

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 5880

РОСС RU.MP03.E01004

30 января 9

|                                       |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства          | БАКМ                                                                                                                                            |
| Тип транспортного средства            | 0890 S                                                                                                                                          |
| Модификации                           | A (AE) или P (PE)                                                                                                                               |
| Коммерческое наименование             | автомобиль с краном-манипулятором                                                                                                               |
| Шасси транспортного средства          | КамАЗ-4308-НЗ                                                                                                                                   |
| Категория транспортного средства      | N <sub>2</sub>                                                                                                                                  |
| Код ОКП                               | 48 3515                                                                                                                                         |
| Код VIN                               | X890890S???BS5???                                                                                                                               |
| Экологический класс                   | 3                                                                                                                                               |
| Изготовитель-заявитель<br>и его адрес | ЗАО «БАКМ»<br>("Балашихинские краны-манипуляторы"),<br>Россия, 143900, Московская область, г. Балашиха,<br>Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2 |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 4 x 2 / колеса заднего моста                                                                                                                        |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное                                                                                 |
| Исполнение грузочного пространства      | бортовая платформа (штатная или модификации «Е») и кран-манипулятор БАКМ 890, смонтированный за кабиной или за платформой (модификации «А» или «Р») |
| Назначение транспортного средства       | для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ                                                                           |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух - или трехместная, откидывающаяся вперед                                                                     |

POCC RU.MP03.E001004

|                                                                                                       |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм                                                                                |                                                                                                        |
| - длина (КМУ за кабиной / за платформой)                                                              | 7470 / 7225                                                                                            |
| - ширина                                                                                              | 2550                                                                                                   |
| - высота                                                                                              | 3145                                                                                                   |
| База, мм                                                                                              | 4200                                                                                                   |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                     | 2040 / 1907                                                                                            |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) (КМУ за кабиной / за платформой) | 6750 / 6704                                                                                            |
| Полная масса транспортного средства, кг                                                               | 11120 / 11092                                                                                          |
| - на переднюю ось                                                                                     | 4408 / 4320                                                                                            |
| - на заднюю ось                                                                                       | 6712 / 6772                                                                                            |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                                                   | 8000                                                                                                   |
| Полная масса автопоезда, кг                                                                           | 19120 / 19092                                                                                          |
| <b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)                                                                  | CUMMINS 4 ISBe185 или CUMMINS 4 ISDe185<br>четырехтактный дизель с турбонаддувом                       |
| - количество и расположение цилиндров                                                                 | 4, рядное                                                                                              |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                                                      | 4461,6                                                                                                 |
| - степень сжатия                                                                                      | 17,3                                                                                                   |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                                                       | 133 (2500)                                                                                             |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                                                 | 647 (1500...1700)                                                                                      |
| Топливо                                                                                               | дизельное                                                                                              |
| <b>Система питания</b>                                                                                | впрыск топлива под давлением                                                                           |
| ТНВД (марка, тип)                                                                                     | BOSCH CP3.3, 3971529                                                                                   |
| Форсунки (марка, тип)                                                                                 | BOSCH 4937065                                                                                          |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                                                          | HOLSET HE221W                                                                                          |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                                                         | ВФ 723.1109510 – многоступенчатый, сухого типа.<br>Производитель: ОАО «Автоагрегат» (Россия, г. Ливны) |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                                             | один глушитель,<br>система нейтрализации отсутствует                                                   |
| Глушитель выпуска (марка, тип)                                                                        | КамАЗ, 4308-1201010                                                                                    |

POCC RU.MP03.E001004

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                       |             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------------|
| <b>Трансмиссия</b>                    | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                       |             |
| Сцепление (марка, тип)                | MFZ-362 или MFZ-395, ф. ZF&SACHS (Бразилия) – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное                                                                                                                                                                                                           |       |                       |             |
| Коробка передач (марка, тип)          | КамАЗ-141 - механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах<br>или 6J85T, 6J70T - механическая, шестиступенчатая с синхронизаторами на всех передачах<br>или ZF 6S1000TO – механическая, шестиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V, VI передачах |       |                       |             |
| – число передач                       | вперед – 5;<br>назад – 1                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | вперед – 6; назад – 1 |             |
| – передаточные числа коробки передач: | КамАЗ-141                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6J85T | 6J70T                 | ZF 6S1000TO |
| I                                     | 5,62                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,04  | 7,31                  | 6,75        |
| II                                    | 2,89                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,52  | 4,21                  | 3,60        |
| III                                   | 1,64                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,64  | 2,50                  | 2,12        |
| IV                                    | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,66  | 1,57                  | 1,39        |
| V                                     | 0,724                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00  | 1,00                  | 1,00        |
| VI                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,833 | 0,84                  | 0,78        |
| 3.X.                                  | 5,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,05  | 7,20                  | 6,06        |
| Главная передача                      | КамАЗ, гипоидная                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                       |             |
| - передаточные числа главной передачи | 4,22 или 4,78                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                       |             |

**Подвеска**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - передняя | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости;                                                                                                                                                           |
| - задняя   | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с малолистовыми дополнительными рессорами и гидравлическими амортизаторами; или<br>зависимая на пневматической подвески с двумя пневматическими баллонами, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости |

**Рулевое управление (марка, тип)**

C-300 VW 713-015 (113-015) ф. «RBL» (Германия) или ШНКФ453461.420 БЗАГУ («Автогидроусилитель», г. Борисов, Беларусь) или КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры передней и задней осей,  
с выводами на прицеп; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС

– запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

РОСС RU.MP03.E001004

- стояночная (марка, тип)      привод от пружинных энергоаккумуляторов,  
к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная (марка, тип)      моторный тормоз – замедлитель

|                                                                                  |                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Шины</b> (марка,<br>размерность,<br>индекс нагрузки,<br>скоростная категория) | —<br>245/70R19,5<br>134/136<br>L | —<br>245/70R19,5<br>135/133<br>M |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

**Оборудование транспортного средства**

- дополнительная рама с двумя гидравлическими опорами;
- крано-манипуляторная установка – КМУ БАКМ-890, смонтированная за кабиной или за платформой;
- удлинитель стрелы;
- гидромеханическая трансмиссия привода крановой установки;
- пульты управления: выносной и стационарный;
- электрооборудование и приборы безопасности.

**БАКМ 0890 S**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общие виды транспортного средства на двух листах приведены в приложении № 3

**М.В. Топольский****С.В. Пугачев****Действует с 31 января 2008 г.**

## 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 панели боковины кабины в нижней части, рядом с табличкой изготовителя автомобиля/шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - на табличке изготовителя
  - в кабине ТС справа по ОСТ 37.001.269-96 (п. 4.3).
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 | ? | ?   | ?  | 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 – 7

0890

– обозначение типа транспортного средства – автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 890

поз. 8

– обозначение марки базового шасси:

S

- КамАЗ-4308-НЗ

поз. 9

?

– контрольная цифра или буква по усмотрению изготовителя

**поз. 10 – 17**

**Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10

?

— код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11

– вариант монтажа крано-манипуляторной установки:

A

- за кабиной

P

- за платформой

поз. 12–14

BS5

— КОД ИЗГОТОВИТЕЛЯ (совместно с WMI)

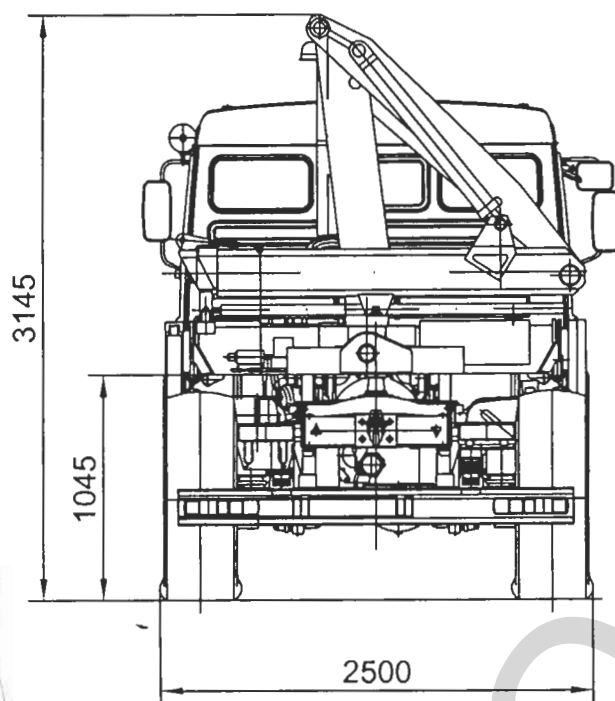
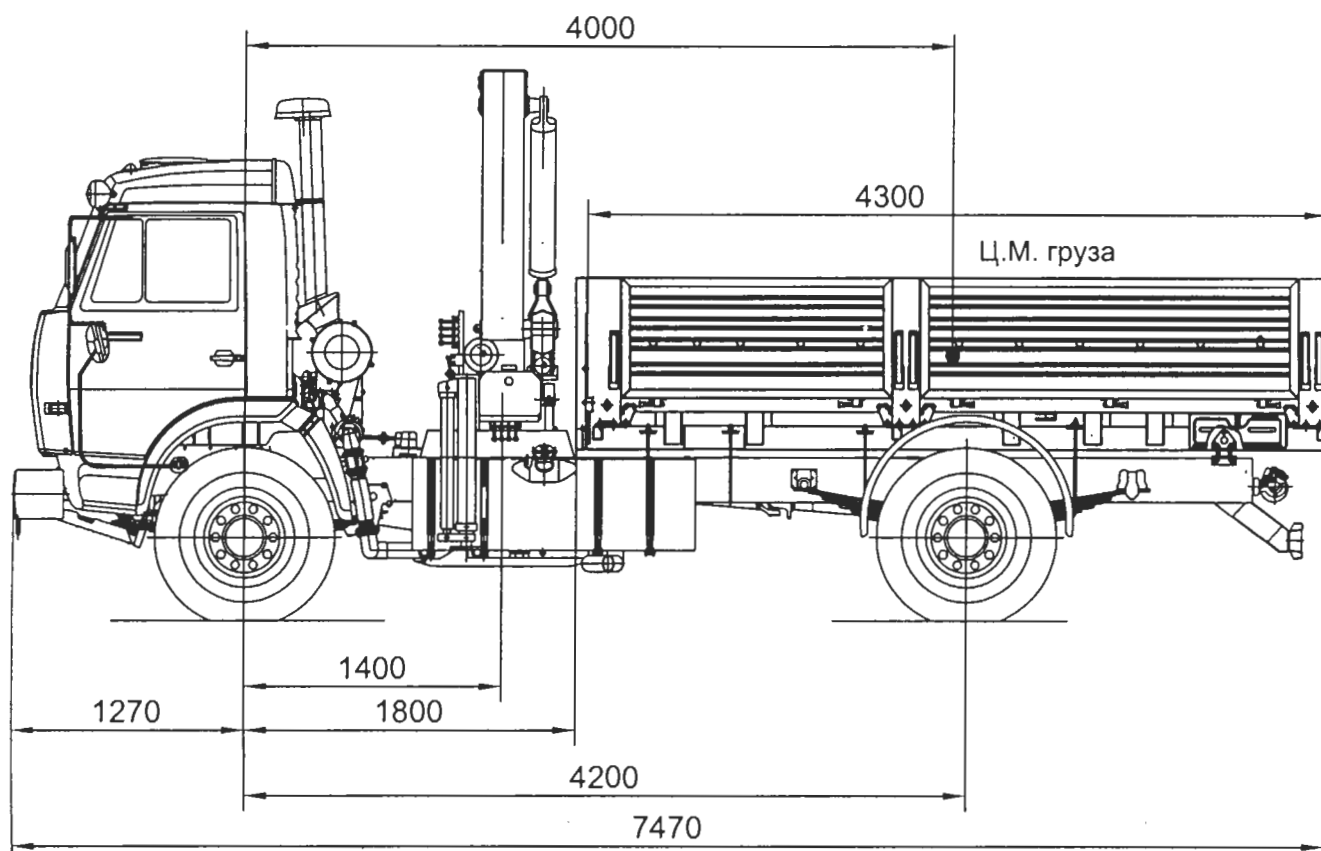
ЗАО «БАКМ», Балашихинские автокраны и манипуляторы  
143900, Московская обл., г. Балашиха,  
Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2

поз. 15 – 17

???

— производственный номер транспортного средства

Приложение № 3  
к «одобрению типа транспортного средства»  
№ РОСС RU.MP03.E01004



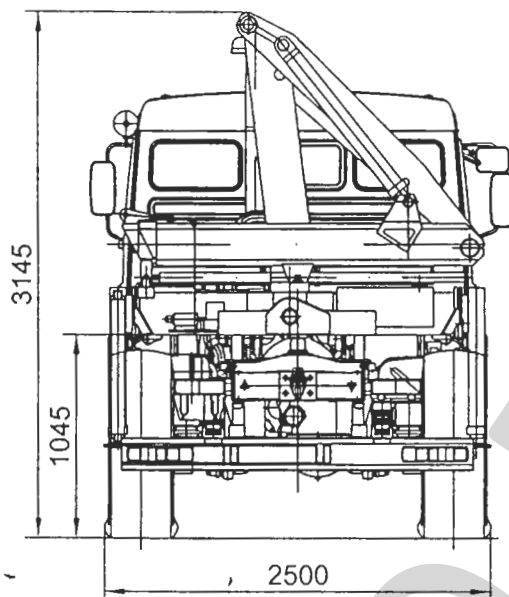
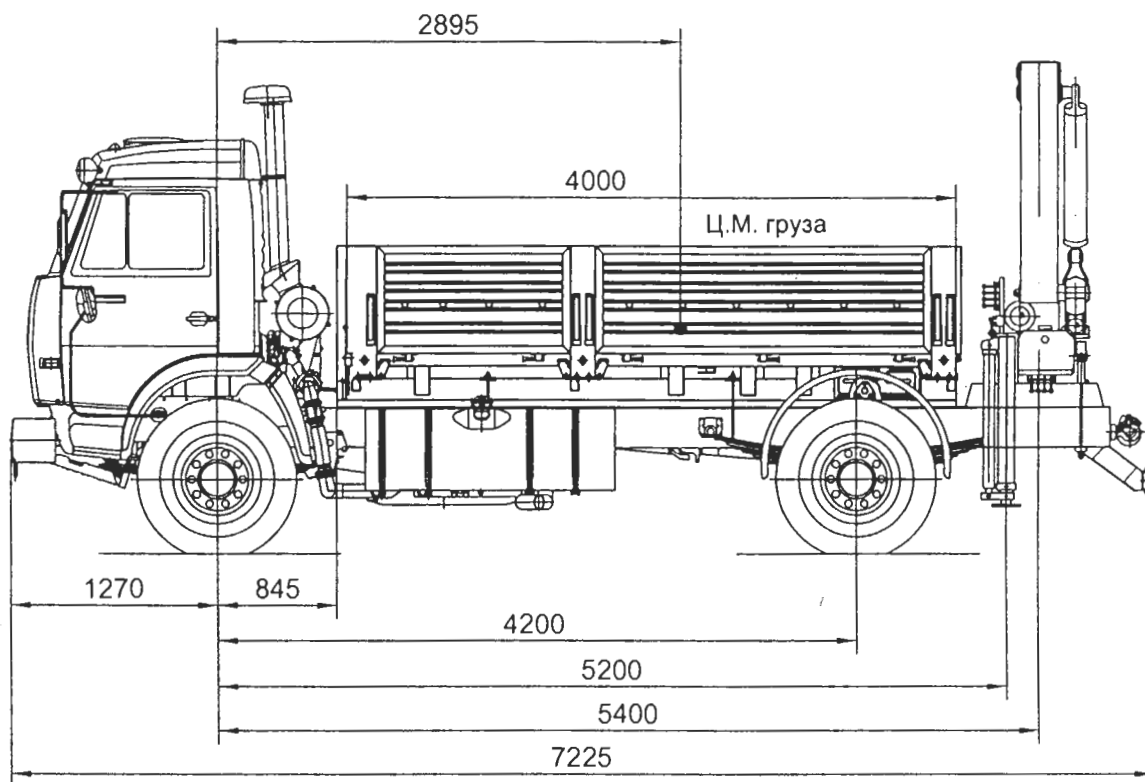
Колея передних / задних колес, мм – 2040 / 1907

**БАКМ 0890 S**  
(автомобиль с краном-манипулятором на шасси КамАЗ-4308-НЗ)



М.П.

Приложение № 3  
к «одобрению типа транспортного средства»  
№ РОСС RU.MP03.E01004



Колея передних / задних колес, мм – 2040 / 1907

**БАКМ 0890 S**

(автомобиль с краном-манипулятором на шасси КамаЗ-4308-НЗ)

М.П.