

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.E00827

30 ноября 7

Марка транспортного средства	БАКМ	
Тип транспортного средства	БАКМ 1600 А, БАКМ 1600 АЕ (кран-манипулятор автомобильный)	
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-10	КамАЗ-65117
Категория транспортного средства	N ₃ G	N ₃
Код ОКП	48 3515	
Код VIN	X891600???ABS5???	
Экологический класс	2	
Изготовитель-заявитель и его адрес	ЗАО «БАКМ» ("Балашихинские краны-манипуляторы"), Россия, 143900, Московская область, г. Балашиха, Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 6 / все (для КамАЗ-43118-10), 6 x 4 / средние, задние (для КамАЗ-65117)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа и крано-манипуляторная установка БАКМ 1600, смонтированная за кабиной
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00827

Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота База, мм Колея передних / средних, задних колес, мм Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) Полная масса транспортного средства, кг - на переднюю ось - на заднюю тележку Допустимая полная масса прицепа, кг Полная масса автопоезда, кг	шасси КамАЗ	43118-10	65117	
		БАКМ 1600 АЕ	БАКМ 1600 А	БАКМ 1600 АЕ
		8750	10240	10240
		2550	2500	2550
		3650	3425	3425
		3690+1320	4970+1320	4970+1320
		2050/2050	2043/1890	2043/1890
		12145	12392	12392
		20688	23953	23953
		5020	6013	6013
		15688	17940	17940
		12000	14000	14000
		32688	37953	37953
Двигатель (марка, тип)		КамАЗ 740.30-260 четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров		8, V-образное		
- рабочий объем, см ³		10850		
- степень сжатия		16,5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		180 (2000)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		1060 (1200...1400)		
Топливо		дизельное		
Система питания		впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА, 337-20 или ЯЗДА, 3371-20 или Bosch, 0 402 648 611		
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или АЗПИ, 216		
Турбокомпрессор (марка, тип)		КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schitzer S2B/7624TAE/0,76D9		
Воздушный фильтр (марка, тип)		КамАЗ, 7405-1109510, двухступенчатый – моноциклон и бумажный фильтрующий элемент		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель выпуска (марка, тип)		КамАЗ, 6520-1201010		
Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем: КамАЗ-17 (для КПП: КамАЗ-154) – двухдисковое; MFZ 430 (для КПП: ZF-9S109-472 и ZF-9S109-494) – однодисковое		

POCC RU.MP03.E00827

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-154 – механическая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем; ZF-9S109-472 и ZF-9S109-494 – механические, с дополнительной понижающей передачей

для коробок передач:

– число передач

ZF-9S109-472**ZF-9S109-494****КамАЗ-154**вперед – 9;
назад – 1вперед – 9;
назад – 1

вперед – 10; назад – 2

– передаточные числа коробки передач:

Дополнительная понижающая-

12,91

10,24

низшее

высшее

I-

8,96

6,57

7,82

6,38

II-

6,37

4,78

4,03

3,29

III-

4,71

3,53

2,50

2,04

IV-

3,53

2,61

1,53

1,25

V-

2,54

1,86

1,00

0,815

VI-

1,81

1,35

7,38

6,02

VII-

1,34

1,0

VIII-

1,0

0,74

3.X.-

12,2

9,44

Раздаточная коробка (марка, тип)

(для КамАЗ-43118-10)

КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала

– число передач

2

– передаточные числа

высшее – 0,917; низшее – 1,692

Главная передача

КамАЗ, двухступенчатый редуктор

- передаточные числа главной передачи

5,94; 6,53; 7,22

Подвеска

- передняя

на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими 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 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

POCC RU.MP03.E00827

для модификаций:	43118-10	65117	
Шины (марка, размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)	— 425/85R21 156 G	— 11.00 R 20 150/146 K	— 11.00 R 22.5 148/145 L

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

- дополнительная рама с двумя гидравлическими опорами;
- крано-манипуляторная установка с поворотной колонной, рукоятью и телескопической стрелой, смонтированная за кабиной;
- удлинитель стрелы;
- гидромеханическая трансмиссия привода крановой установки и поворотного устройства;
- пульты управления: выносной и стационарный;
- электрооборудование и приборы безопасности.

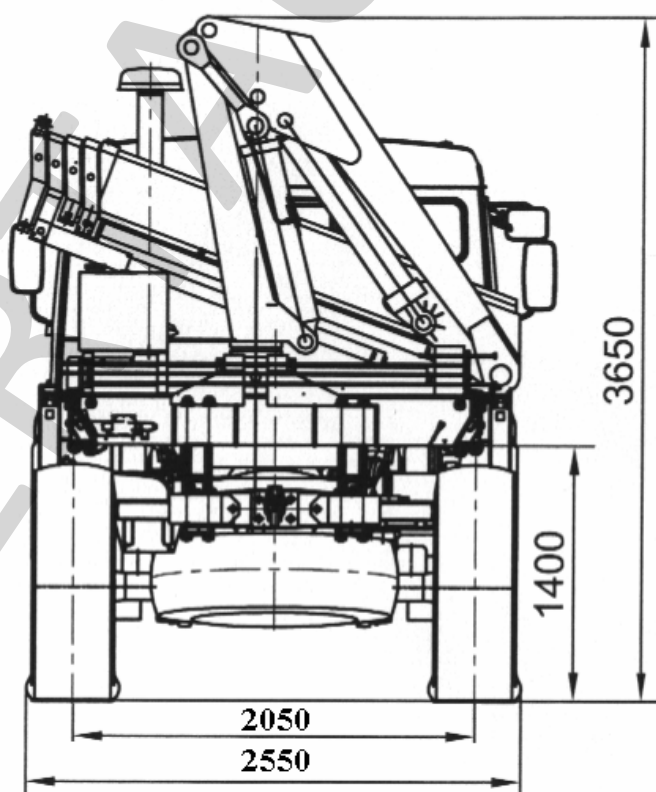
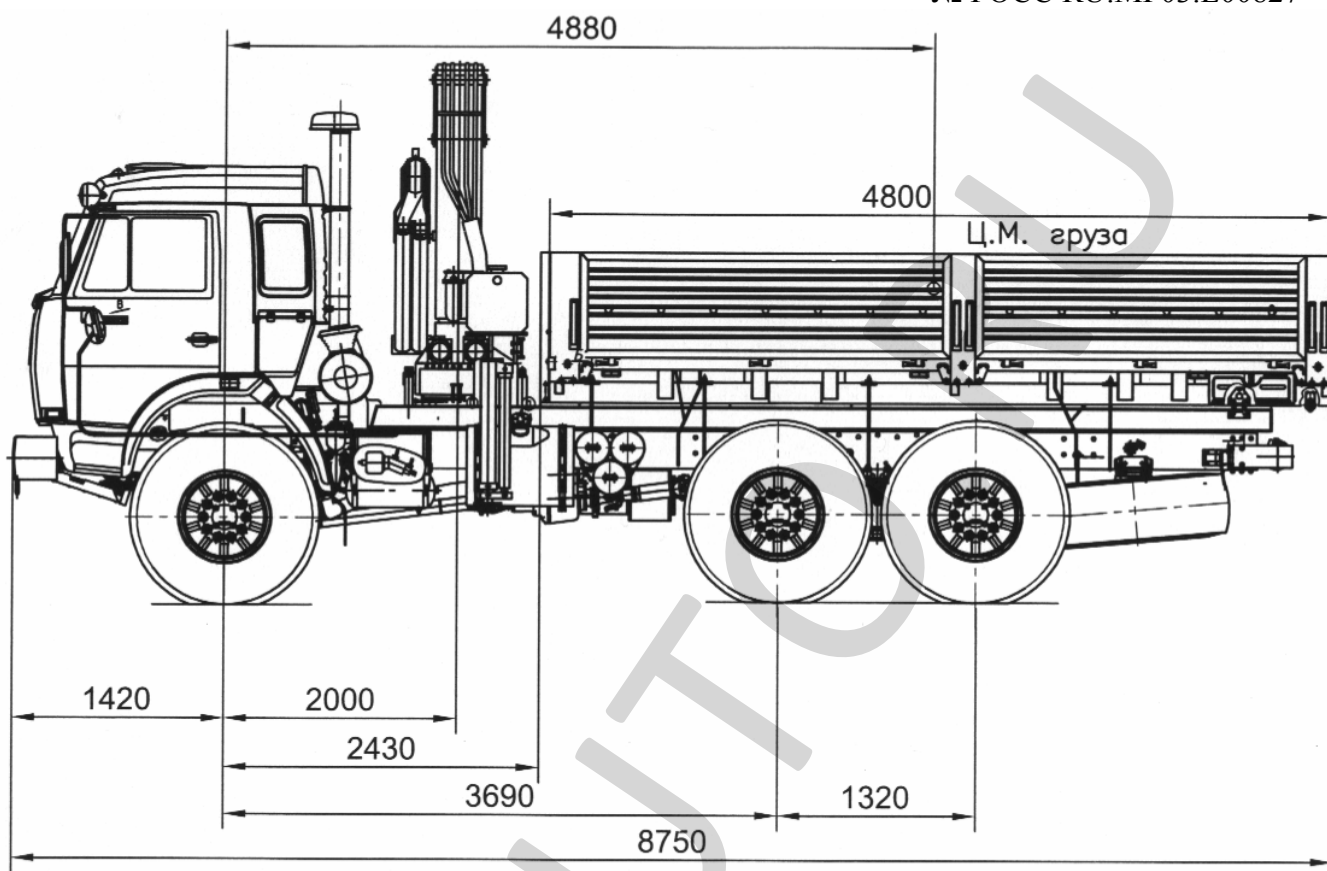
При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации»

БАКМ 1600 А, БАКМ 1600 АЕ

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

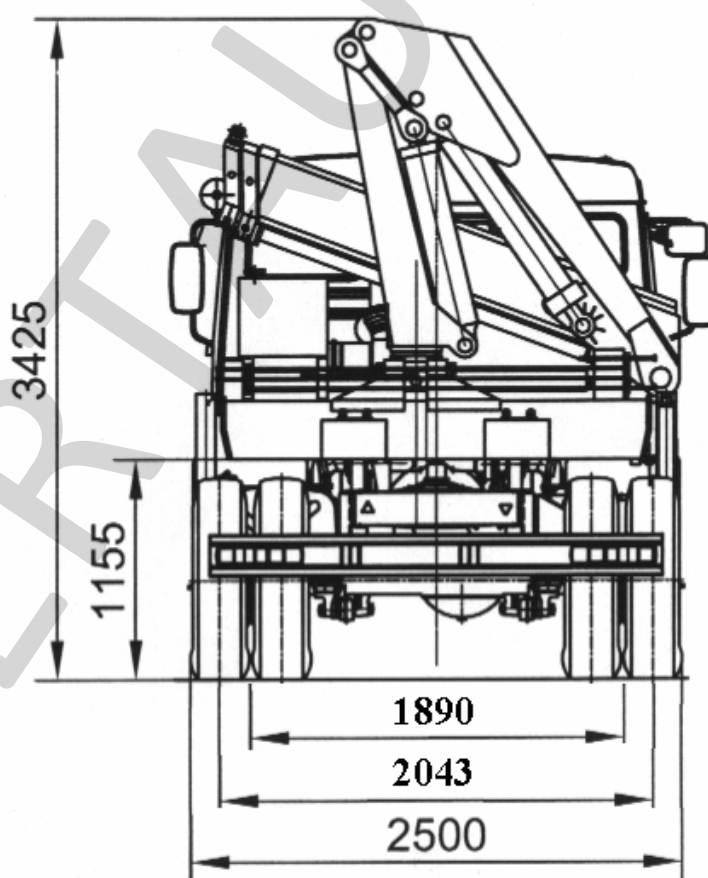
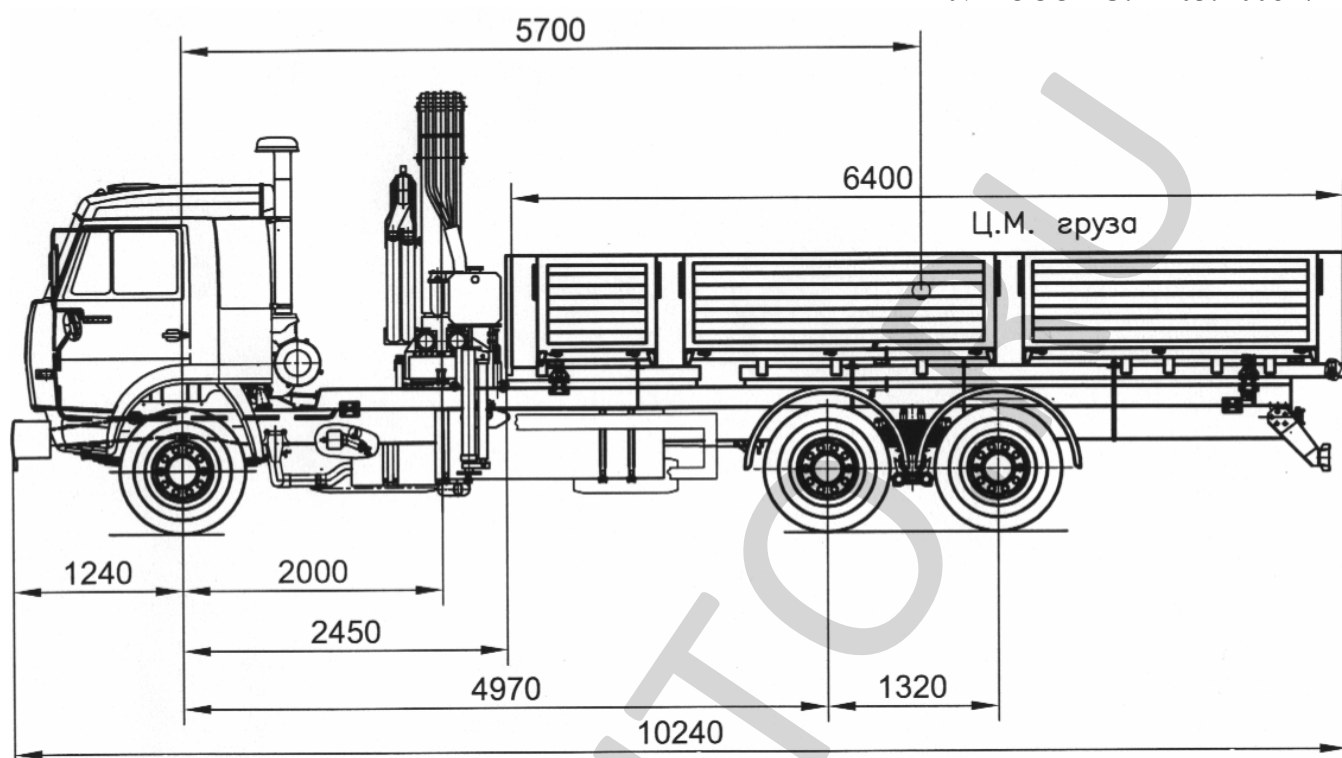
М.В. Топольский**С.В. Пугачев****Действует с 01 декабря 2006 г.**

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E00827



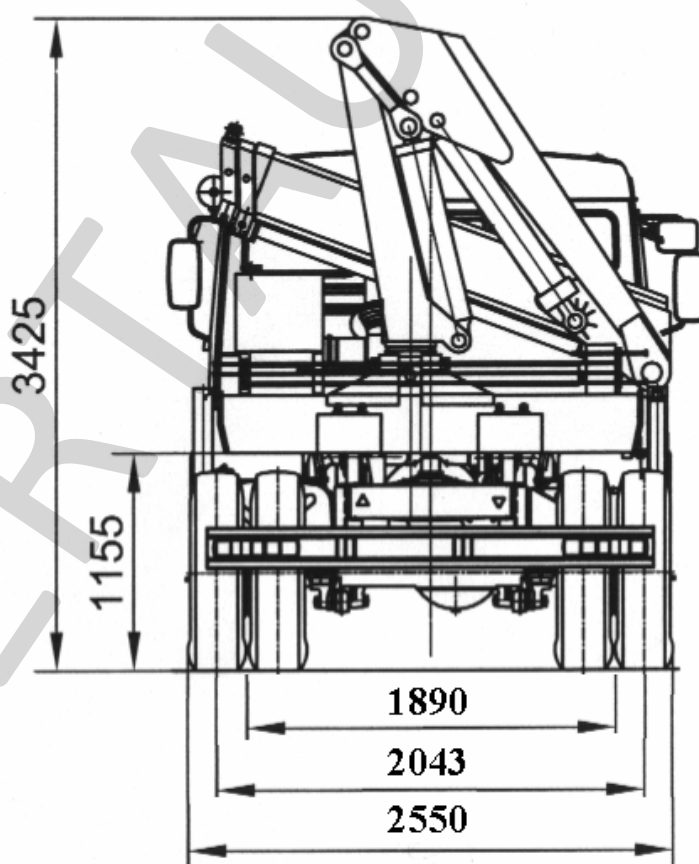
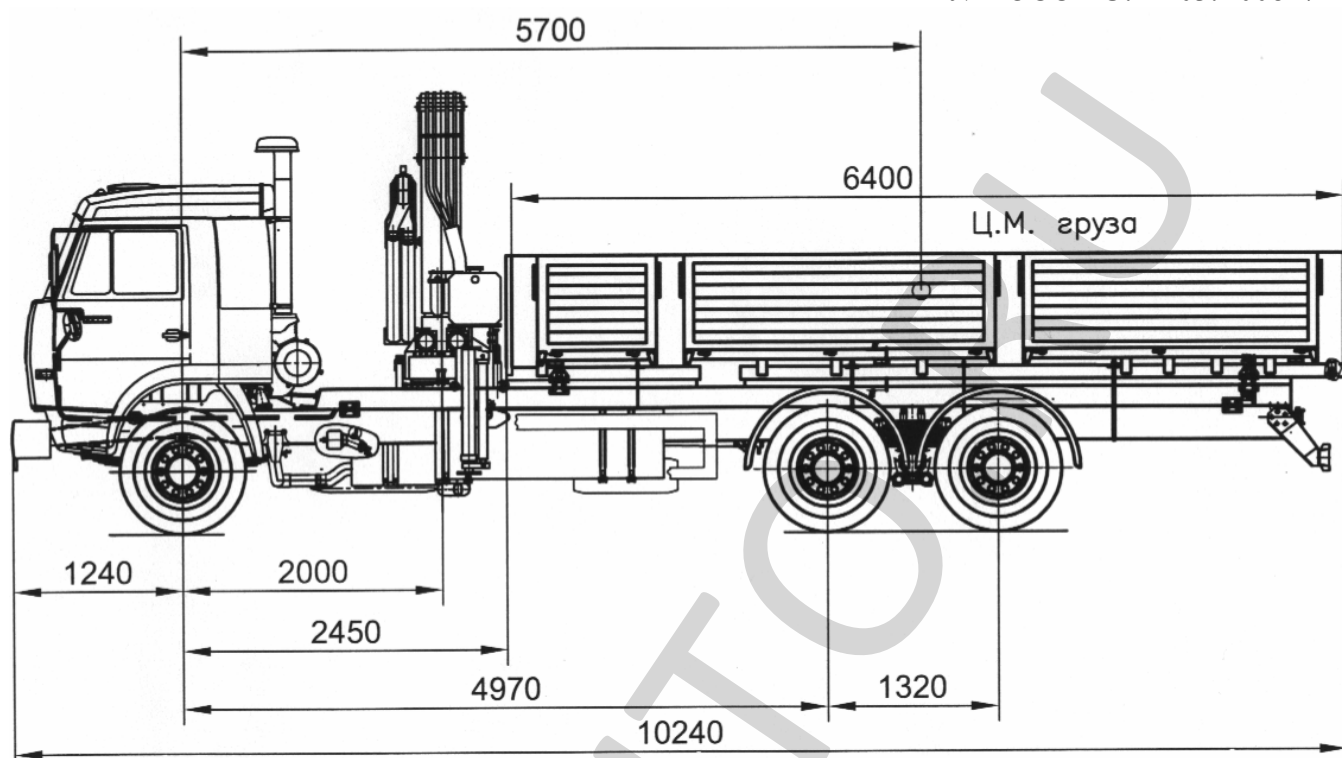
Автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 1600-АЕ
на шасси КамАЗ-43118-10

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E00827



Автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 1600-А
на шасси КамАЗ-65117

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E00827



**Автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 1600-АЕ
на шасси КамАЗ-65117**