

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 10.09.1998 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.Е00171**

**07      октября      —**  
**2003**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства     | —                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип транспортного средства       | <b>2704</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Шасси транспортного средства     | <b>ГАЗ-3302, ГАЗ-33021, ГАЗ-33023</b>                                                                                                                                                                                         |
| Категория транспортного средства | <b>N<sub>1</sub></b>                                                                                                                                                                                                          |
| Код ОКП                          | <b>45 2110 (2704-0000010; 2704-0000010-01; 2704-0000010-02;<br/>2704-0000010-03; 2704-0000010-11; 2704-0000010-12;<br/>2704-0000010-13; 2704-0000010-20; 2704-0000010-21);<br/>45 1112 (2704-0000010-10; 2704-0000010-22)</b> |
| Код VIN                          | <b>X892704???0BT2???</b>                                                                                                                                                                                                      |
| Изготовитель и его адрес         | <b>ЗАО "Завод автототехники малых серий"<br/>603141, г. Н. Новгород, ул. Ларина, 8А,<br/>Российская Федерация</b>                                                                                                             |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | <b>4 x 2 / задние</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Схема компоновки транспортного средства | <b>полукапотная; расположение двигателя - переднее<br/>продольное</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Исполнение грузозночного пространства   | <b>2704-0000010, 2704-0000010-12, 2704-0000010-20 - фургоны<br/>общего назначения; 2704-0000010-01, 2704-0000010-13, 2704-<br/>0000010-21— изотермические фургоны;<br/>2704-0000010-02 —фургон для перевозки хлебобулочных<br/>изделий; 2704-0000010-03 — фургон-автомастерская;<br/>2704-0000010-10, 2704-0000010-22 — бортовые автомобили;<br/>2704-0000010-11 — фургон-автолавка</b> |
| Кабина                                  | <b>цельнометаллическая, двухдверная, трехместная или<br/>семиместная</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## РОСС RU.AЯ04.E00171

для модификаций:

Габаритные размеры, мм

- длина

- ширина

- высота:

- по кабине

- по фургону

База, мм

Колея передних / задних колес, мм

Масса снаряженного транспортного средства, кг

Полная масса транспортного средства, кг

Распределение полной массы, кг

- на переднюю ось

- на заднюю ось

|                 |                           |                           |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| 2704-0000010    | 2704-0000010-03           | 2704-0000010-20           |
| 2704-0000010-01 | 2704-0000010-10           | 2704-0000010-21           |
| 2704-0000010-02 | 2704-0000010-11           | 2704-0000010-22           |
|                 | 2704-0000010-12           |                           |
|                 | 2704-0000010-13           |                           |
| 5470            | 6530                      | 6190                      |
|                 | 2090                      |                           |
| 2120            |                           | 2274                      |
| —               | 2570<br>(2704-0000010-10) | 2570<br>(2704-0000010-22) |
| 2900            | 3500                      | 3650                      |
|                 | 1700/1560                 |                           |
|                 | 1910 - 2330               |                           |
|                 | 3500                      |                           |
|                 |                           |                           |
|                 | 1200 - 1260               |                           |
|                 | 2240 - 2300               |                           |

Двигатель (марка, тип)

- 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

|                                          |                      |                 |                 |                        |                      |                                            |                |
|------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|
| ЗМЗ<br>4025.10                           | ЗМЗ<br>4026.10       | ЗМЗ<br>4061.10  | ЗМЗ<br>4063.10  | УМЗ-<br>4215.10-<br>10 | УМЗ-<br>4215.10      | ГАЗ-560                                    | ГАЗ-<br>5601   |
| четырехтактный                           |                      |                 |                 |                        |                      |                                            |                |
| карбюраторный, бензиновый                |                      |                 |                 |                        |                      | с воспламенением от сжатия с турбонаддувом |                |
|                                          |                      |                 |                 |                        |                      | с промежуточным охлаждением                |                |
| 4, рядное                                |                      |                 |                 |                        |                      |                                            |                |
| 2445                                     |                      | 2285            |                 | 2890                   |                      | 2134                                       |                |
| 6,7                                      | 8,2                  | 8,0             | 9,5             | 7,0                    | 8,2                  | 20,5                                       |                |
| 56,1<br>(4500)                           | 63,4<br>(4500)       | 64,8<br>(4500)  | 72,2<br>(4000)  | 65,4<br>(4000)         | 70,5<br>(4000)       | 70,5<br>(4000)                             | 81,0<br>(3800) |
| 164,0<br>(2400-2600)                     | 172,0<br>(2400-2600) | 168,0<br>(3500) | 172,0<br>(3500) | 196,0<br>(2200-2500)   | 206,0<br>(2200-2500) | 200<br>(2300)                              | 250<br>(2000)  |
| этилированный или неэтилированный бензин |                      |                 |                 |                        |                      | дизельное                                  |                |
| с октановым числом не менее              |                      |                 |                 |                        |                      |                                            |                |
| 76                                       | 91                   | 76              | 91              | 76                     | 91                   | —                                          |                |

## РОСС RU.АЯ04.Е00171

для двигателей:

|                                       |                                                                 |                |                                       |                |                                                                 |                 |                                    |              |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------|
| для двигателей:                       | ЗМЗ<br>4025.10                                                  | ЗМЗ<br>4026.10 | ЗМЗ<br>4061.10                        | ЗМЗ<br>4063.10 | УМЗ-<br>4215.10-<br>10                                          | УМЗ-<br>4215.10 | ГАЗ-560                            | ГАЗ-<br>5601 |
| Система питания                       | карбюраторная                                                   |                |                                       |                |                                                                 |                 | непосредственный<br>впрыск топлива |              |
| Карбюратор (марка, тип)               | К-151, К-151С,<br>ДААЗ 4178-40                                  |                | К-151Д                                |                | К-151Т                                                          |                 | —                                  |              |
| Насос-форсунка<br>(марка, тип)        | —                                                               |                |                                       |                |                                                                 |                 | SMT590/1                           |              |
| Турбокомпрессор<br>(марка, тип)       | —                                                               |                |                                       |                |                                                                 |                 | K04 или C12                        |              |
| Воздушный фильтр<br>(марка, тип)      | ГАЗ, с сухим бумажным элементом                                 |                |                                       |                |                                                                 |                 |                                    |              |
|                                       | 33021-1109010                                                   |                | 33027-1109010                         |                | 33021-1109010                                                   |                 | 3110-1109010-10                    |              |
| Система зажигания                     | бесконтактная,<br>транзисторная                                 |                | микропроцес-<br>сорная                |                | бесконтактная,<br>транзисторная                                 |                 | —                                  |              |
| Катушка зажигания<br>(марка, тип)     | Б116, Б116-01,<br>Б116-02, Б116Н,<br>3122.3705 или<br>4715.3705 |                | 3012.3705 или<br>406.3705             |                | Б116, Б116-01,<br>Б116-02, Б116Н,<br>3122.3705 или<br>4715.3705 |                 | —                                  |              |
| Коммутатор (марка, тип)               | 131.3734, 90.3734,<br>131.3734-01,<br>94.3734 или<br>94.3934-01 |                | —                                     |                | 131.3734, 90.3734,<br>131.3734-01,<br>94.3734 или<br>94.3934-01 |                 | —                                  |              |
| Датчик распределитель<br>(марка, тип) | 19__3706                                                        |                | —                                     |                | 19__3706 или<br>33__3706                                        |                 | —                                  |              |
| Свечи зажигания<br>(марка, тип)       | А14ВР                                                           |                | А14ДВР, LR17YC,<br>WR8DC              |                | А11,<br>N17YC                                                   | А17В,<br>N15YC  | —                                  |              |
| Блок управления                       | —                                                               |                | МИКАС 7,1<br>209.3763-004,<br>МКД-105 |                | —                                                               |                 |                                    |              |

РОСС RU.АЯ04.Е00171

для двигателей:

|                                                                   | ЗМЗ<br>4025.10                                                                                                              | ЗМЗ<br>4026.10 | ЗМЗ<br>4061.10 | ЗМЗ<br>4063.10 | УМЗ-<br>4215.10-<br>10 | УМЗ-<br>4215.10 | ГАЗ-560                                       | ГАЗ-5601                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система выпуска и<br/>нейтрализации<br/>отработавших газов</b> | основной и дополнительный глушители<br>(для двиг. ЗМЗ-406, УМЗ-4215 – один глушитель),<br>система нейтрализации отсутствует |                |                |                |                        |                 |                                               | основ-<br>ной и<br>допол-<br>нитель-<br>ный<br>глуши-<br>тели,<br>система<br>нейтра-<br>лизации |
| Основной глушитель<br>(марка, тип)                                | 36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой                                                                                   |                |                |                |                        |                 | 33078-<br>12010<br>10,<br>без<br>набив-<br>ки | 2705-<br>12010<br>10,<br>с<br>шумопо-<br>глощаю-<br>щей<br>набив-<br>кой                        |
| Дополнительный глушитель<br>(марка, тип)                          | резонаторно-расширительного типа                                                                                            |                |                |                |                        |                 |                                               |                                                                                                 |
|                                                                   | 3302-1202010                                                                                                                |                |                |                |                        |                 | 330242-<br>1202010                            | 2705-<br>1202010                                                                                |
|                                                                   | резонаторного типа                                                                                                          |                |                |                |                        |                 |                                               |                                                                                                 |
| Нейтрализатор (марка, тип)                                        | —                                                                                                                           |                |                |                |                        |                 |                                               | 330242.1<br>206002,<br>Gillette<br>000A330                                                      |

**Трансмиссия**

Сцепление

механическая

ЗМЗ, сухое, однодисковое, фрикционное, с  
гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

ГАЗ, механическая пятиступенчатая, трехвальная,  
синхронизированная

- число передач

5

- передаточные числа

|              |       |
|--------------|-------|
| I -          | 4,050 |
| II -         | 2,340 |
| III -        | 1,395 |
| IV -         | 1,000 |
| V -          | 0,849 |
| задний ход - | 3,510 |

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

5,125 (с двигателем ЗМЗ),  
4,556 (с двигателем УМЗ),  
5,125; 4,556 (с двигателем ГАЗ)

РОСС RU.АЯ04.Е00171

**Подвеска**

- передняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него;
- задняя зависимая, на двух продольных 6-ти листовых полуэллиптических рессорах с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него.

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

рулевой механизм "винт – гайка" на циркулирующих шариках – "поршень-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем или без него

**Тормозные системы:**

- рабочая двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные;
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы;
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины (тип, размер)**

175R 16C

185/75R 16C

- индекс несущей способности

98/96

104/102

- скоростная категория

L

N

**Дополнительное оборудование:**

столы, ящики для инструмента, шкафы, стеллажи (для авт. 2704-0000010-03)

автомобиль 2704

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общие виды транспортного средства на 11 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя  
органа по сертификации

Зам.

**А.В. Куликов**

подпись

инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

РОСС RU.AЯ04.E00171

Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На наружной панели передка с правой стороны по ходу движения автомобиля

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 | 2 | 7 | 0 | 4 | 0 | ? | ?  | 0  | B  | T  | 2  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: X89 - WMI (международный идентификационный код изготовителя см. также поз. 12-14) ЗАО "Завод автотехники малых серий", Российская Федерация

поз. 4 - 8: 27040 - тип транспортного средства:

поз. 9: варианты типа: 0 - 2704-0000010;

A - 2704-0000010-01;

B - 2704-0000010-02;

C - 2704-0000010-03;

D - 2704-0000010-10;

E - 2704-0000010-11;

F - 2704-0000010-12;

G - 2704-0000010-13;

H - 2704-0000010-20;

K - 2704-0000010-21;

L - 2704-0000010-22

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

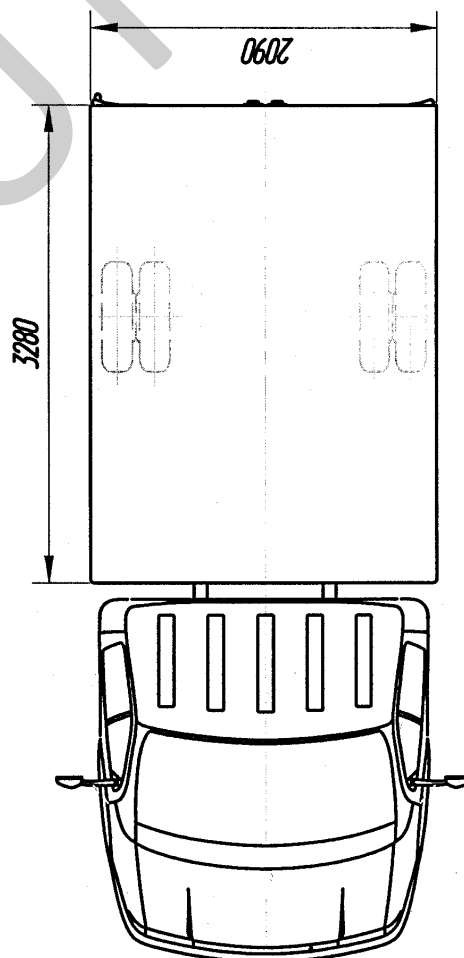
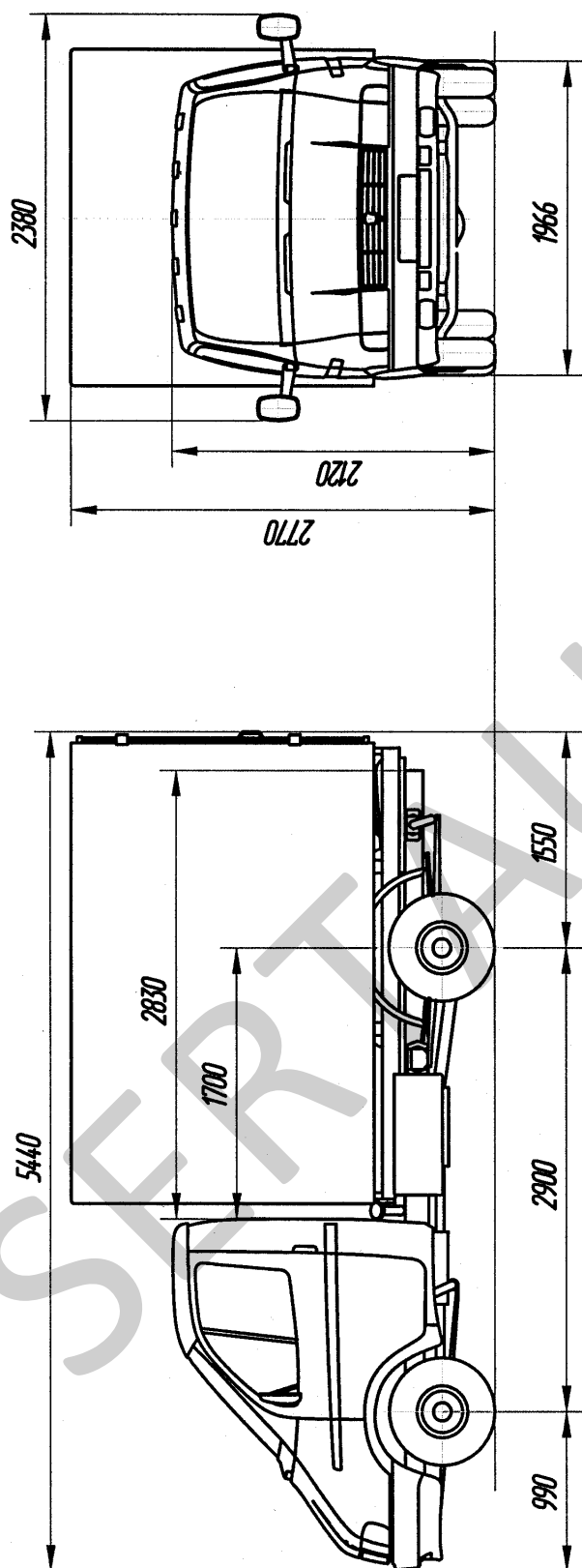
поз. 11: 0 - постоянный символ

поз. 12 - 14: BT2 - (совместно с поз. 1-3 составляет идентификационный код изготовителя с программой производства до 500 ед. в год)

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

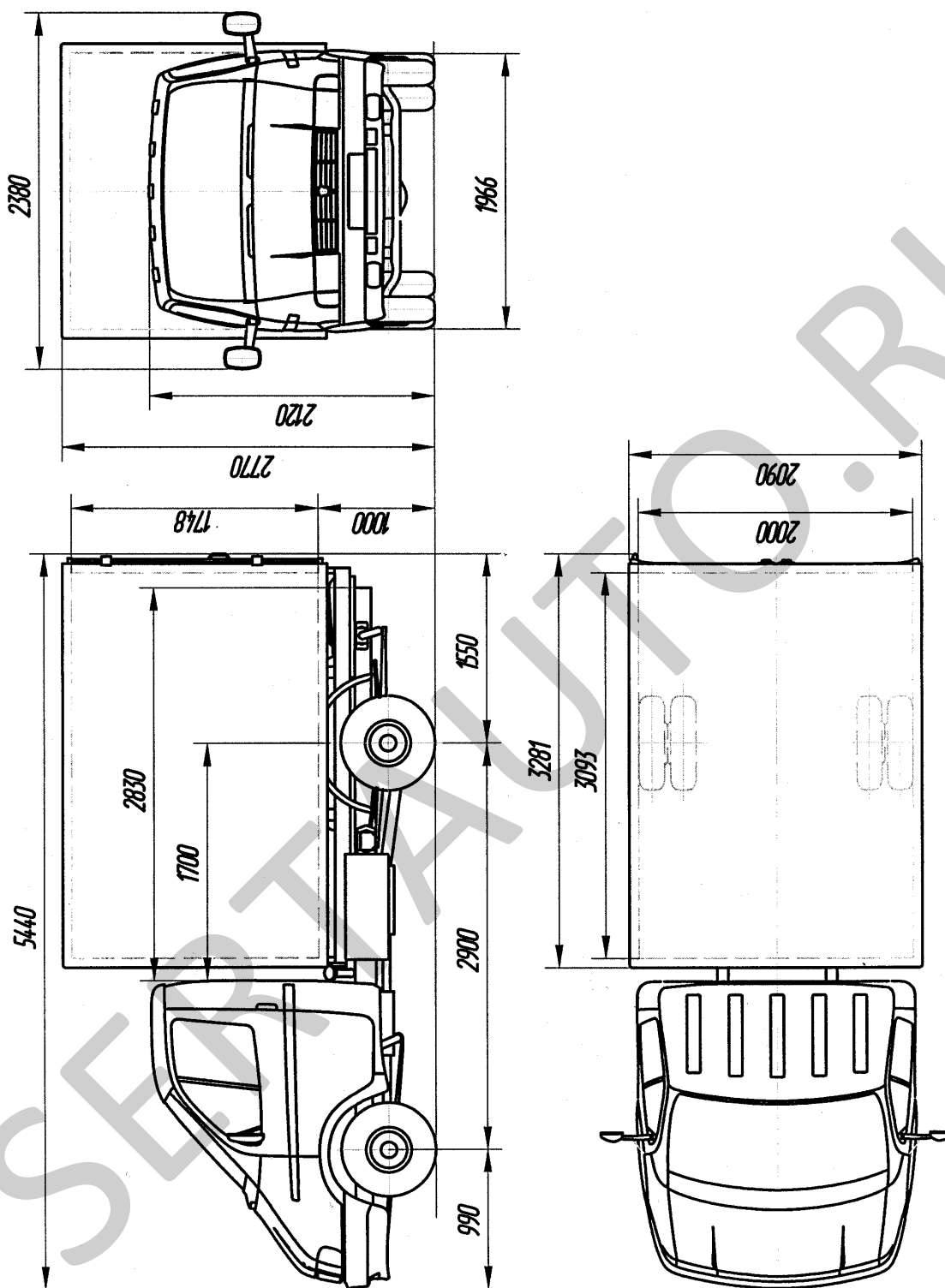
Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010

№ РОСС RU.АЯ04.Е00171

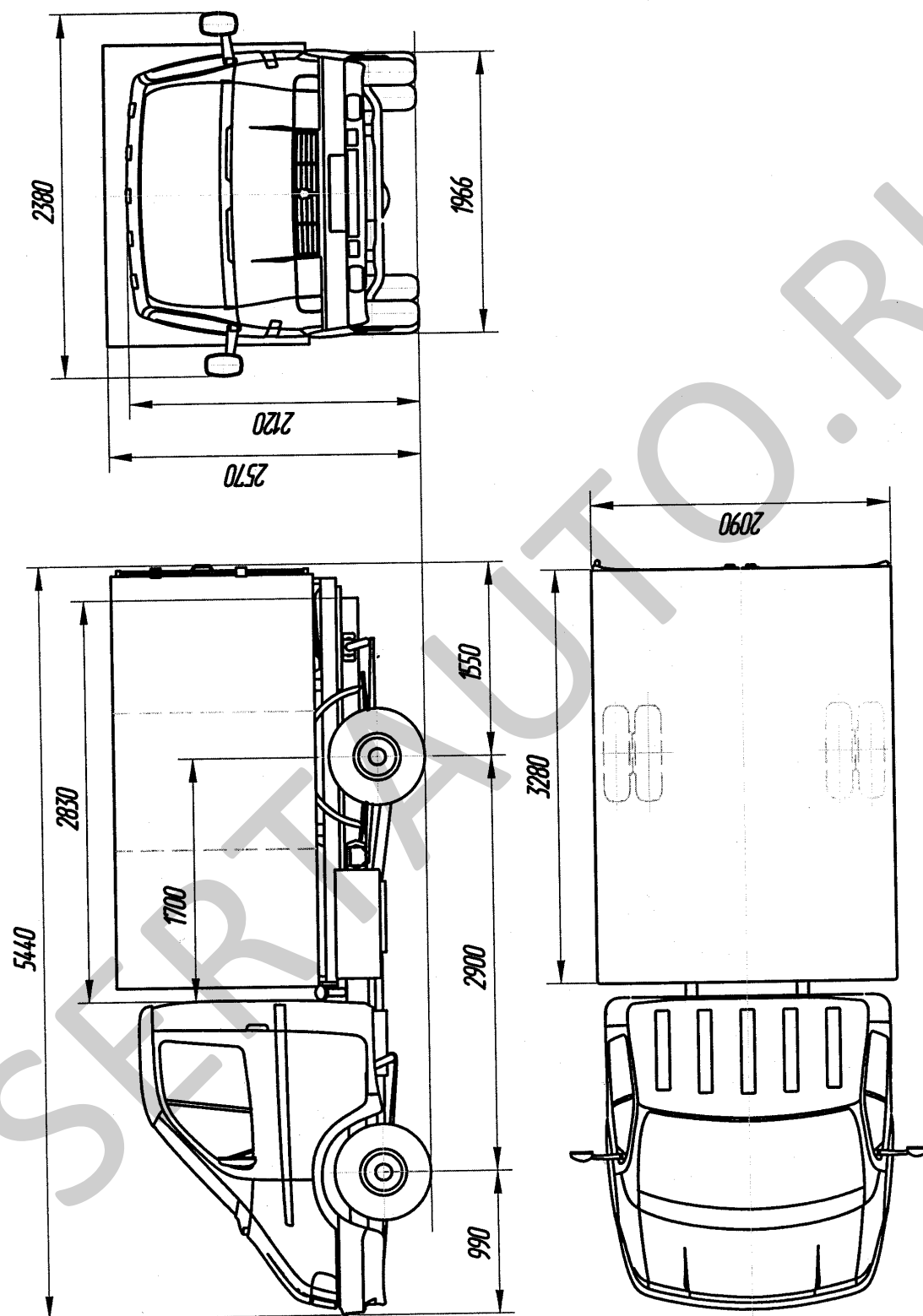


Автомобиль 2704-0000010-01



Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

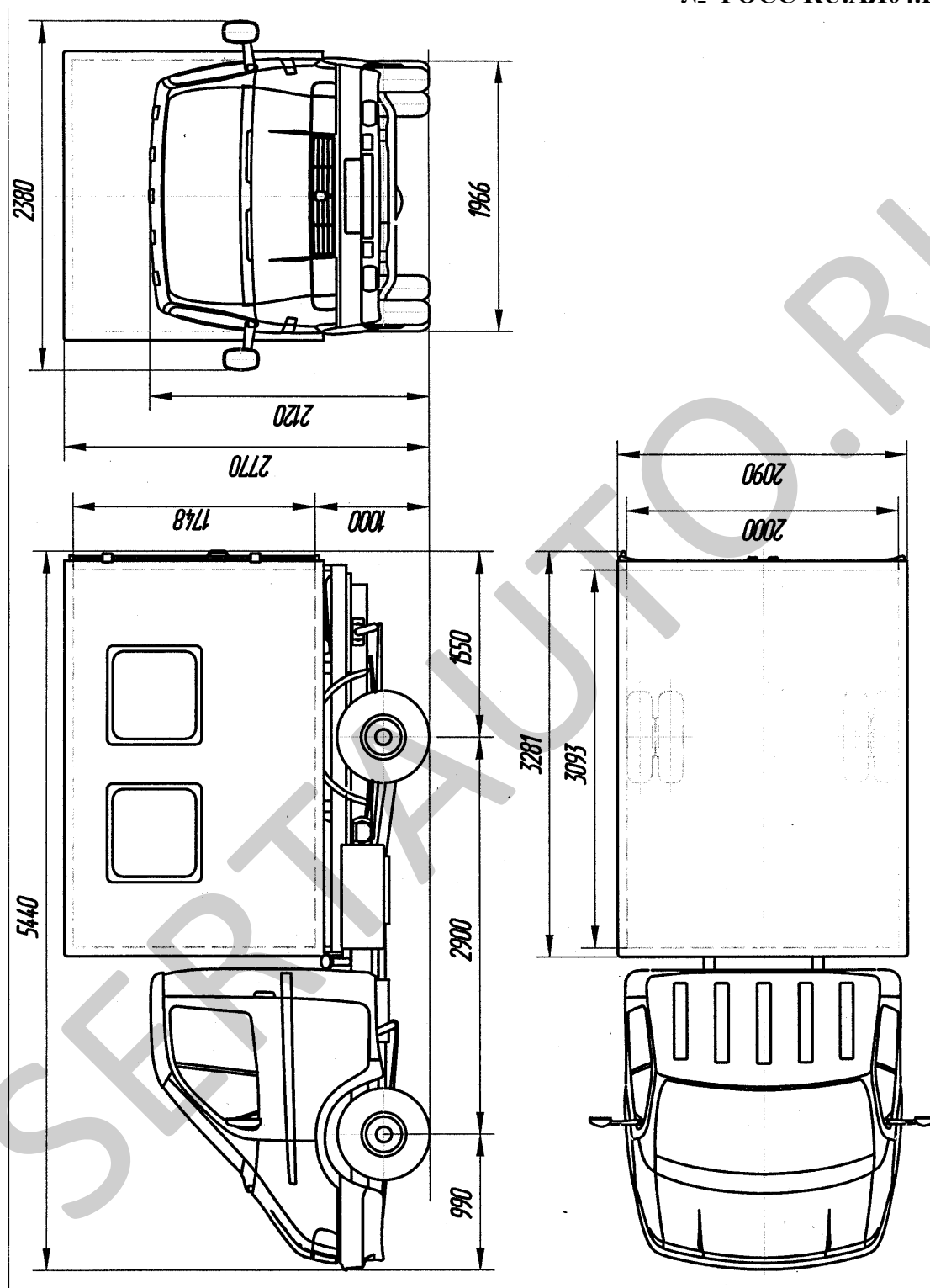
№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010-02

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

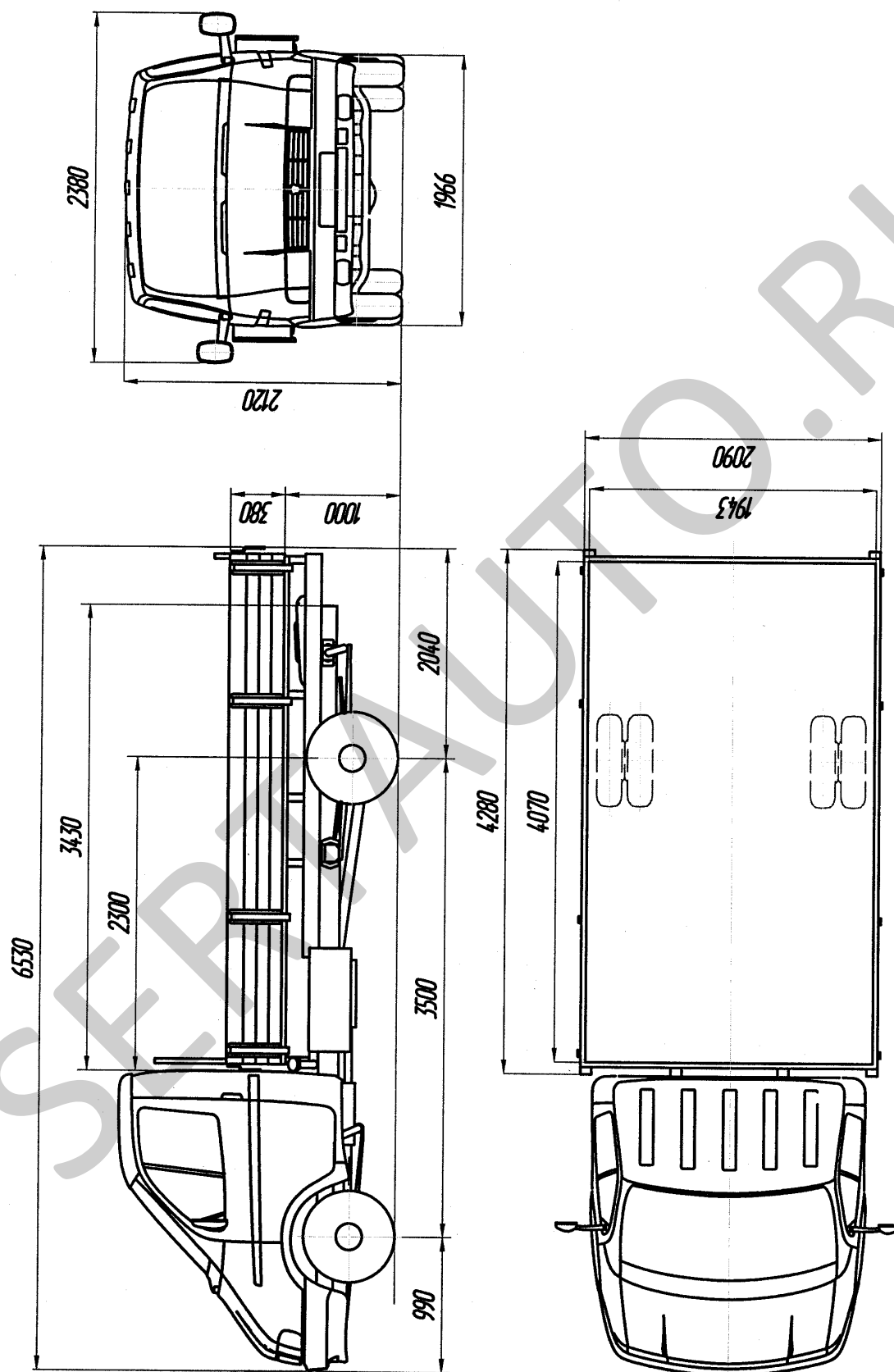
№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010-03

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

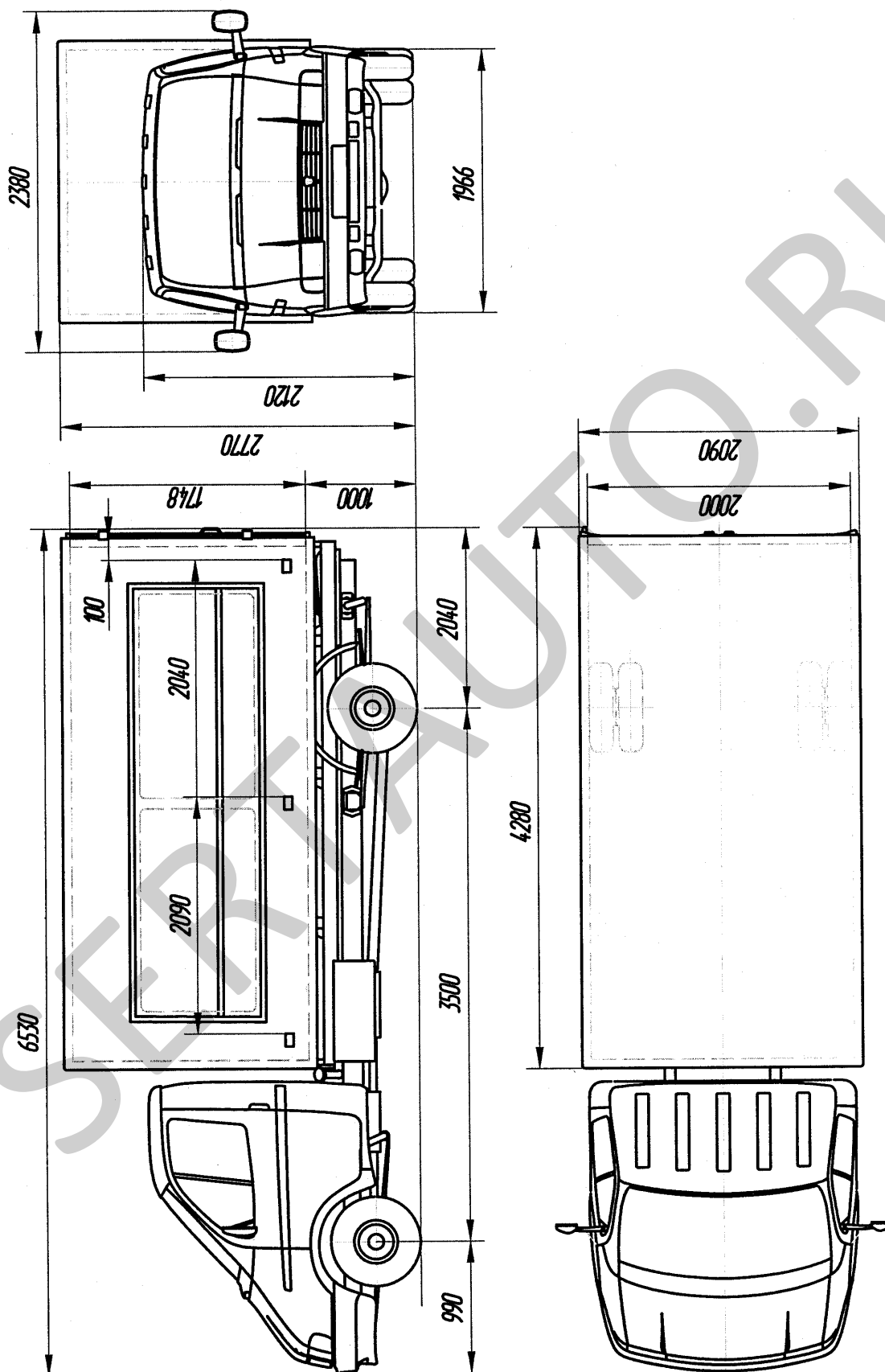
№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010-10

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

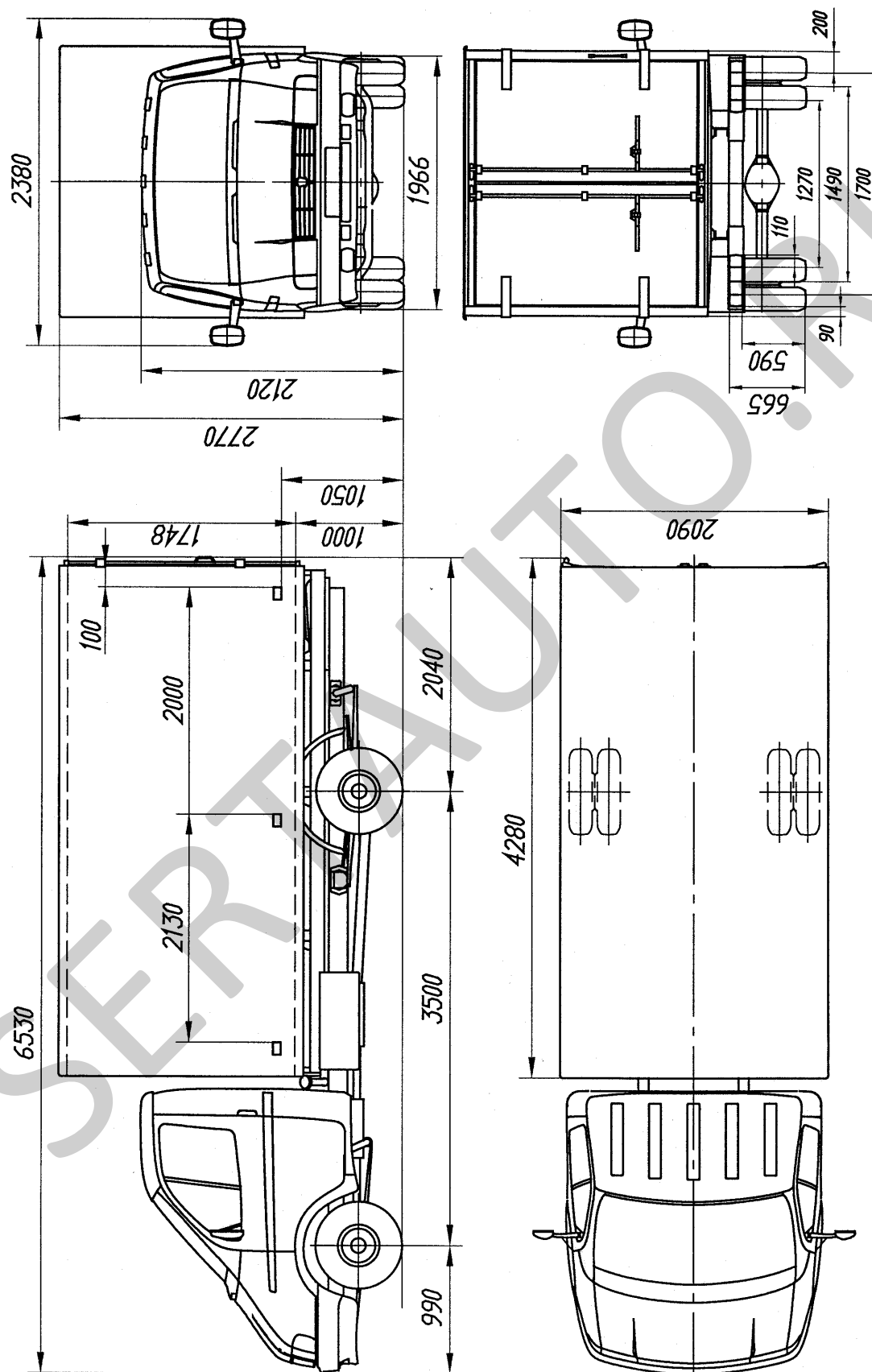
№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010-11

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

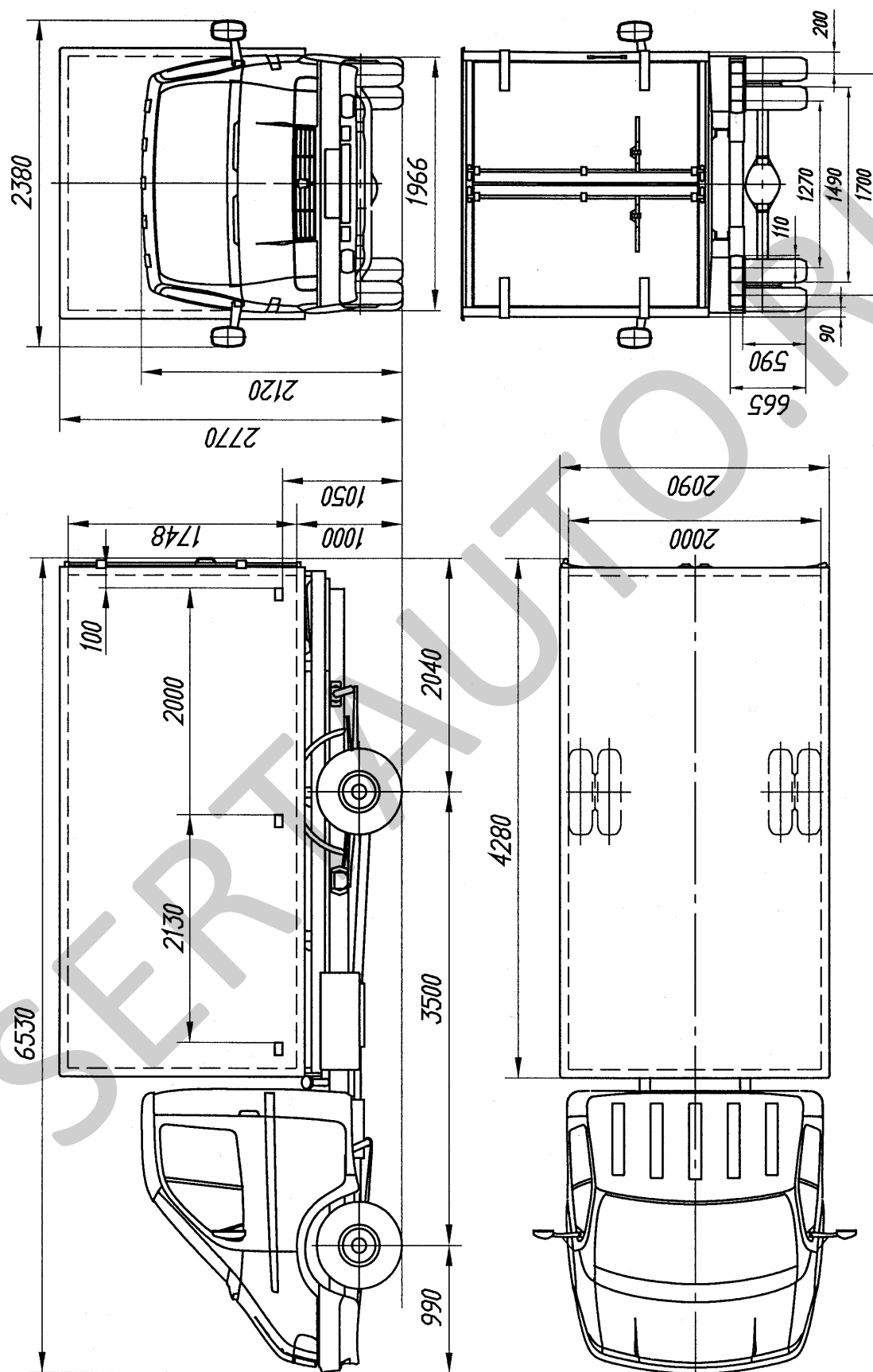
№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010-12

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

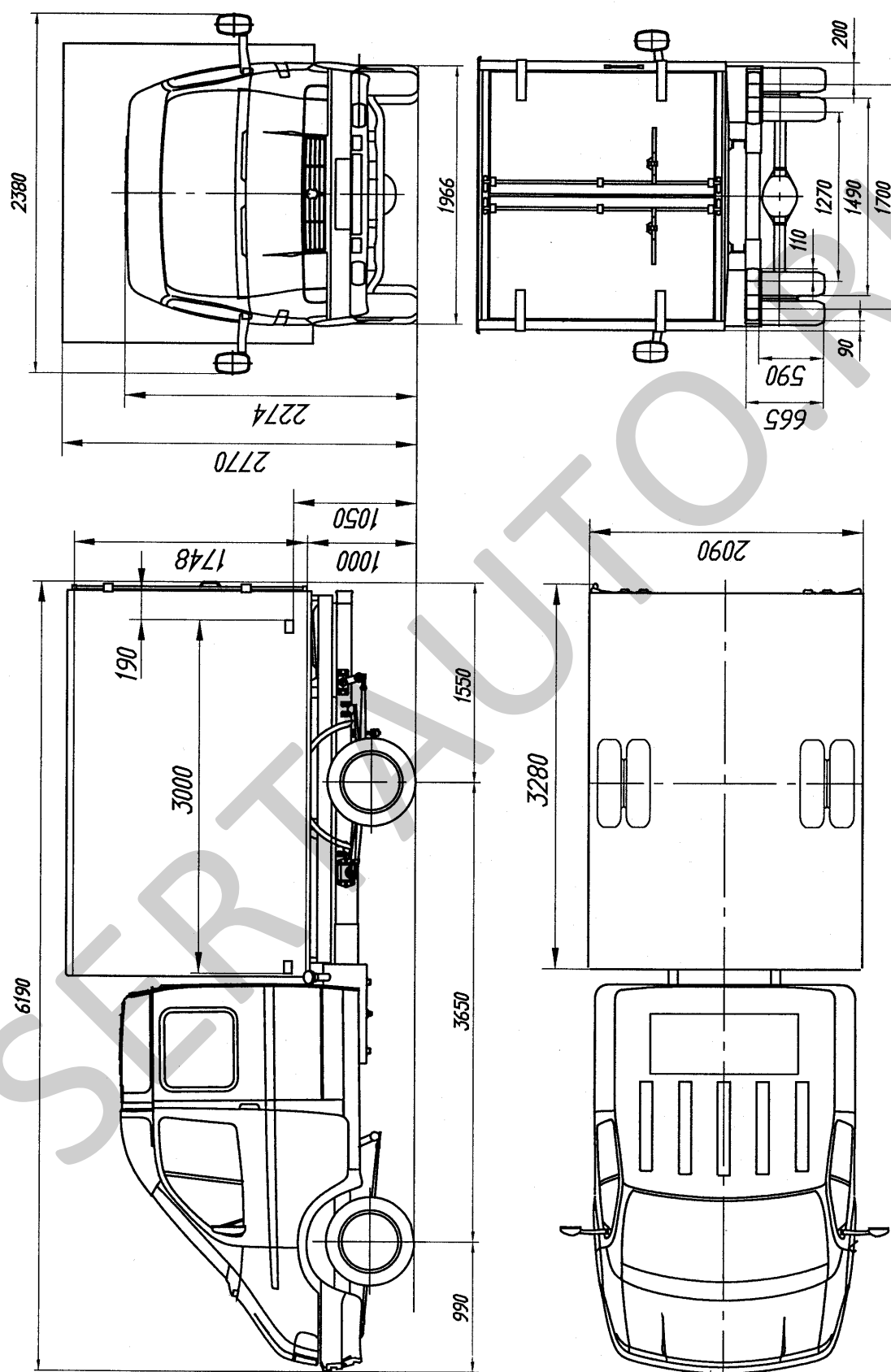
№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010-13

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

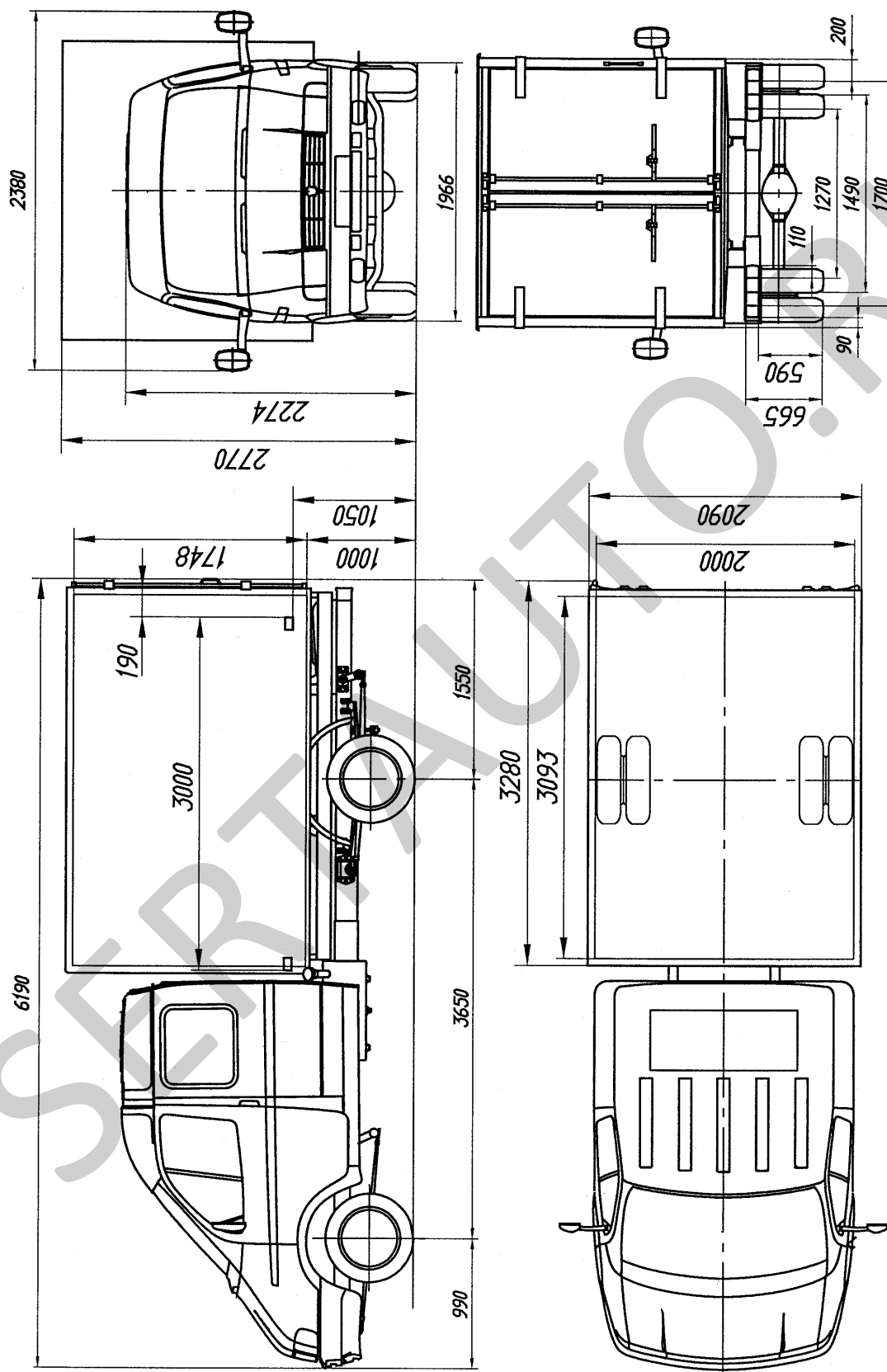
№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010-20

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00171

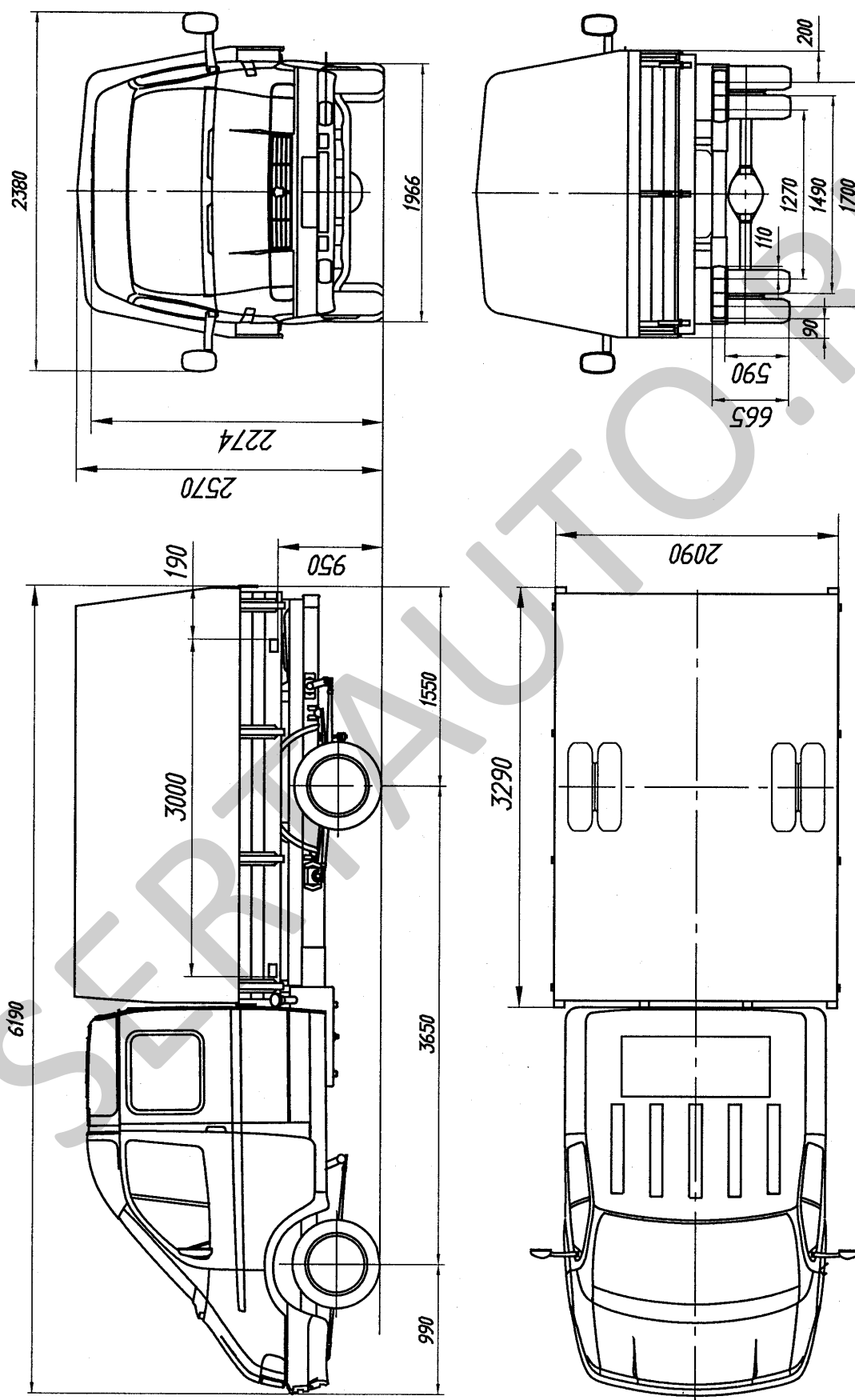


Автомобиль 2704-0000010-21



Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00171



Автомобиль 2704-0000010-22