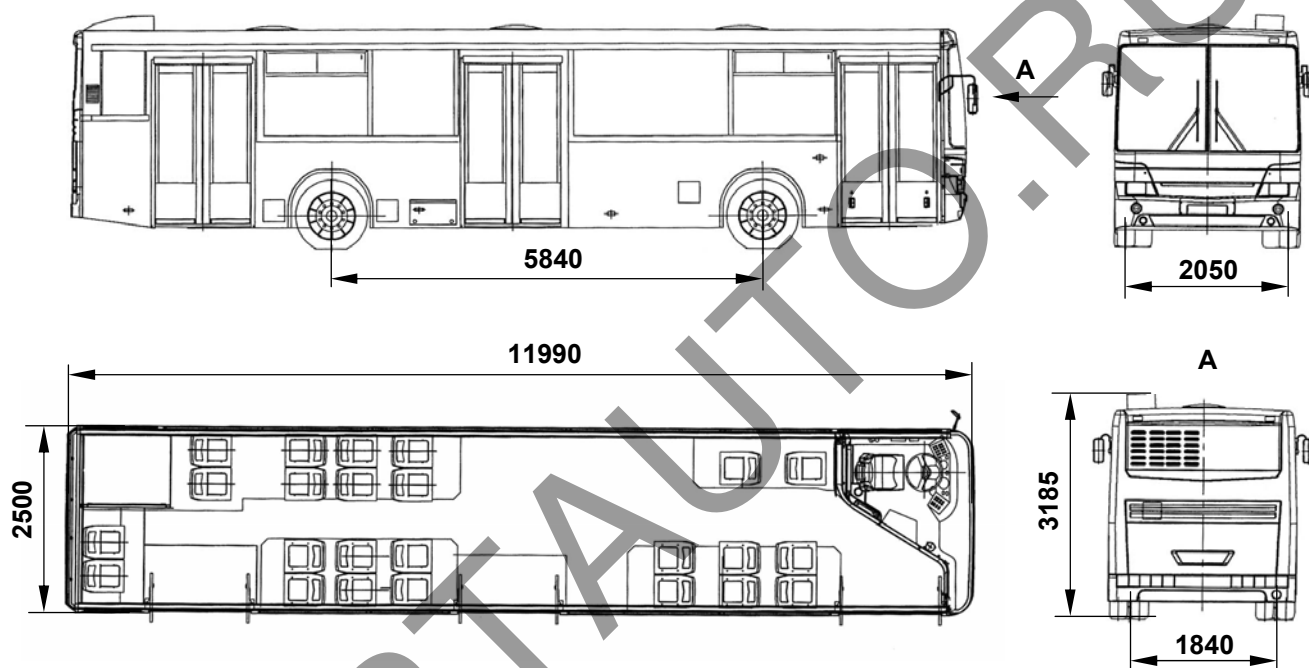
поз. 12: "0" – базовая комплектация; "U" – комплектация с системой ECAS, аппарелью и площадкой для одной инвалидной коляски

поз. 13-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E05831P1

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

НЕФАЗ-52994



Вариант компоновки

