

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E04629**

**01 июня 7**

Марка транспортного средства **КамАЗ**  
Тип транспортного средства **43114-15, 43118-10, 43118-15, 44108-10, 44108-15**  
Категория транспортного средства **N<sub>3</sub>G**  
Код ОКП **45 1115 (для 43114-15)  
45 1116 (для 43118-15, 43118-10)  
45 1134 (для 44108-15, 44108-10)**  
Код VIN **ХТС4?1???...**  
Экологический класс **2**  
Заявитель, изготовитель и его адрес **ОАО "КамАЗ",  
423808, г. Набережные Челны, пр-т Мусы Джалиля, 29,  
Республика Татарстан, Российская Федерация**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса **6х6 / все**  
Схема компоновки транспортного средства **полноприводная, кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное**

|                                                    |                                                 |                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Для модификаций:                                   | <b>43114-15, 43118-10, 43118-15</b>             | <b>44108-10, 44108-15</b>         |
| Исполнение грузозночного пространства (Тип кузова) | <b>бортовая платформа с тентом или без него</b> | <b>сдельно-сцепное устройство</b> |

Кабина **двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него**

POCC RU.MT02.E04629

| Для модификаций:                                                     | 43114-15       | 43118-10, 43118-15 | 44108-10, 44108-15 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                                        |                |                    |                    |
| - длина                                                              | 7737           | 8635               | 7355               |
| - ширина                                                             | 2500           | 2500               | 2500               |
| - высота                                                             | 3305           | 3940               | 3250               |
| База, мм                                                             | 3340+1320      | 3690+1320          | 3690+1320          |
| Колея передних/ задних колес, мм                                     | 2050 / 2050    |                    |                    |
| Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг | 9200           | 10500              | 9200               |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 17000          | 21600              | 19700              |
| Распределение полной массы:                                          |                |                    |                    |
| - на переднюю ось, кг                                                | 5600           | 5800               | 5700               |
| - на заднюю тележку, кг                                              | 11400          | 15800              | 14000              |
| Допустимая полная масса прицепа (полуприцепа), кг                    | 7500 (12000*)  | 12000              | 23000              |
| Полная масса автопоезда, кг                                          | 24500 (29000*) | 33600              | 32200              |

\* При эксплуатации по дорогам с твердым покрытием, рассчитанным на пропуск транспортных средств с осевой нагрузкой 60 кН (6 тс) и более.

| Для модификаций:                                          | 43118-10, 44108-10                                | 43114-15, 43118-15, 44108-15             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                             | КамАЗ-740.30-260                                  | КамАЗ-740.31-240                         |
|                                                           | четырехтактный дизель с турбонаддувом             |                                          |
| - количество и расположение цилиндров                     | 8, V-образное                                     |                                          |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 10850                                             |                                          |
| - степень сжатия                                          | 16.5                                              |                                          |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )         | 180 (2000)                                        | 165 (2200)                               |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )   | 1060 (1200...1400)                                | 912 (1100...1500)                        |
| Топливо                                                   | дизельное                                         |                                          |
| <b>Система питания</b>                                    | впрыск топлива под давлением                      |                                          |
| ТНВД (марка, тип)                                         | ЯЗДА, 337-20;<br>Bosch, 0 402 648 611             | ЯЗДА, 337-20.05;<br>Bosch, 0 402 648 608 |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                              | КамАЗ, ТКР 7С-6; Schwitter S2B/7624TAE/0,76D9     |                                          |
| Форсунки (марка, тип)                                     | ЯЗДА, 273-20, 273-50; АЗПИ, 216, 216А             |                                          |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                             | КамАЗ, 740.05-1109510                             |                                          |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отсутствует |                                          |
| Глушитель (марка, тип)                                    | КамАЗ, 6520-1201010                               |                                          |

**Трансмиссия**

механическая

| Для модификаций:       | 43118-10, 44108-10                                           | 43114-15, 43118-15, 44108-15 |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Сцепление (марка, тип) | КамАЗ-142; ZF&SACHS MFZ 430                                  | КамАЗ-142; ZF&SACHS MFZ 395  |
|                        | фрикционное, сухое; привод гидравлический с пневмоусилителем |                              |

| Для модификаций:        | 43114-15  | 43118-10, 44108-10                                     | 43118-15, 44108-15                                     |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Коробка передач (марка) | КамАЗ-152 | КамАЗ-144, КамАЗ-154,<br>ZF-9S109-472,<br>ZF-9S109-494 | КамАЗ-142, КамАЗ-152,<br>ZF-9S109-472,<br>ZF-9S109-494 |

POCC RU.MT02.E04629

| Для коробок передач: | КамАЗ-142, -144                     | КамАЗ-152, -154      | ZF-9S109-472 | ZF-9S109-494                          |       |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------|-------|
| Тип                  | механическая, с ручным управлением; |                      |              |                                       |       |
|                      | -                                   | с делителем          |              | с дополнительной понижающей передачей |       |
| - число передач      | вперед - 5, назад - 1               | вперед -10, назад -2 |              | вперед - 9, назад -1                  |       |
|                      |                                     | низшее               | высшее       |                                       |       |
| - передаточные числа |                                     |                      |              |                                       |       |
| доп. понижающая –    | -                                   | -                    | -            | 12.91                                 | 10.24 |
| I –                  | 7.82                                | 7.82                 | 6.38         | 8.96                                  | 6.57  |
| II –                 | 4.03                                | 4.03                 | 3.29         | 6.37                                  | 4.78  |
| III –                | 2.50                                | 2.50                 | 2.04         | 4.71                                  | 3.53  |
| IV –                 | 1.53                                | 1.53                 | 1.25         | 3.53                                  | 2.61  |
| V –                  | 1.00                                | 1.00                 | 0.815        | 2.54                                  | 1.86  |
| VI –                 | -                                   | -                    | -            | 1.81                                  | 1.35  |
| VII –                | -                                   | -                    | -            | 1.34                                  | 1.0   |
| VIII –               | -                                   | -                    | -            | 1.0                                   | 0.74  |
| 3.X. –               | 7.38                                | 7.38                 | 6.02         | 12.2                                  | 9.44  |

Раздаточная коробка (марка, тип) КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала

- число передач 2

- передаточные числа

высшее - 0.917

низшее - 1.692

Главная передача (марка, тип) КамАЗ

- передаточное число главной передачи 5.94; 6.53; 7.22

### Подвеска

- передняя

на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

### Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

### Тормозные системы

- рабочая

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с выводами на прицеп; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС

- запасная

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT02.E04629

| Для модификаций:             | 43114-15  | 43118-10, 44108-10, 43118-15, 44108-15 |
|------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| <b>Шины</b>                  |           |                                        |
| - марка                      | —         | —                                      |
| - размер                     | 425/85R21 | 425/85R21                              |
| - индекс несущей способности | 146       | 156                                    |
| - категория скорости         | J         | G                                      |

|                                    |                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дополнительное оборудование</b> | предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

КамАЗ 43114-15, 43118-10, 43118-15, 44108-10, 44108-15

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " июня 2006 г.

РОСС RU.MT02.E04629

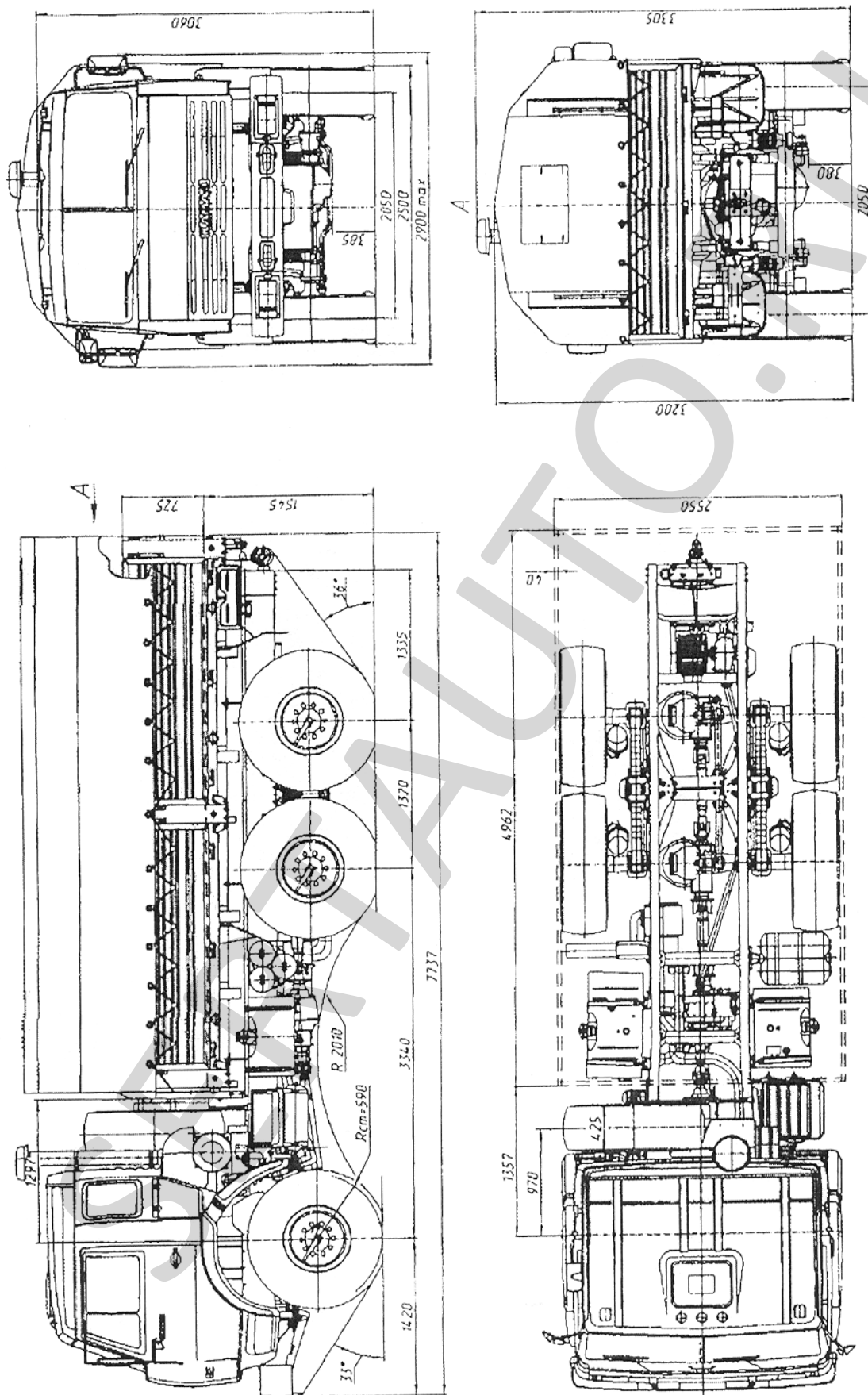
Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Рядом с табличкой изготовителя, на правой панели боковины кабины.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В задней части 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 | C | 4 | ? | 1 | ? | ? | ? | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

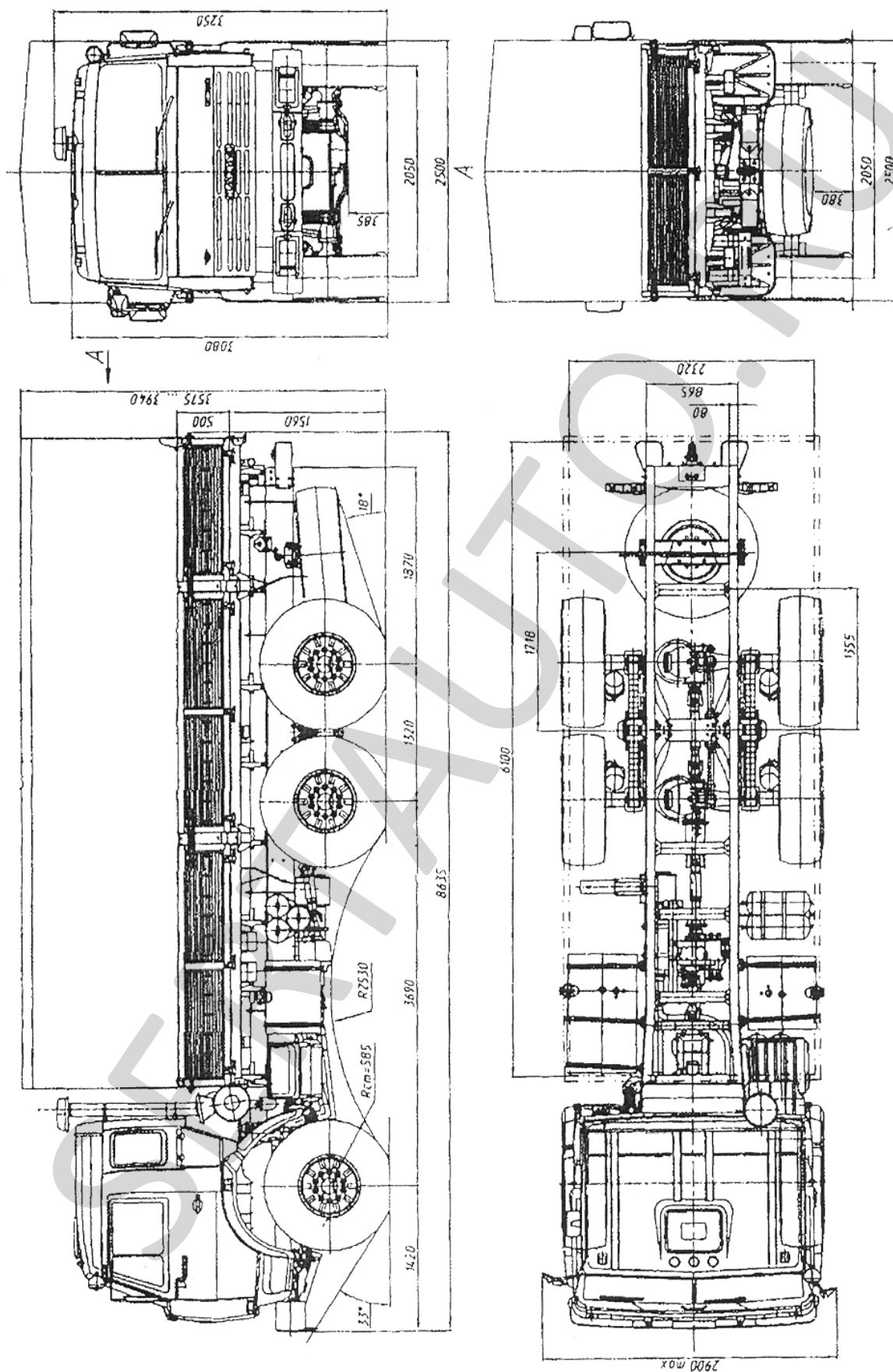
- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
ХТС – ОАО "КамАЗ", Российская Федерация
- поз. 4-8: Обозначение типа транспортного средства: 43114, 43118, 44108.
- поз. 9: Обозначение двигателя:  
R – для КамАЗ-740.31-240;  
K – для КамАЗ-740.30-260.
- поз. 10: Обозначение года выпуска (согласно ГОСТ Р 51980).
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"  
№ РОСС RU.МТ02.Е04629



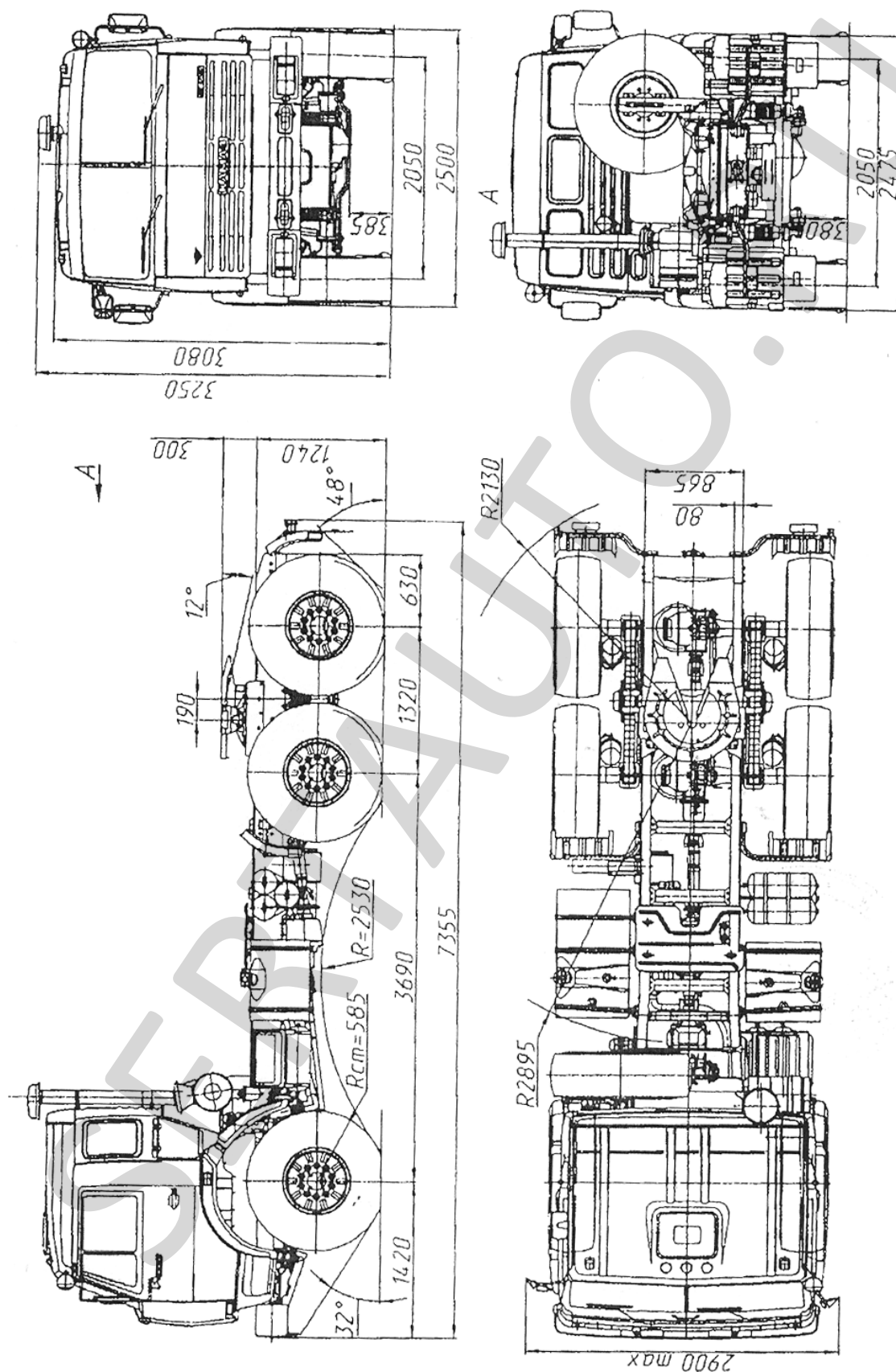
Автомобиль КАМАЗ-43114-15

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"  
№ РОСС RU.МТ02.Е04629



Автомобили КАМАЗ-43118-10, 43118-15

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"  
 № РОСС RU.MT02.E04629



Автомобили КАМАЗ-44108-10, 44108-15



SERTAUTO.O.RU