

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)  
РОСС RU.0001.11MT29 от 24 июля 2003 г.  
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38, тел.: (095) 369-96-19, 276-96-35**

**РОСС RU.MT29.E00269P1**

|                                     |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | «ОСА»                                                                                                                                                                         |
| Тип транспортного средства          | 1942-0000010, 1942-0000010-01, 1942-0000010-02, 194201-0000010, 194203-0000010                                                                                                |
| Базовое транспортное средство       | класс защиты – 2 (второй)<br>ВАЗ-21213 (1942-0000010)<br>ВАЗ-21214 (1942-0000010-01)<br>ВАЗ-21218 (1942-0000010-02)<br>ВАЗ-2131 (194201-0000010)<br>ВАЗ-2120 (194203-0000010) |
| Категория транспортного средства    | №1                                                                                                                                                                            |
| Код ОКП                             | 45 2330                                                                                                                                                                       |
| Код VIN                             | с Х891942???0АК5052 по Х891942???0АК5151                                                                                                                                      |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | ЗАО ИП "Техника", Российская Федерация,<br>113191, г. Москва, 1-й Рощинский пр-д, д. 11а                                                                                      |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колёсная формула / ведущие колёса       | 4 х 4 / все                                                                              |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная, расположение двигателя - переднее продольное                                   |
| Исполнение грузочного пространства      | кузов - универсал, цельнометаллический, несущего типа, груз размещается в салоне         |
| Кабина                                  | объединена с внутренним пространством салона                                             |
| Количество мест для экипажа             | 3 (1942-0000010, 1942-0000010-01, 1942-0000010-02)<br>4 (194201-0000010, 194203-0000010) |

POCC RU.MT29.E00269P1

|                                                                      |                                       |                 |                                                          |                                                         |                |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Габаритные размеры, мм                                               | 1942-0000010                          | 1942-0000010-01 | 1942-0000010-02                                          | 194201-0000010                                          | 194203-0000010 |
| - длина                                                              | 3740                                  |                 | 4040                                                     | 4240                                                    | 4350           |
| - ширина                                                             | 1680                                  |                 |                                                          |                                                         | 1800           |
| - высота                                                             | 1640                                  |                 | 1700                                                     | 1640                                                    | 1690           |
| База, мм                                                             | 2200                                  |                 | 2500                                                     | 2700                                                    |                |
| Колея передних / задних колёс, мм                                    | 1430 / 1400                           |                 |                                                          |                                                         | 1450 / 1440    |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 1380                                  |                 | 1470                                                     | 1630                                                    | 1690           |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 1610                                  |                 | 1700                                                     | 1870                                                    | 2000           |
| - на переднюю ось                                                    | 790                                   |                 | 810                                                      | 880                                                     | 915            |
| - на заднюю ось                                                      | 820                                   |                 | 890                                                      | 990                                                     | 1085           |
| Двигатель (марка,                                                    | BA3-2130                              | BA3-21213       | BA3-21214                                                | BA3-21214-10                                            | BA3-2130-20    |
| тип)                                                                 | все модели                            |                 |                                                          |                                                         | 194203-0000010 |
|                                                                      | четырёхтактный, бензиновый            |                 |                                                          |                                                         |                |
|                                                                      | карбюраторный                         |                 | с впрыском топлива                                       |                                                         |                |
| Количество и расположение цилиндров                                  | 4, рядное                             |                 |                                                          |                                                         |                |
| Рабочий объём, см³                                                   | 1774                                  | 1690            |                                                          | 1690                                                    | 1774           |
| Степень сжатия                                                       | 9,4                                   | 9,3             |                                                          |                                                         |                |
| Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)                                   | 58,7 (4800)                           | 56,1 (5200)     | 59,0 (5400)                                              | 59,5 (5000)                                             | 60,0 (5000)    |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)                             | 131,1 (3000)                          | 125,3 (3000)    | 133,0 (3200)                                             | 129,5 (3600)                                            | 138,0 (3200)   |
| Топливо                                                              | бензин с октановым числом не менее 92 |                 |                                                          |                                                         | 95 92          |
| Система питания                                                      | карбюраторная                         |                 | центральный впрыск                                       | распределённый впрыск                                   |                |
| Карбюратор (марка, тип)                                              | ДААЗ, 21073-1107010                   |                 | с электронным управлением                                |                                                         |                |
| Система впрыска (марка, тип)                                         | -                                     |                 | GM, 7093098                                              | ДААЗ, 2123-1144010, 2123-1144010-02 или 2123-1144010-04 |                |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | BA3 21213-1109010                     |                 | BA3 21214-1109030 с сухим бумажным фильтрующим элементом |                                                         |                |

## РОСС RU.MT29.E00269P1

|                                                         |                                                                                                                                 |           |                                                       |                                                                                               |             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| двигатели ►                                             | BA3-2130                                                                                                                        | BA3-21213 | BA3-21214                                             | BA3-21214-10                                                                                  | BA3-2130-20 |
| Система зажигания                                       | электронная,<br>бесконтактная                                                                                                   |           | с электронным управлением                             |                                                                                               |             |
| Распределитель (марка, тип)                             | COATЭ-2, 038.3706-10;<br>МЗАТЭ-2, 3810.3706                                                                                     |           | -                                                     |                                                                                               |             |
| Коммутатор (марка, тип)                                 | Remitel, RT-1903;<br>ПОСТАС, 134.3734;<br>ПЗПП, K563.3734;<br>МЗАТЭ-2, 27.3705;<br>ЭЛАРА, 98.3734;<br>Avtoelectronica, PZE 4022 |           | -                                                     |                                                                                               |             |
| Катушка зажигания (марка, тип)                          | МЗАТЭ-2, 27.3705;<br>МЗАТЭ-2, 3122.3705;<br>COATЭ, 027.3705                                                                     |           | -                                                     |                                                                                               |             |
| Блок управления (марка, тип)                            | -                                                                                                                               |           | GM 1686499                                            | BOSCH 2123-1411020-10                                                                         |             |
| Модуль зажигания (марка, тип)                           | -                                                                                                                               |           | GM 1103895                                            | МЗАТЭ-2, 42.3705 или<br>COATЭ, 042.3705 или<br>СЭПО, МЗ-21 или<br>Зонд, 52.3705               |             |
| Свечи зажигания (марка, тип)                            | ЭЗ или УАПО А17ДВРМ или BRISK "SUPER", LR15YC                                                                                   |           |                                                       |                                                                                               |             |
| Система выпуска и нейтрали-<br>зации отработавших газов |                                                                                                                                 |           |                                                       |                                                                                               |             |
|                                                         | Основной и дополнительный глушители<br>без нейтрализатора                                                                       |           | с нейтра-<br>лизатором<br>или без него                | с нейтрализатором                                                                             |             |
| Основной глушитель (марка, тип)                         | BA3, 2108-1201005-20 или<br>BA3, 2108-1201005-30 или<br>BA3, 2110-1200010-20 или<br>BA3, 2110-1200010-41                        |           | BA3, 2108-<br>1201005-20                              | BA3, 2110-1200010-41                                                                          |             |
| Дополнительный глушитель<br>(марка, тип)                | BA3, 2108-1202005-20 или<br>BA3, 2108-1202005-30 или<br>BA3, 2110-1200020-91                                                    |           | BA3, 2108-<br>1202005-70                              | BA3, 2110-1200020-95                                                                          |             |
| Нейтрализатор (марка, тип)                              | -                                                                                                                               |           | GM 25146491;<br>GM 25170841;<br>BA3, 2110-<br>1206010 | BA3 (ABA), 2110-1206010<br>или РОССКАТавто<br>2110-1206010-01 или<br>BA3 (ABA), 21203-1206010 |             |

POCC RU.MT29.E00269P1

|                                        |       |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                     |       | <b>ВАЗ, механическая</b>                                                                                                                                              |
| Сцепление (марка, тип)                 |       | <b>ВАЗ, фрикционное, однодисковое, сухое, привод гидравлический</b>                                                                                                   |
| Коробка передач (марка, тип)           |       | <b>ВАЗ, механическая, трехвальная с ручным переключением передач</b>                                                                                                  |
| - число передач и                      |       | <b>5 - вперед, 1 - назад.</b>                                                                                                                                         |
| передаточные числа коробки передач     | I-    | <b>3,667</b>                                                                                                                                                          |
|                                        | II-   | <b>2,100</b>                                                                                                                                                          |
|                                        | III-  | <b>1,361</b>                                                                                                                                                          |
|                                        | IV-   | <b>1,000</b>                                                                                                                                                          |
|                                        | V-    | <b>0,818</b>                                                                                                                                                          |
|                                        | 3.X.- | <b>3,526</b>                                                                                                                                                          |
| Раздаточная коробка (марка, тип)       |       | <b>ВАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым принудительно блокируемым дифференциалом</b>                                                                       |
| - число передач и                      |       | <b>2</b>                                                                                                                                                              |
| передаточные числа раздаточной коробки |       | высшее: <b>1,200</b>                                                                                                                                                  |
|                                        |       | низшее: <b>2,135</b>                                                                                                                                                  |
| Главная передача (марка, тип)          |       | <b>одинарная, гипоидная, с коническим дифференциалом</b>                                                                                                              |
| - передаточное число главной передачи  |       | <b>3,9 или 4,1</b>                                                                                                                                                    |
| <hr/>                                  |       |                                                                                                                                                                       |
| <b>Подвеска</b>                        |       |                                                                                                                                                                       |
| - передняя                             |       | <b>независимая, пружинная, на поперечных рычагах, с телескопическими амортизаторами и со стабилизатором поперечной устойчивости</b>                                   |
| - задняя                               |       | <b>зависимая, пружинная, на четырёх продольных и одной поперечной штангах с гидравлическими телескопическими амортизаторами</b>                                       |
| <hr/>                                  |       |                                                                                                                                                                       |
| <b>Рулевое управление (марка, тип)</b> |       | <b>ВАЗ, рулевой механизм с гидроусилителем или без него, рулевой механизм типа "глобоидальный червяк – двухгребневый ролик"</b>                                       |
| <hr/>                                  |       |                                                                                                                                                                       |
| <b>Тормозные системы:</b>              |       |                                                                                                                                                                       |
| - рабочая (марка, тип)                 |       | <b>ВАЗ, гидравлическая двухконтурная с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колёс - дисковые, задних – барабанные</b> |
| - запасная (марка, тип)                |       | <b>каждый из контуров рабочей тормозной системы</b>                                                                                                                   |
| - стояночная (марка, тип)              |       | <b>тормозные механизмы задних колёс с отдельным механическим (тросовым) приводом</b>                                                                                  |

РОСС RU.MT29.E00269P1

| Шины                         | 1942-0000010, 1942-0000010-01,<br>1942-0000010-02, 194201-0000010 | 194203-0000010 |            |                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------|
| - марка                      | -                                                                 | -              | -          | -                  |
| - размер                     | 175/80-16, 175/80R16,<br>185/75R16, 205/70R16                     | 175/80 R16     | 205/70 R15 | 175-16/<br>6.95-16 |
| - индекс несущей способности | 85                                                                | 85             | 95         | 85                 |
| - категория скорости         | P                                                                 | P,Q            | T          | P,Q                |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительное оборудование транспортного средства | Стеклоочистители, стеклоомыватели ветрового стекла, зеркала заднего вида, отопитель, четыре бойницы скрытого размещения. Броневая защита: элементы защиты по полной схеме бронирования, обеспечивающие второй класс защиты по ГОСТ Р 50963. Проблесковый маячок синего цвета, цветографические схемы окраски по ГОСТ Р 50574 – по отдельному заказу. |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X891942???0AK5052 по X891942???0AK5151.

Срок действия данного "одобрения типа транспортного средства" на автомобили с двигателями ВАЗ-2130, ВАЗ-21213 ограничивается до 01.01.2005 г.

«ОСА» 1942-0000010, 1942-0000010-01, 1942-0000010-02, 194201-0000010,  
194203-0000010

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на четырёх страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа  
по сертификации

**В.Ф. Гришин**  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачёв**

РОСС RU.MT29.E00269P1

Приложение №2 к "одобрению  
типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**В проёме правой передней двери, на задней стойке.****Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».**

2. Место расположения таблички изготовителя:

**В проёме правой передней двери, на задней стойке.**

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

**3.1. На табличке изготовителя.****3.2. На полу багажного отсека.**

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 |
| X | 8 | 9 | 1 | 9 | 4 | 2 | ? | ? | ?  | 0  | A  | K  | 5  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1-3: **X89** - международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4-9: **1942??** - описательная часть идентификационного номера (VDS)  
тип транспортного средства:

**194210** (1942-0000010);  
**194211** (1942-0000010-01);  
**194212** (1942-0000010-02);  
**194201** (194201-0000010);  
**194203** (194203-0000010);

поз. 10: **?** - код года выпуска (знак согласно ОСТ 37.001.269);

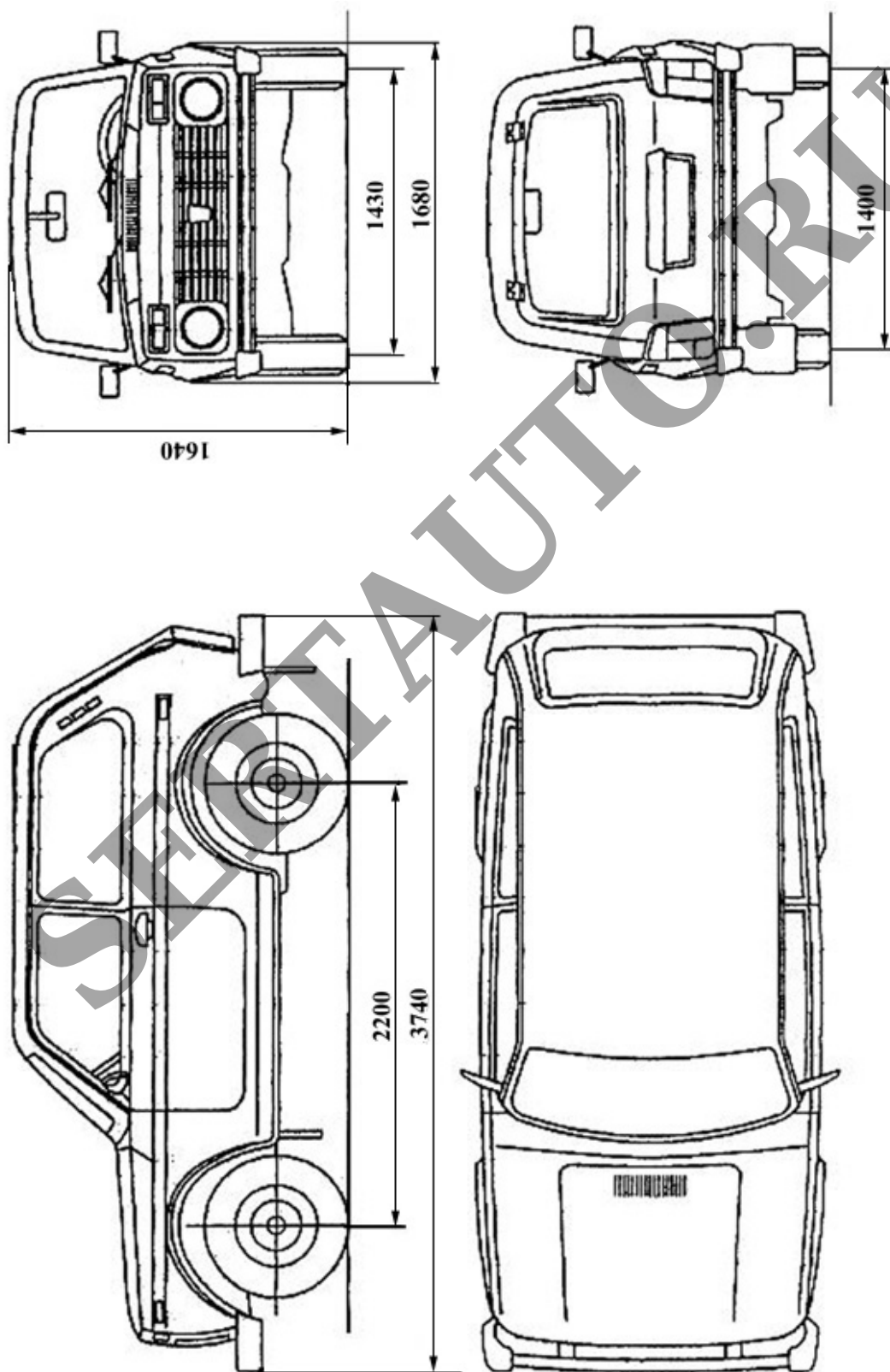
поз. 11: **0** - неизменна;

поз. 12-14: **AK5** - код изготовителя (совместно с WMI) – Российская Федерация, ЗАО ПП "Техника";

поз.15-17: **???** - порядковый производственный номер транспортного средства (номера с 052 по 151).

РОСС RU.MT29.E00269P1

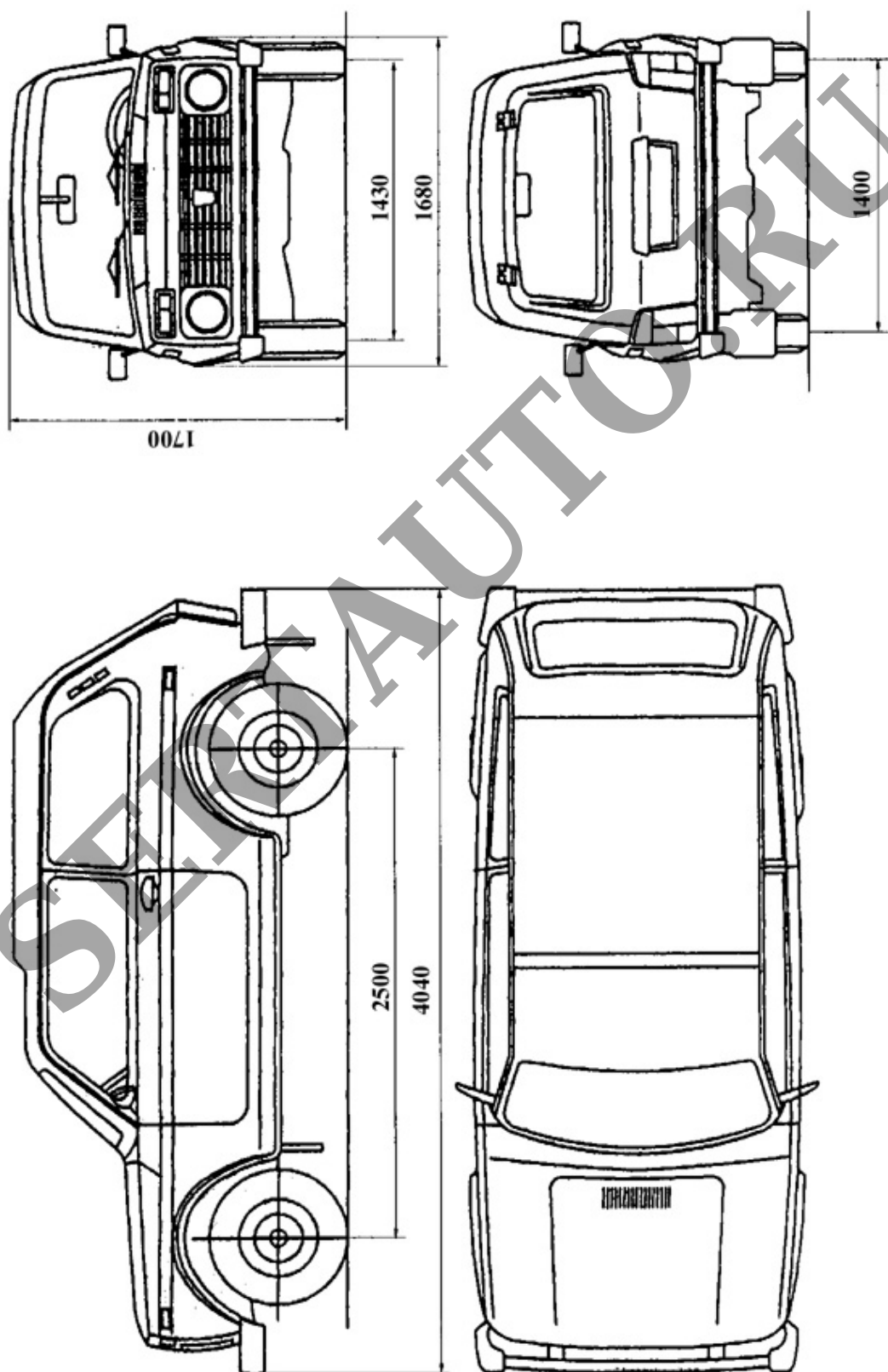
Приложение №3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль специальный «ОСА» 1942-0000010, 1942-0000010-01

РОСС RU.MT29.E00269P1

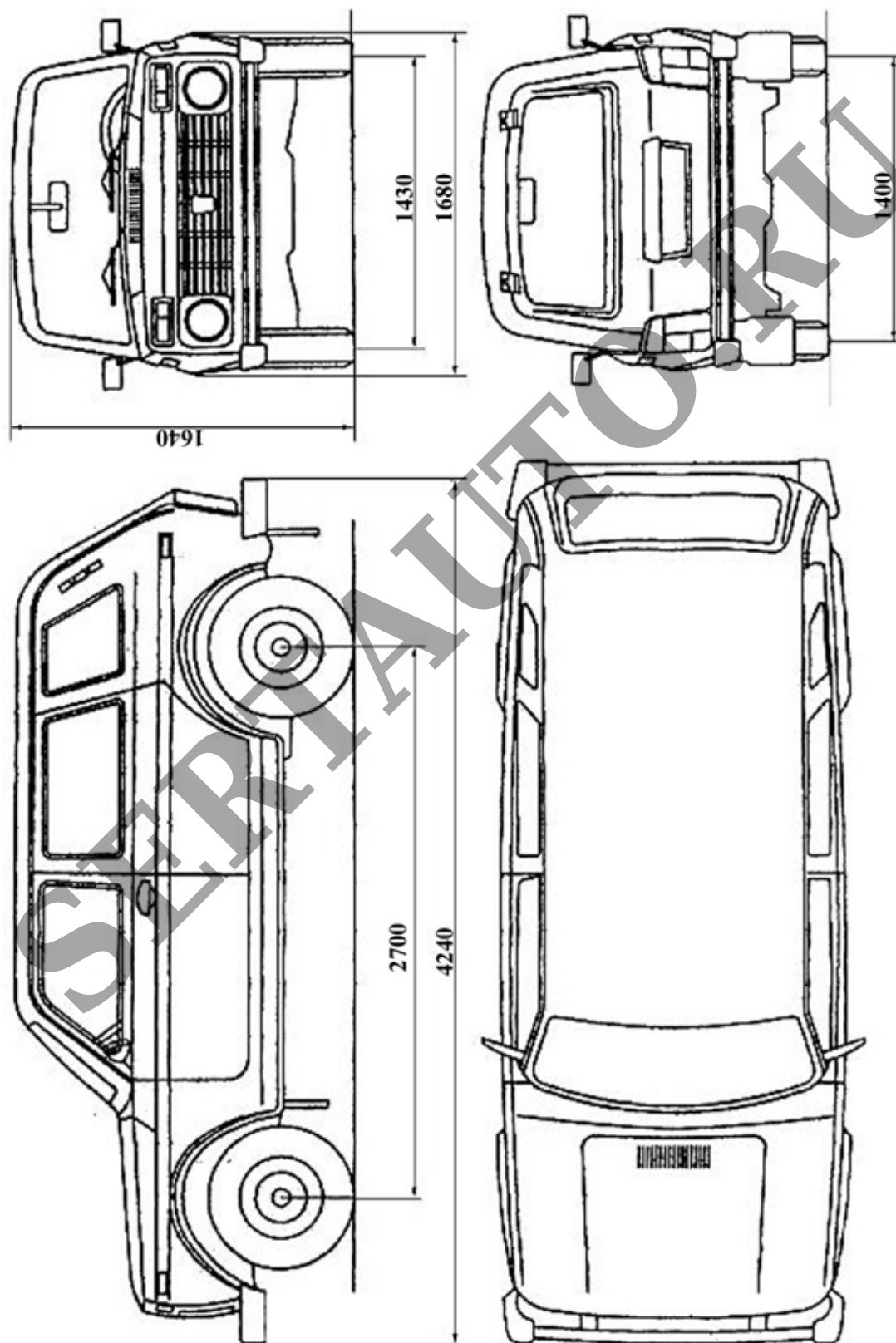
Приложение №3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль специальный «ОСА» 1942-0000010-02

РОСС RU.MT29.E00269P1

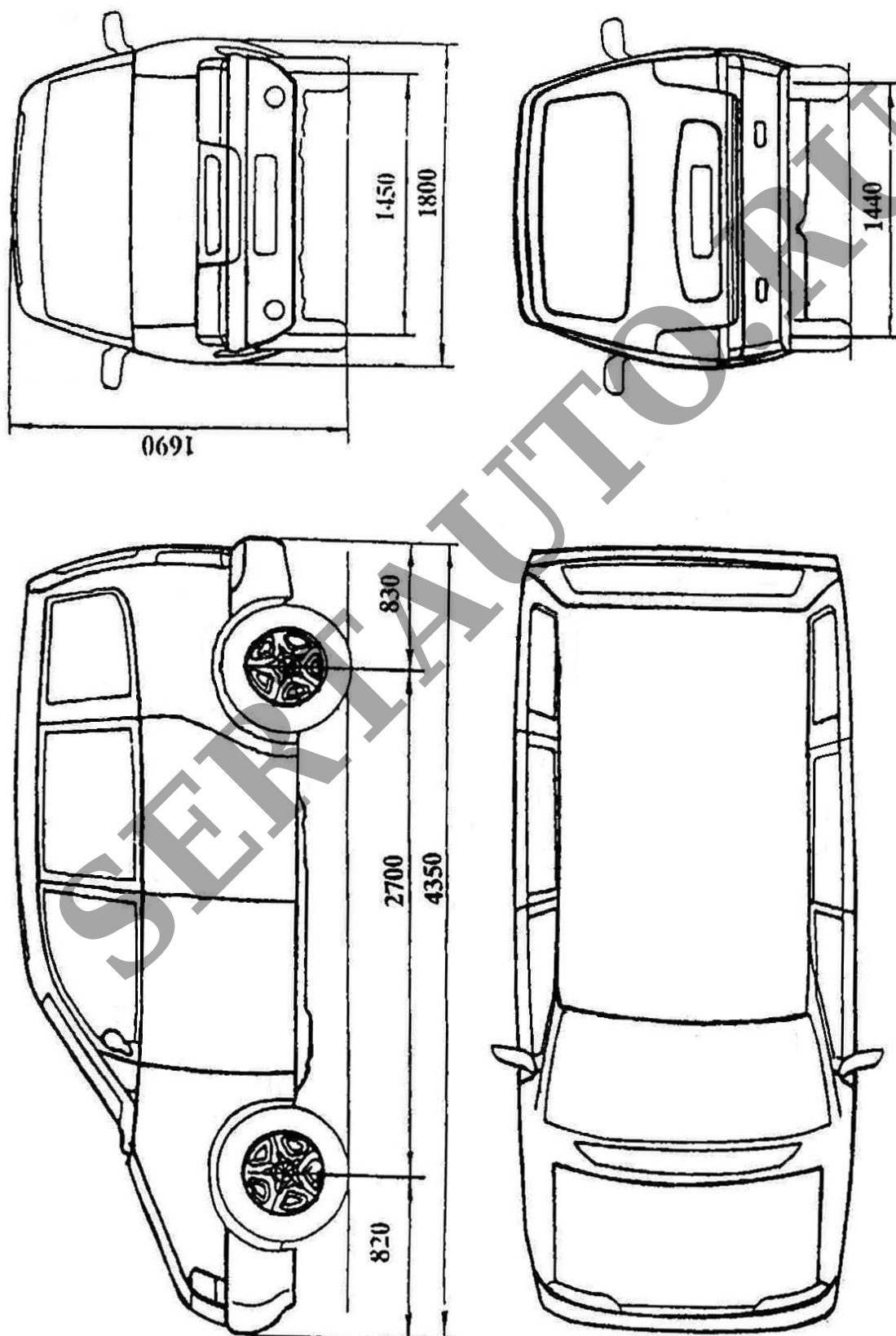
Приложение №3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль специальный «ОСА» 194201-0000010

РОСС RU.MT29.E00269P1

Приложение №3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобиль специальный «ОСА» 194203-0000010