

**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) 369-63-29, 676-96-35**

**РОСС RU.MT29.E00396**

**06 июня 2006 г.**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Марка транспортного средства        | <b>ЗИЛ</b>  |
| Тип транспортного средства          | <b>534340, 541720, 541740</b>   |
| Категория транспортного средства    | <b>№</b>  |
| Код ОКП                             | <b>45 1115 (534340)<br/>45 1134 (541720, 541740)</b>  |
| Код VIN                             | <b>ХТЗ5????0???????</b>   |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | <b>ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО<br/>"ЗАВОД имени И.А. ЛИХАЧЁВА" (АМО ЗИЛ),<br/>Российская Федерация, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 23</b> |

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|   |   |
|---|---|
| Колёсная формула / ведущие колёса       | <b>4 x 2 / задние</b>   |
| Схема компоновки транспортного средства | <b>капотная, расположение двигателя - переднее продольное</b>   |
| Исполнение грузочного пространства      | <b>бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, с каркасом тента и тентом или без них (534340);<br/>седельно-цепное устройство (541720, 541740)</b>   |
| Кабина                                  | <b>433100 – цельнометаллическая, 2-х дверная, однорядная, трёхместная, с регулируемым сиденьем водителя и 2-х местным пассажирским сиденьем;<br/>442300 – цельнометаллическая, 2-х дверная, однорядная, двух или трёхместная, с регулируемым сиденьем водителя, регулируемым одноместным пассажирским сиденьем или не регулируемым 2-х местным пассажирским сиденьем, с двумя спальными местами</b> |

## РОСС RU.MT29.E00396

|  |   |              |              |
|--|---|--------------|--------------|
| <b>Габаритные размеры, мм</b>  | 534340  | 541720       | 541740       |
| - длина  | <b>7645</b>   | <b>5890</b>  | <b>6600</b>  |
| - ширина   | <b>2500</b>   | <b>2490</b>  |              |
| - высота по кабине   | <b>2700</b>   | <b>2740</b>  |              |
| - высота по тенту  | <b>3440</b>   | -            |              |
| База, мм   | <b>4500</b>   | <b>3800</b>  | <b>4500</b>  |
| Колея передних / задних колёс, мм                                    | <b>1930 / 1850</b>  |              |              |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | <b>6275</b>   | <b>5750</b>  | <b>6180</b>  |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | <b>14500</b>  |              |              |
| - на переднюю ось  | <b>4500</b>   |              |              |
| - на заднюю ось  | <b>10000</b>  |              |              |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | <b>19550</b>  | <b>20200</b> | <b>19800</b> |
| Полная масса автопоезда, кг  | <b>26000</b>  |              |              |
| <b>Двигатель (марка, тип)</b>  | <b>ЯМЗ-236 НЕ2, четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха на впуске</b> |              |              |
| Количество и расположение цилиндров                                  | <b>6, V-образное</b>  |              |              |
| Рабочий объём, см <sup>3</sup>                                       | <b>11150</b>  |              |              |
| Степень сжатия   | <b>16,5</b>   |              |              |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                      | <b>159,0 (2100)</b>   |              |              |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                | <b>882,0 (1300)</b>   |              |              |
| Топливо  | <b>дизельное</b>  |              |              |
| <b>Система питания</b>   | <b>непосредственный впрыск топлива</b>  |              |              |
| ТНВД (марка, тип)  | <b>ЯЗДА, 324-10</b>   |              |              |
| Форсунки (марка, тип)  | <b>ЯЗДА, 334</b>  |              |              |
| Турбокомпрессор (марка, тип)   | <b>ЯМЗ, ТКР-9 или CZ, К-36</b>  |              |              |
| Воздушный фильтр (марка, тип)  | <b>Дональдсон, В-39427, сухой</b>   |              |              |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>            | <b>один глушитель, система нейтрализации отсутствует</b>  |              |              |
| Глушитель (марка, тип)   | <b>ЗИЛ, 4331-1201010-31, активно-реактивного типа</b>   |              |              |

РОСС RU.MT29.E00396

|  |   |
|--|---|
| <b>Трансмиссия</b>                                   | <b>Механическая</b>   |
| Сцепление (марка, тип)                               | <b>ЯМЗ-236КМ, фрикционное, двухдисковое, сухое с гидроприводом</b>  |
| Коробка передач (марка, тип)                         | <b>ЯМЗ-238Л, механическая</b>   |
| - число передач и передаточные числа коробки передач | <b>вперёд - 8, назад - 1</b>  |
|  | I- <b>7,30</b>  |
|  | II- <b>4,86</b>   |
|  | III- <b>3,50</b>  |
|  | IV- <b>2,48</b>   |
|  | V- <b>2,09</b>  |
|  | VI - <b>1,39</b>  |
|  | VII - <b>1,00</b>   |
|  | VIII - <b>0,71</b>  |
|  | З.Х.- <b>10,46</b>  |
| Главная передача (марка, тип)                        | <b>ЗИЛ-433100, гипоидная, одноступенчатая</b>   |
| - передаточное число главной передачи                | <b>5,29</b>   |
| <b>Подвеска</b>                                      | <b>ЗИЛ-534330</b>   |
| - передняя   | <b>зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами</b>  |
| - задняя   | <b>зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами и со стабилизатором поперечной устойчивости или без него</b>                                      |
| <b>Рулевое управление (марка, тип)</b>               | <b>ЗИЛ-534330, с гидроусилителем встроеного типа; рулевой механизм типа "винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор"</b>  |
| <b>Тормозные системы:</b>                            |   |
| - рабочая (марка, тип)                               | <b>пневматическая двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа</b>  |
| - запасная (марка, тип)                              | <b>каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система</b>  |
| - стояночная (марка, тип)                            | <b>тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов</b>   |
| - вспомогательная (марка, тип)                       | <b>моторный тормоз-замедлитель компрессионного типа, установленный в системе выпуска отработавших газов, привод пневматический с одновременным отключением подачи топлива в двигатель</b> |

РОСС RU.MT29.E00396

**Шины**

|                              |                      |                   |                |
|------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| - марка                      | <b>И-A265; Д-2М4</b> | <b>И 281; У-4</b> | <b>И-A185M</b> |
| - размер                     | <b>10.00R20</b>      |                   |                |
| - индекс несущей способности | <b>146/143</b>       |                   |                |
| - категория скорости         | <b>К</b>             | <b>I</b>          |                |

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

**ЗИЛ-534340, 541720, 541740**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

Общие виды транспортных средств на трёх страницах приведены в приложении № 3

Руководитель органа  
по сертификации

\_\_\_\_\_ **В.Ф. Гришин**  
подпись            инициалы, фамилия

**С.В. Пугачёв**

Действителен с "06" июня 2005 г.

РОСС RU.MT29.E00396

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 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».

2. Место расположения таблички изготовителя:

**В дверном проеме правой двери кабины.**

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. **На табличке изготовителя.**3.2. **На вертикальной стенке правого лонжерона рамы.**

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 | T | Z | 5 | ? | ? | ? | ? | 0 | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1-3: **XTZ** - международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
Российская Федерация, АМО ЗИЛ;

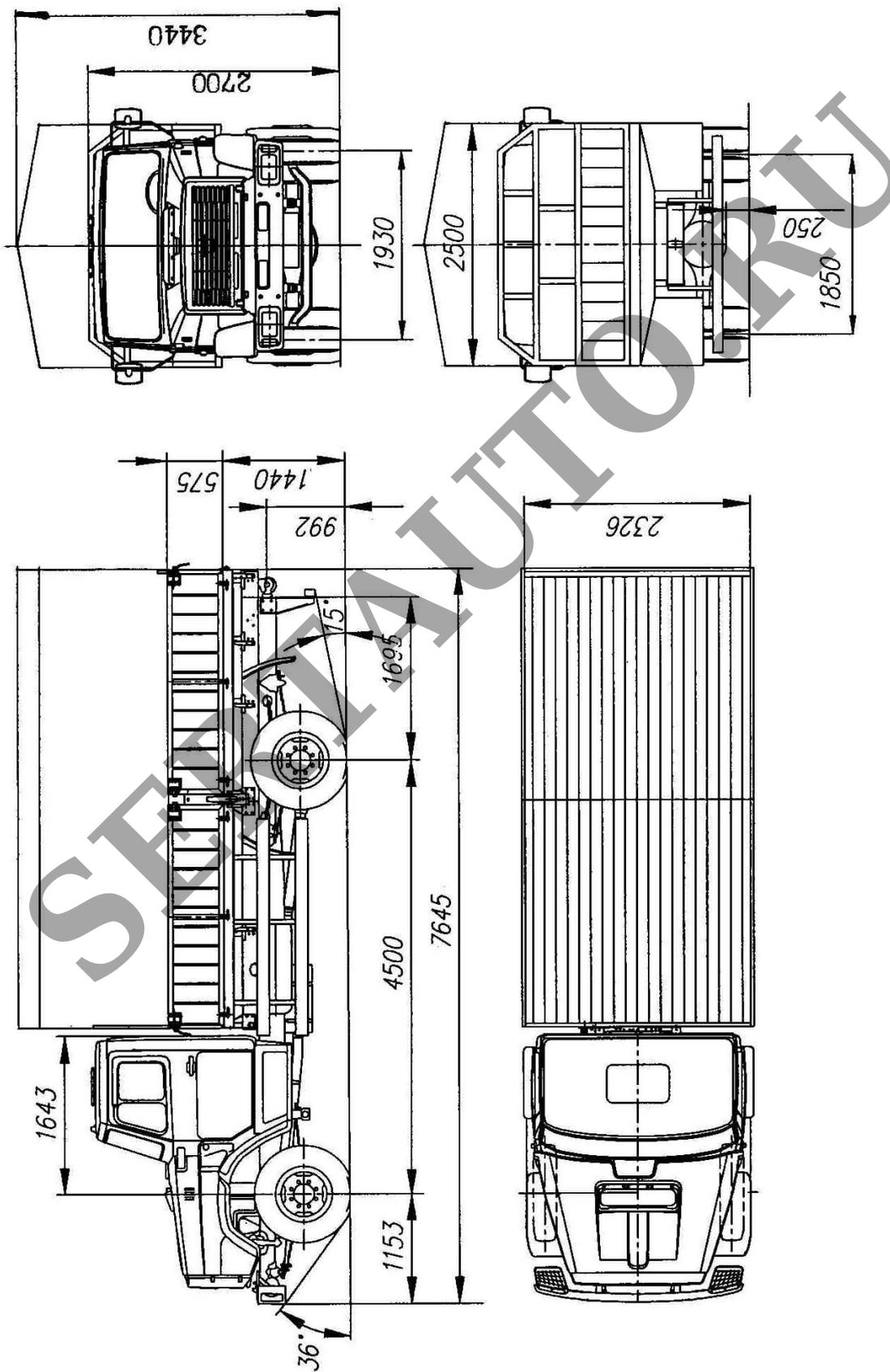
поз. 4-9: **5????0** - описательная часть идентификационного номера (VDS):  
тип транспортного средства:

**534340** (для мод. 534340),**541720** (для мод. 541720),**541740** (для мод. 541740);

поз. 10: **?** - код года выпуска (знак согласно ГОСТ Р 51980);

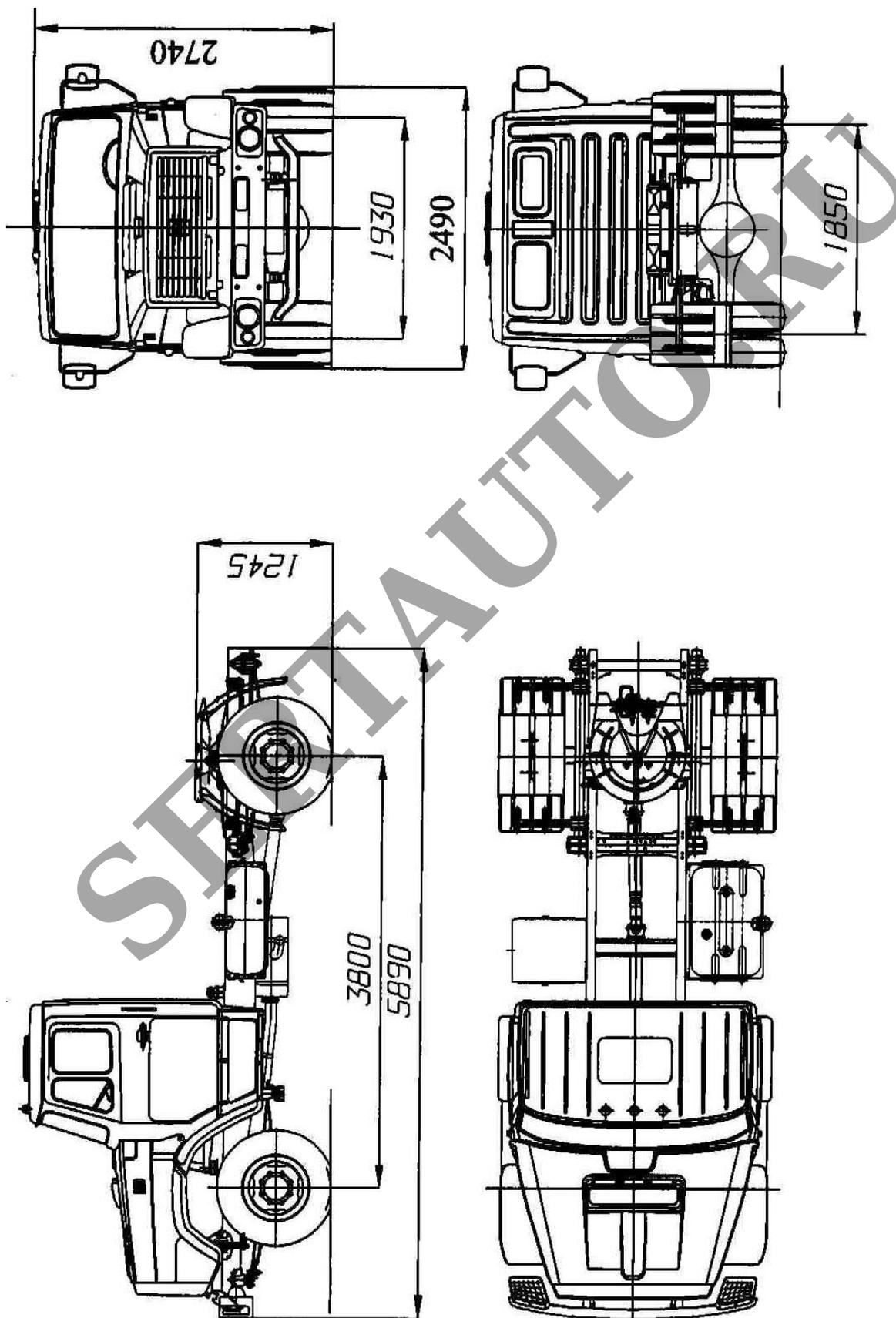
поз. 11-17: **???????** - порядковый производственный номер транспортного средства

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



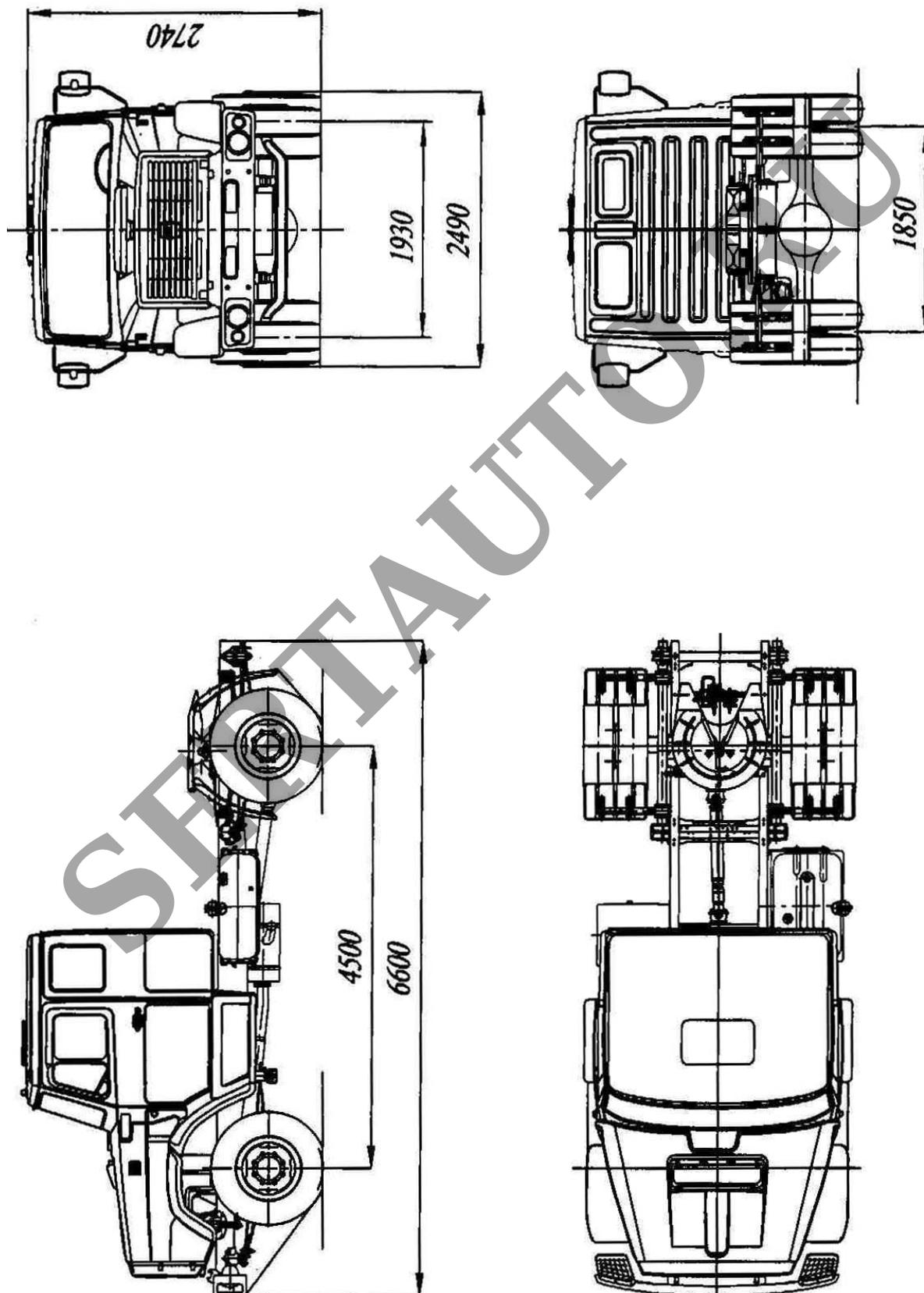
Автомобиль ЗИЛ-534340

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Седельный тягач ЗИЛ-541720

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Седельный тягач ЗИЛ-541740