

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 01.04.2005 г.
125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел.(495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E00826

20 ноября 2007

Марка транспортного средства	БАКМ
Тип транспортного средства	0890S0 (кран-манипулятор автомобильный БАКМ 890А, БАКМ 890АЕ, БАКМ 890Р, БАКМ 890РЕ)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-4308
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	48 3515
Код VIN	X890890S0??BS5???
Экологический класс	2
Заявитель / изготовитель и его адрес	ЗАО "БАКМ", («Балашихинские краны - манипуляторы»), Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с установленным за кабиной и за платформой краном-манипулятором БАКМ 890
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ

РОСС RU.MP03.E00826

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная,
трехместная, откидывающаяся вперед**Габаритные размеры, мм**

- длина

- ширина

- высота

БАКМ 890А	БАКМ 890АЕ	БАКМ 890Р	БАКМ 890РЕ
7470	7470	7225	7225
2500	2550	2500	2550
3145	3145	3145	3145

База, мм

4200

Колея передних / задних колес, мм

2040/1907

Масса снаряженного транспортного средства, кг
(по ГОСТ Р 52051-2003)

6870

6842

Полная масса транспортного средства, кг

11120

11092

- на переднюю ось

4408

4320

- на заднюю ось

6712

6772

Допустимая полная масса прицепа, кг

8000

Допустимая полная масса автопоезда, кг

19500

Двигатель (марка, тип)Cummins, B 5.9 180 CIV-0 дизель,
четырехтактный с турбонаддувом,
с промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров

6, рядное

- рабочий объем, см³

5883

- степень сжатия

17,5

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

126,0 (2600)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

620,0 (1500)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)

BOSCH, PES6 P 120A 120RS 7498

Форсунки (марка, тип)

BOSCH, DSLA 145 P1167

Турбокомпрессор (марка, тип)

HOLSET, HX35W-E7755M/E12PB11

Воздушный фильтр (марка, тип)

КАМАЗ 7405-1109510-03

**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**один глушитель,
система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

КамАЗ 4310-1201010

РОСС RU.MP03.E00826

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ZF&SACHS (Бразилия), MFZ-350, сухое, однодисковое, фрикционное, диафрагменное

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-141, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода
5 – вперед, 1 – назад

- число передач и

передаточные числа коробки передач: I -

5,62

II -

2,89

III -

1,64

IV -

1,00

V -

0,724

З.Х.-

5,30

Главная передача (марка, тип)

двойная

- передаточное число главной передачи

4,01

Подвеска:

– передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических одноушковых малолистовых рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, задние концы рессор скользящие

– задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических одноушковых малолистовых рессорах, с малолистовыми дополнительными рессорами, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор скользящие

Рулевое управление (марка, тип)

“RBL”, С 300 V W 713-015 (113-015) или “Автогидроусилитель” ШНКФ453461.420 БЗАГУ или КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа “винт - шариковая гайка - рейка - сектор”; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; АБС;
тормозные механизмы всех колес – дисковые

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

– вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска газов

РОСС RU.MP03.E00826

Шины

(– марка,	—
– размерность,	245/70R 19,5
– индекс нагрузки,	135/134
– скоростная категория)	M

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- манипулятор бортовой с поворотным устройством, сменным стреловым оборудованием, гуськом и сменным грузозахватным оборудованием;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового и грузозахватного оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности.

БАКМ 0890S0

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на четырех листах

М.В.Топольский**С.В.Пугачев**

Действует с 12 декабря 2006 г

РОСС RU.MP03.E00826

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на правой боковине кабины в нижней части дверного проёма, рядом с табличкой базового шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на крано-манипуляторном оборудовании.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	0	8	9	0	S	0	?	?	B	S	5	?	?	?

поз. 1 - 3: *Международный код изготовителя (WMI)*

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

поз. 4 – 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*

поз. 4 – 9: 0890S0 – тип транспортного средства – кран манипулятор автомобильный БАКМ 890 на шасси КамАЗ-4308

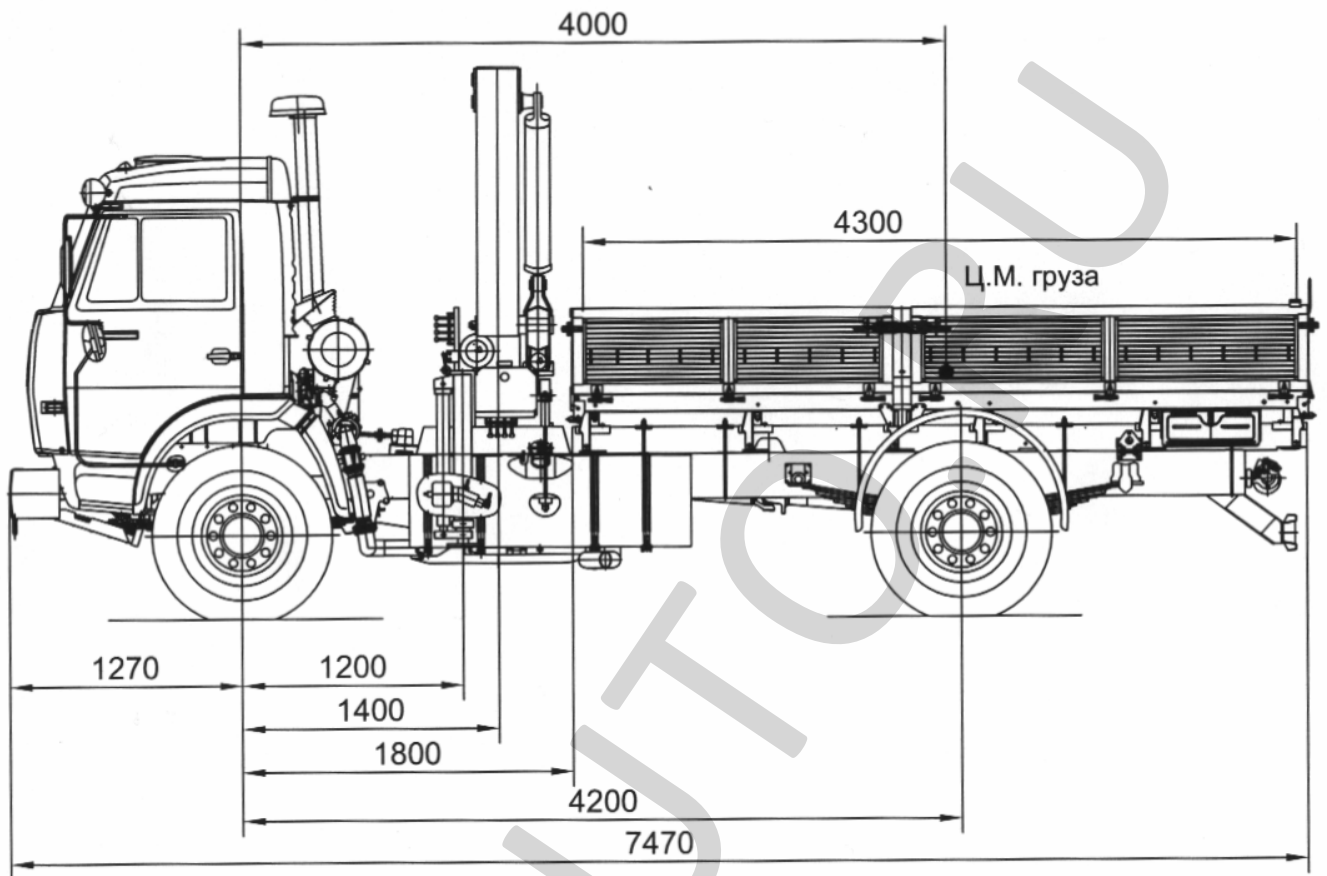
поз. 10 – 17 *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10: 6 – 2006 г. – код года изготовления транспортного средства согласно
7 – 2007 г. ГОСТ Р 51980

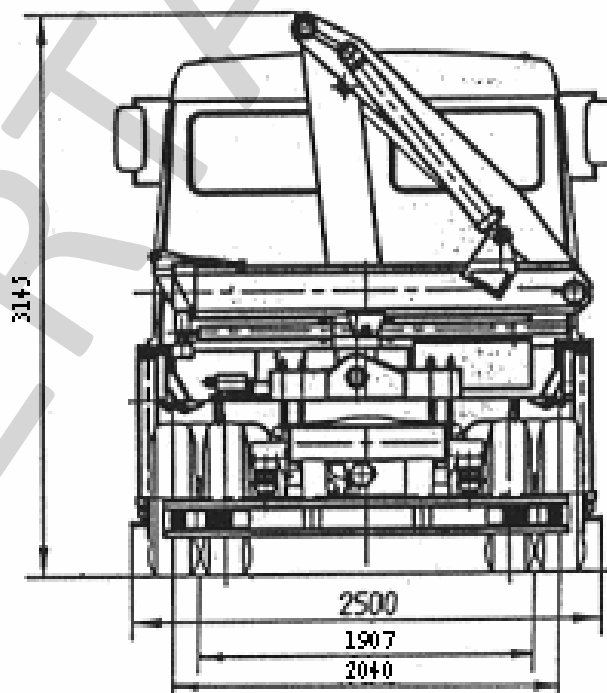
поз. 11: – обозначение варианта монтажа КМУ:
А – за кабиной
Р – за платформой

поз. 12 – 14 BS5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «БАКМ» («Балашихинские краны - манипуляторы»), Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2

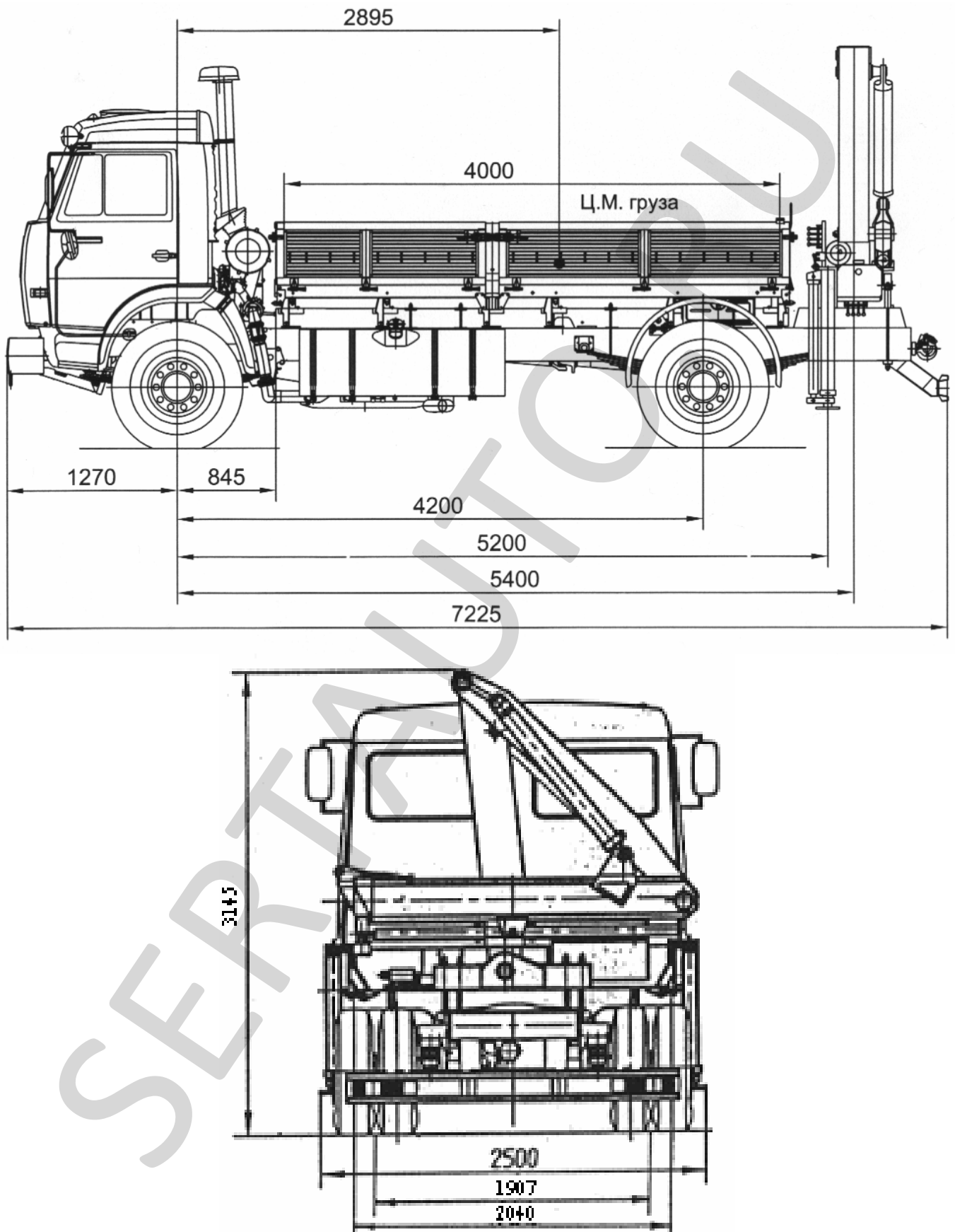
поз. 15 – 17 ??? – производственный номер транспортного средства



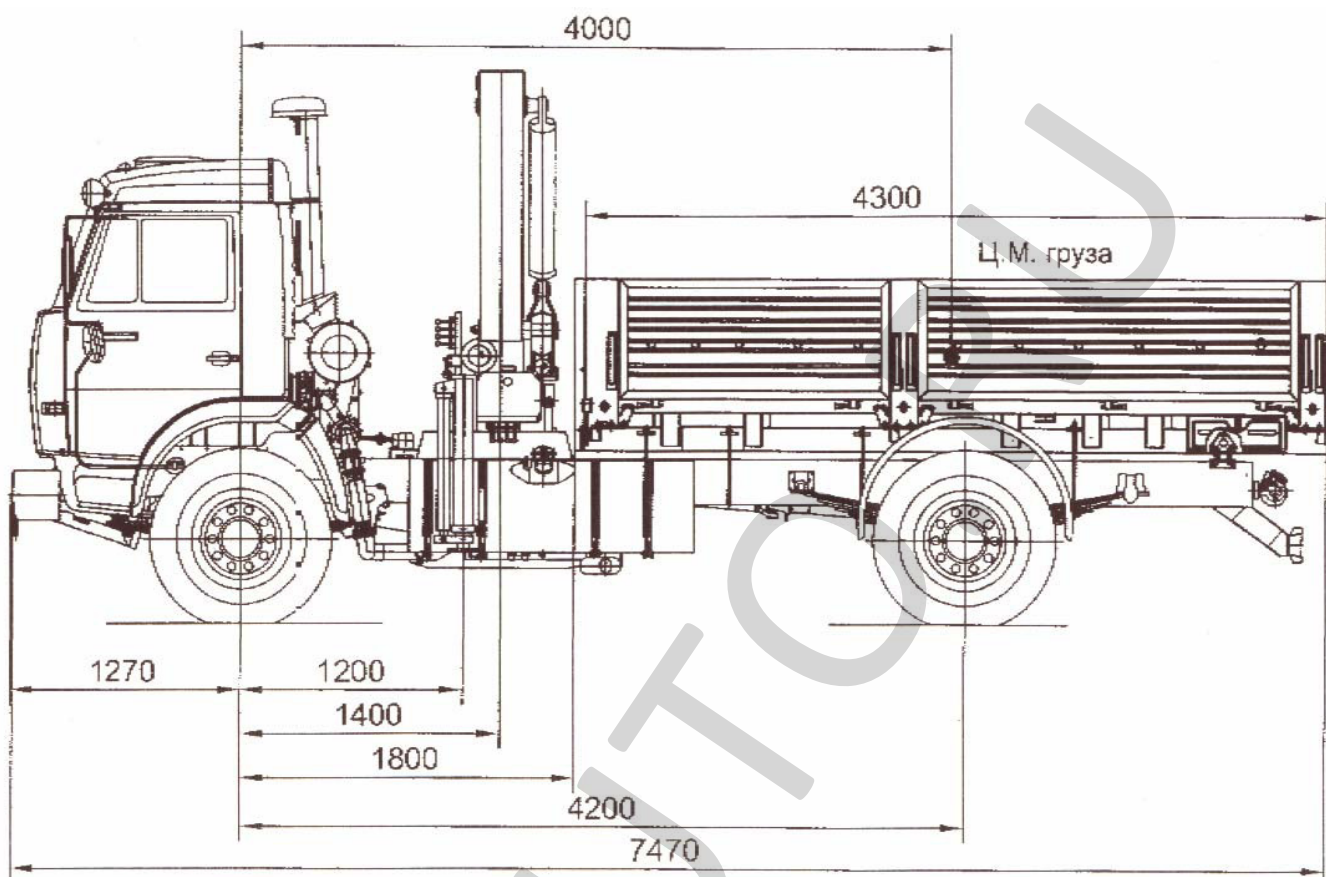
А
 Платформа не показана



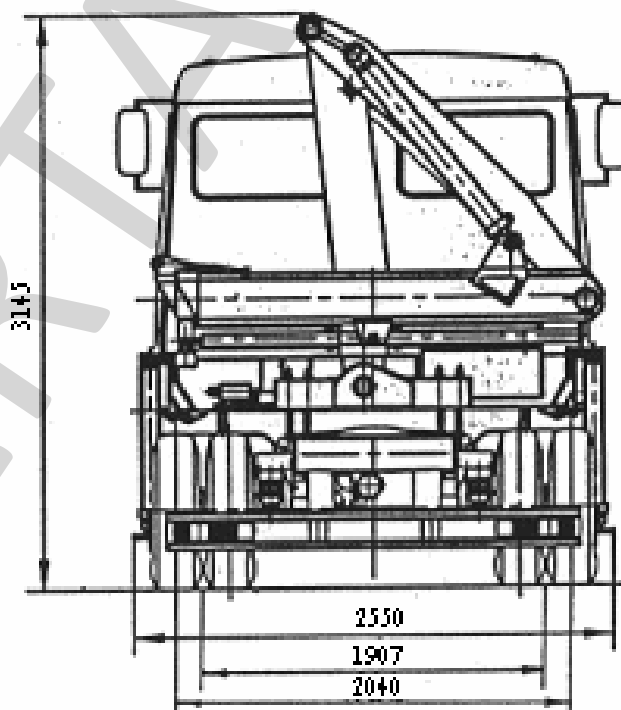
Автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 890А



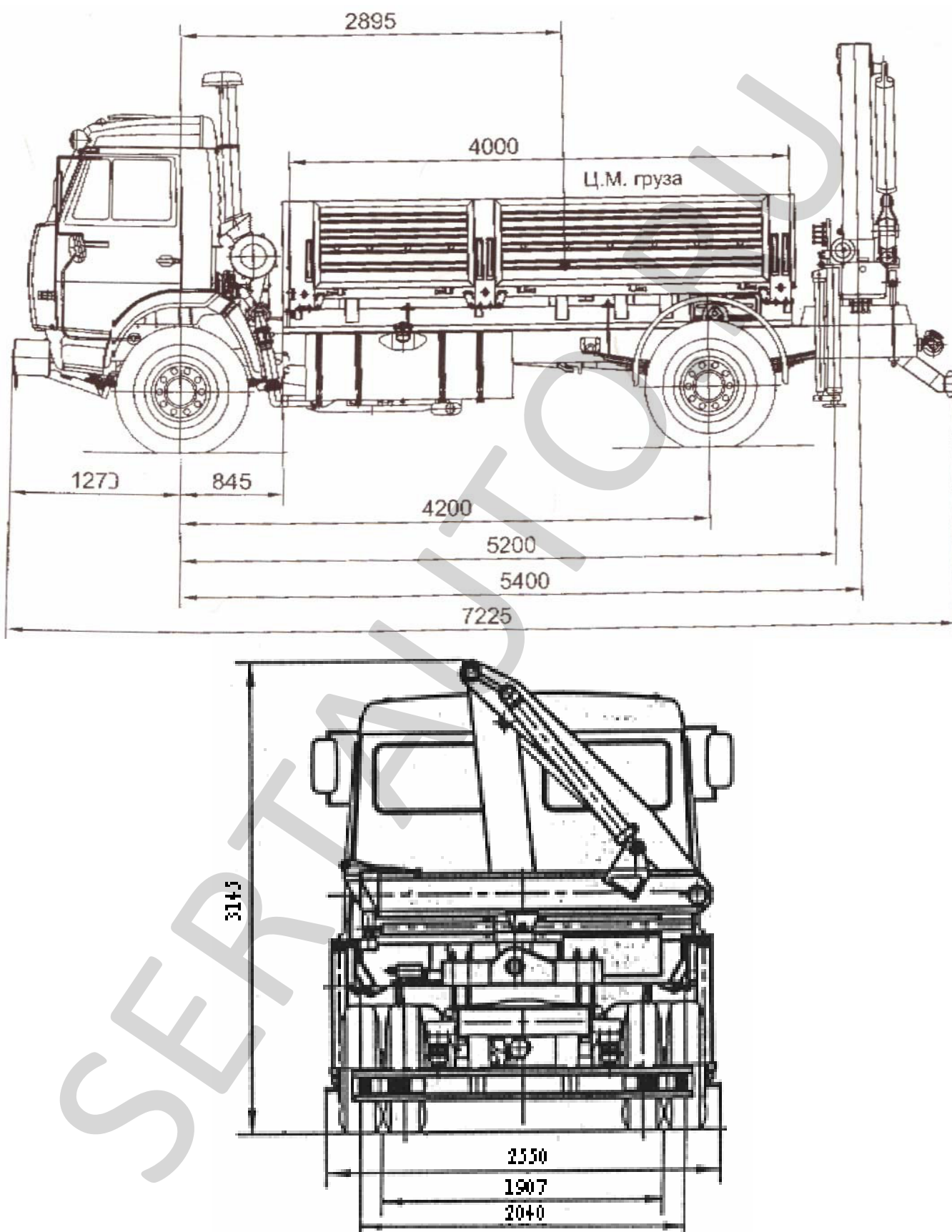
Автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 890Р



А
 Платформа не показана



Автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 890АЕ



Автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 890РЕ