

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03

123424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490-58-80

РОСС RU.MP03.E00357

Тип транспортного средства	автомобиль с краном – манипулятором БАКМ 1600 (587502-0000010)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3511
Код VIN	с X89587502?0BS5001 по X89587502?0BS5005
Предприятие-изготовитель и его адрес	ЗАО "БАКМ", Балашихинские автокраны и манипуляторы, Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с установленным за ней краном-манипулятором БАКМ-1600
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	8040
- ширина	2500
- высота	3470
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/1902
Масса снаряженного транспортного средства, кг	10880
Полная масса транспортного средства, кг	19355
- на переднюю ось	4235
- на заднюю тележку	15120

Двигатель (марка, тип)

	КамАЗ 740.11-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	17,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169,0 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	814,0 (1200-1600)
Топливо	дизельное

Система питания

	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010

РОСС RU.MP03.E00357

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах с передним делителем

– число передач

10

– передаточные числа коробки передач:

	низшая	высшая
I	7,82	6,38
II	4,03	3,29
III	2,50	2,04
IV	1,53	1,25
V	1,00	0,815
з.х.	7,38	6,02

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная

- передаточные числа главной передачи

5,94 или 5,43

Подвеска

- передняя

зависимая, 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 (марка, тип)

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

– запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз – замедлитель

Шины (размерность, марка, индекс нагрузки, скоростная категория)	10.00 R20 PROSTOR И-281 У4 146/143 J	11.00 R20 И-68А PR14 146/143 J
--	---	---

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

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

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на одном листе

автомобиль с краном – манипулятором БАКМ 1600-1 (587502-0000010)

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

Зам.

_____ **М.В.Топольский**
подпись инициалы, фамилия

А.Г.Пасько

РОСС RU.MP03.E00357

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:
– справа на раме крано-манипуляторного оборудования.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя.
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	5	8	7	5	0	2	?	0	B	S	5	?	?	?

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

поз. 1 - 3: X89 ЗАО «БАКМ», Балашихинские автокраны и манипуляторы, Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2

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

поз. 4 – 8: 58750 – тип транспортного средства – автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 1600

поз. 9: 2 – обозначение марки базового транспортного средства – КамАЗ

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

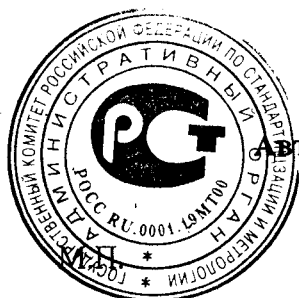
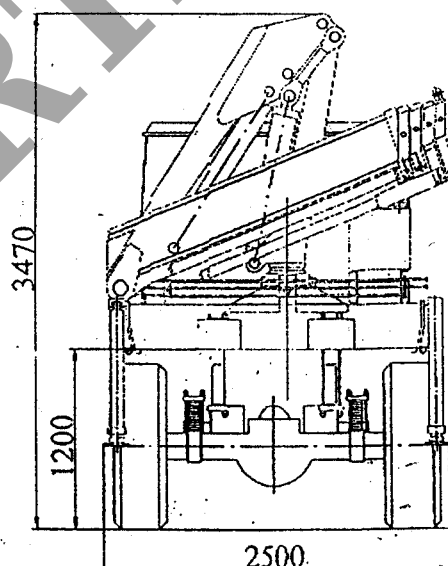
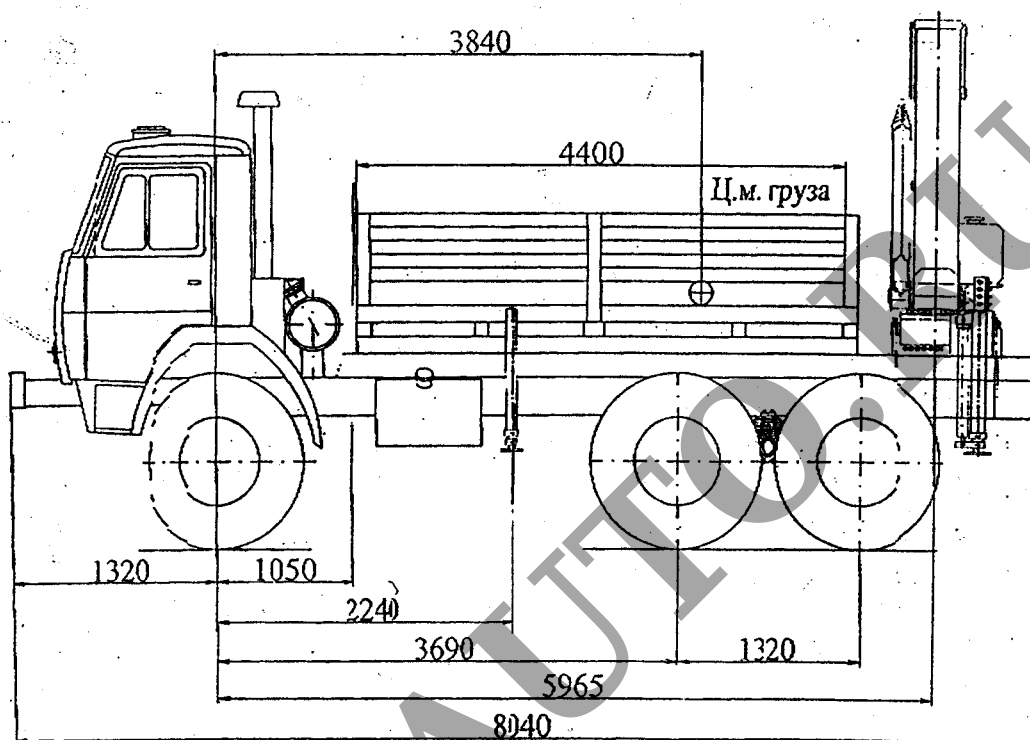
поз. 10: 2 – 2002 г
3 – 2003 г – код года изготовления транспортного средства

поз. 11: 0 – обозначение типа базового транспортного средства:
– КамАЗ-53215

поз. 12 – 14: BS5 – дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя ЗАО «БАКМ», указывающее, что годовой объем производства не более 500 шт.

поз. 15 – 17: 00? – производственный номер транспортного средства:
с 001 по 005

Приложение № 3 к “одобрению
типа транспортного средства”
№ РОСС RU.MP03.E00357



**Автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 1600
на шасси КамАЗ-53215**