

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
 РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, г. Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01716

2011
15 апреля

Марка транспортного средства	БАКМ		
Тип транспортного средства	0890H	1040H	1600H
Модификации	A (AE) или P (PE)	A (AE)	A (AE) или P (PE)
Коммерческое наименование	автомобиль с краном-манипулятором		
Шасси транспортного средства и базовые транспортные средства	КамАЗ-65111-62, КамАЗ-65115-62, КамАЗ-65117-62		
Категория транспортного средства	N ₃ G		
Код ОКП	48 3515		
Код VIN	X890890H???BS5???	X891040H???BS5???	X891600H???BS5???
Экологический класс	3		
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «Балашихинские автомобильные краны и манипуляторы» (ЗАО «БАКМ»), Россия, 143900, Московская область, г. Балашиха, Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4/колеса задней тележки 6 x 6/ все (на КамАЗ-65111-62)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа (модификации – штатная или типа «Е») и кран-манипулятор БАКМ-890 или БАКМ-1040 или БАКМ-1600, смонтированный за кабиной (модификация «А») или за платформой (модификация «Р», кроме БАКМ1040H)
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MP03.E01716

Габаритные размеры, мм

- длина (модификации А / Р, max.)
- на Камаз-65111-62
- на Камаз-65115-62
- на Камаз-65117-62
- ширина
- высота

База, мм

Колея передних / задних колес, мм

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)

на базовом ТС (шасси)

Полная масса транспортного средства, кг

- на переднюю ось
- на заднюю тележку

Допустимая полная масса прицепа, кг

Полная масса автопоезда, кг

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

Система питания

ТНВД (марка, тип)

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)

Воздушный фильтр (марка, тип)

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

БАКМ 0890Н	БАКМ 1040Н	БАКМ 1600Н
8650 / 8300	8720 / —	8770 / 8535
8535 / 8000	8620 / —	8620 / 8305
10190 / 10090	10240 / —	10240 / 10040
2500		
3255...3315	3180...3380	3370...3500
3340+1320 (на КамАЗ-65111-62) 2840 или 3190+1320 (на КамАЗ-65115-62) 3690 или 4970+1320 (на КамАЗ-65117-62)		
2080/1890 (на КамАЗ-65111) 2043/1890 (на КамАЗ-65115, 65117)		
10050...12840	10431...13490	11428...14140
КамАЗ-65111-62	КамАЗ-65115-62	КамАЗ-65117-62
20800 (20030)	22788 (22400)	23953 (23953)
5240 (6000)	4788 (5940)	6013 (6013)
15560 (14030)	18000 (16460)	17940 (17940)
13000		14000
33800 (33030)	35788 (35400)	37953 (37953)
КамАЗ 740.62-280		
четырехтактный дизель с турбонаддувом		
8, V-образное		
11760		
16,8		
206 (1900)		
1177 (1300)		
дизельное		
впрыск топлива под давлением		непосредственный впрыск топлива (Common Rail)
ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, PE8P120A920/5RS7540 (0 402 698 818) или Bosch, UP20		Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)
АЗПИ, 216, 216А, 216-01, 216-01А, 216-11, 216-11А или ЯЗДА 274-20		Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)
КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9		
740.05-1109510 или 7405.1109510, двухступенчатый; изготовители: ОАО «Автоагрегат» (г. Ливны), ОАО «Тамбовмаш»		

один глушитель,
система нейтрализации отсутствует

КАМАЗ 6520-1201010

Трансмиссия

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142 – двухдисковое или MFZ 430 (ZF&SACH) – однодисковое, фрикционное, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем					
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением					
	КамАЗ-152 и КамАЗ-154 – пятиступенчатые с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем					
	ZF-9S109-472, ZF-9S109-494, ZF-9S1310TO, Fast Gear					
	КамАЗ		ZF			Fast Gear
коробки передач	-152, -154		9S109-472	9S109-494	9S1310TO	9IS135TA
	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1			
	низшая	высшая				
– число передач	—	—	12,91	10,24	—	11,02
– передаточные числа коробки передач дополнительная понижающая	I	7,82	6,38	8,96	6,57	9,48
	II	4,03	3,29	6,37	4,78	6,58
	III	2,50	2,04	4,71	3,53	4,68
	IV	1,53	1,25	3,53	2,61	3,48
	V	1,00	0,815	2,54	1,86	2,62
	VI	—	—	1,81	1,35	1,89
	VII	—	—	1,34	1,00	1,35
	VIII	—	—	1,00	0,74	1,00
	IX	—	—	—	—	0,75
	3.X	7,38	6,02	12,20	9,44	8,97
Раздаточная коробка (мака, тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала (на КамАЗ-65111-62)					
– число передач	2					
– передаточные числа	высшее – 0,917; низшее – 1,692					
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор					
- передаточные числа	4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22					
Подвеска						
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости					
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие					
Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ-4310-3400020 или RBL, C-500L715.102 (115.002) рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевое управление с гидроусилителем					

РОСС RU.MP03.E01716

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз – замедлитель

Шины (размер, марка, индекс несущей способности, категория скорости)	10.00R20	11.00R20	11R22,5
	—	—	—
	146/143 J	150/146 K	148/145 L

Оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с двумя гидравлическими опорами;
- гидромеханическая трансмиссия привода крановой установки;
- пульты управления: выносной и стационарный;
- электрооборудование и приборы безопасности.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрений типа транспортного средства»

№ РОСС RU.MT22.E05114П1, № РОСС RU.MT22.E05243П1

со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили

При проезде автомобилей БАКМ полной массы 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 0890Н, БАКМ 1040Н, БАКМ 1600Н

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

М.В. Топольский

А.В. Зажигалкин

Действует с 16 апреля 2010 г.

2010

РОСС RU.MP03.E01716

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 панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя и на раме крана-манипулятора в правой части
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	H	?	?	?	B	S	5	?	?	?
X	8	9	1	0	4	0	H	?	?	?	B	S	5	?	?	?
X	8	9	1	6	0	0	H	?	?	?	B	S	5	?	?	?

поз. 1 – 3

поз. 1 – 3 X89

Международный код изготовителя (WMI)

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

поз. 4 – 9

поз. 4 – 7

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

– условное обозначение типа транспортного средства – автомобиль с краном-манипулятором:

0890

• БАКМ-890

1040

• БАКМ-1040

1600

• БАКМ-1600

поз. 8

H

– обозначение базового транспортного средства
КамАЗ-65111, КамАЗ-65115, КамАЗ-65117

поз. 9

?

– контрольная цифра или буква по усмотрению изготовителя

поз. 10 – 17

поз. 10

?

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

– код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11

A

– модификации с установкой крана-манипулятора:

P

• за кабиной

• за платформой

поз. 12 – 14

BS5

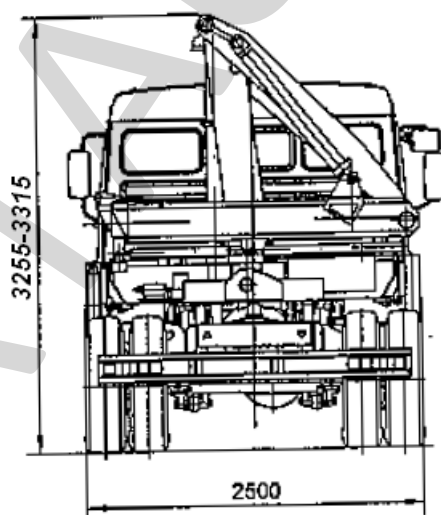
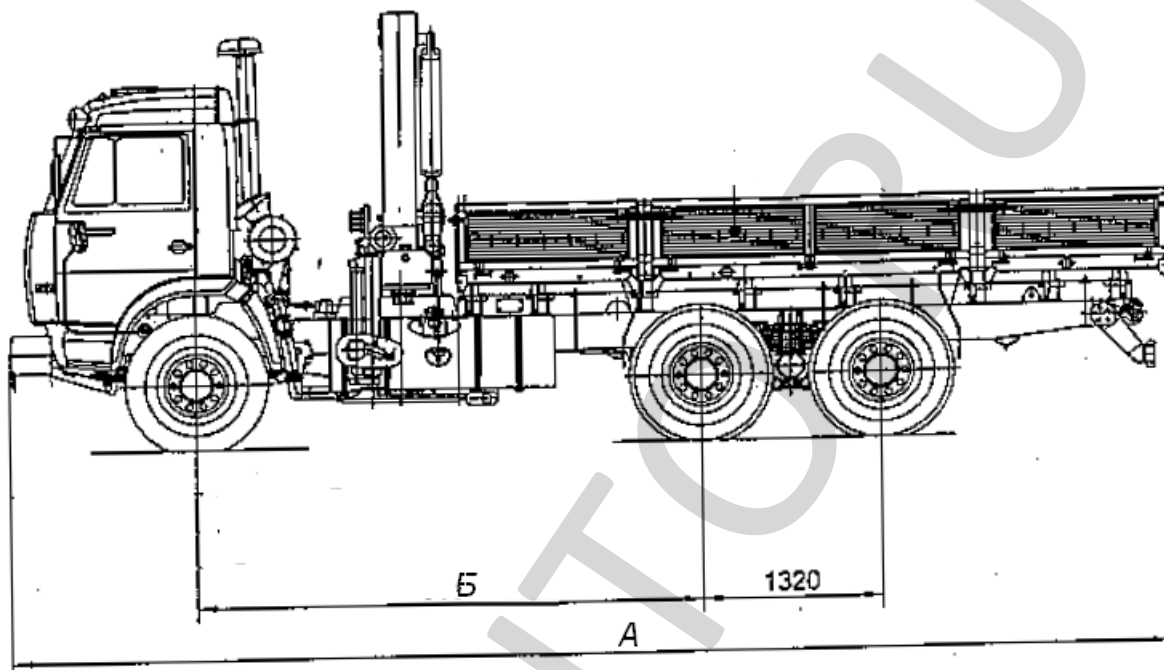
– код изготовителя (совместно с WMI)
ЗАО «Балашихинские автомобильные краны и манипуляторы»
(ЗАО «БАКМ»), 143900, Московская обл., г. Балашиха,
Западная промзона, ш. Энтузиастов, 2

поз. 15 – 17

???

– производственный номер транспортного средства

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01716

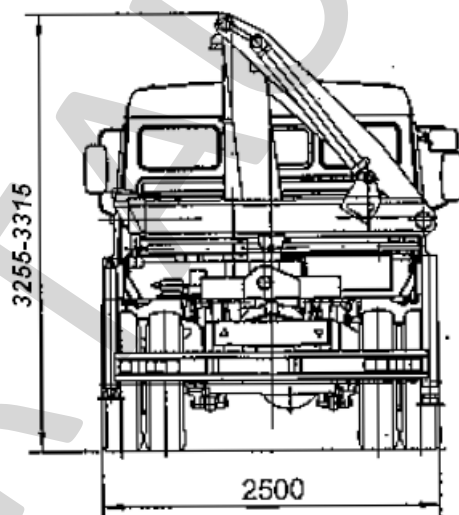
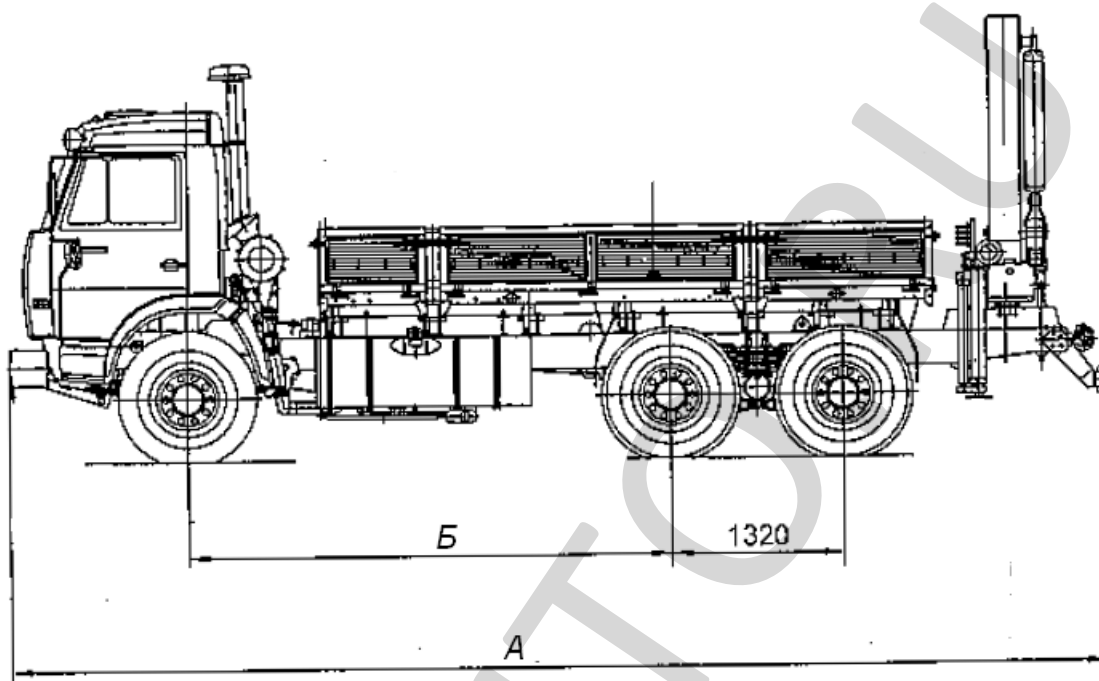


Базовое ТС	Длина «А», мм	База «Б», мм	Колея колес, мм передних/ задних,
КамАЗ-65111-62	8650	3340	2080/1890
КамАЗ-65115-62	8535	2840 или 3190	2043/1890
КамАЗ-65117-62	10190	3690 или 4970	

БАКМ 0890Н
(модификация «А»)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01716

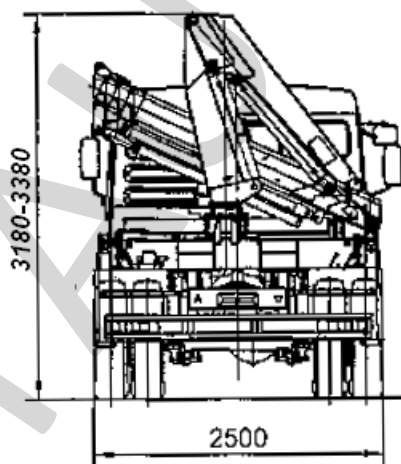
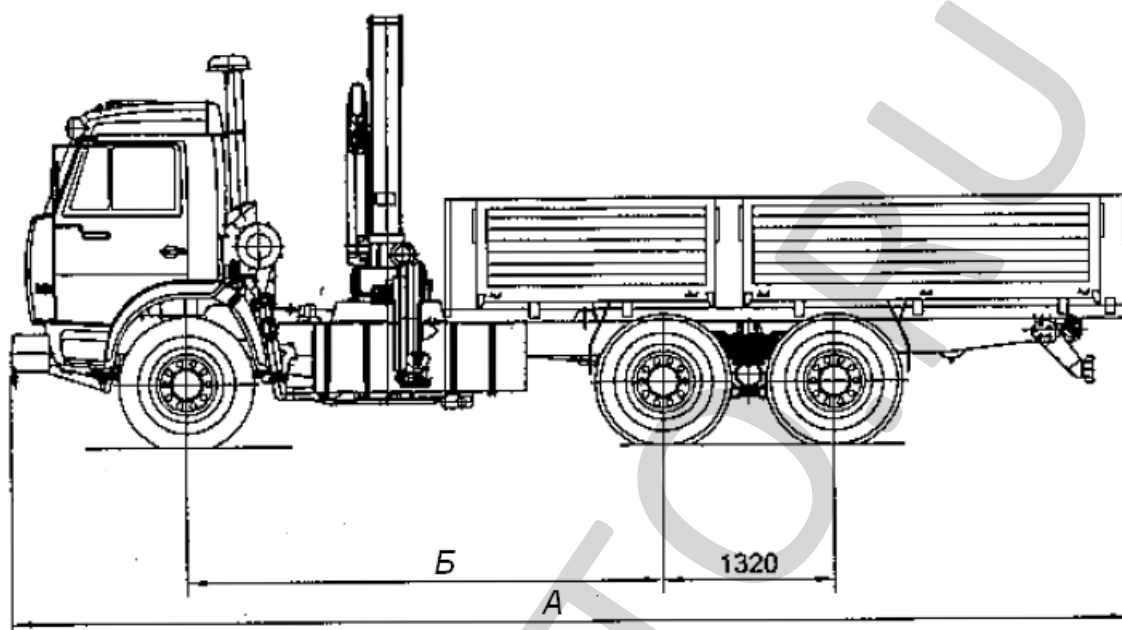


Базовое ТС	Длина «А», мм	База «Б», мм	Колея колес, мм передних/ задних,
КамАЗ-65111-62	8300	3340	2080/1890
КамАЗ-65115-62	8000	2840 или 3190	2043/1890
КамАЗ-65117-62	10090	3690 или 4970	

БАКМ 0890Н
(модификация «Р»)

М.П.

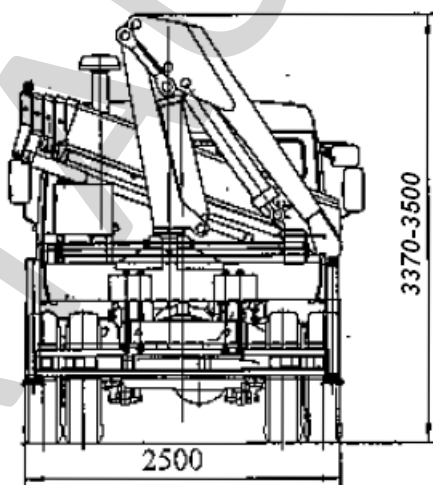
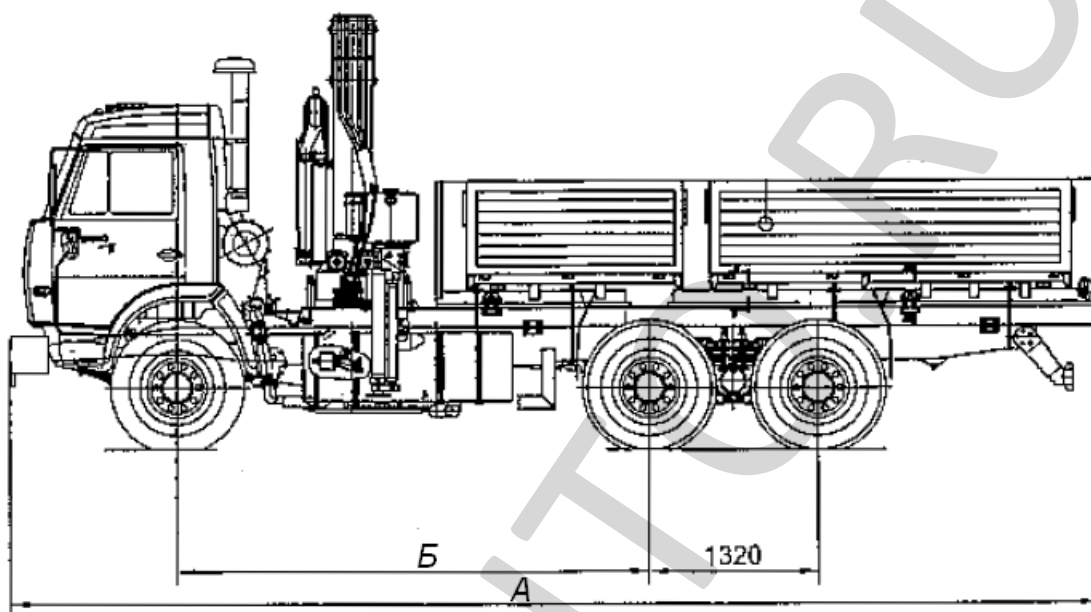
Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01716



Базовое ТС	Длина «А», мм	База «Б», мм	Коля колеса, мм передних/ задних,
КамАЗ-65111-62	8720	3340	2080/1890
КамАЗ-65115-62	8620	2840 или 3190	2043/1890
КамАЗ-65117-62	10240	3690 или 4970	

БАКМ 1040Н
(модификация «А»)

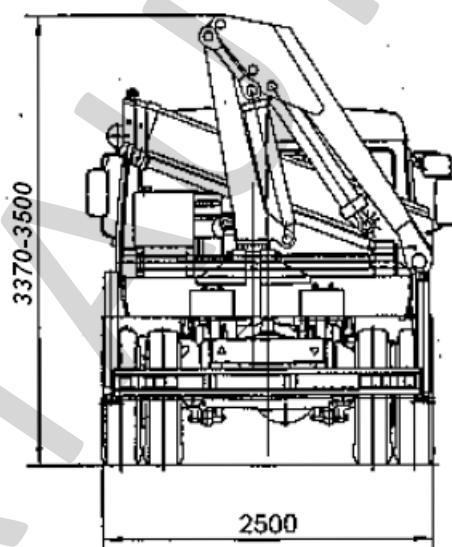
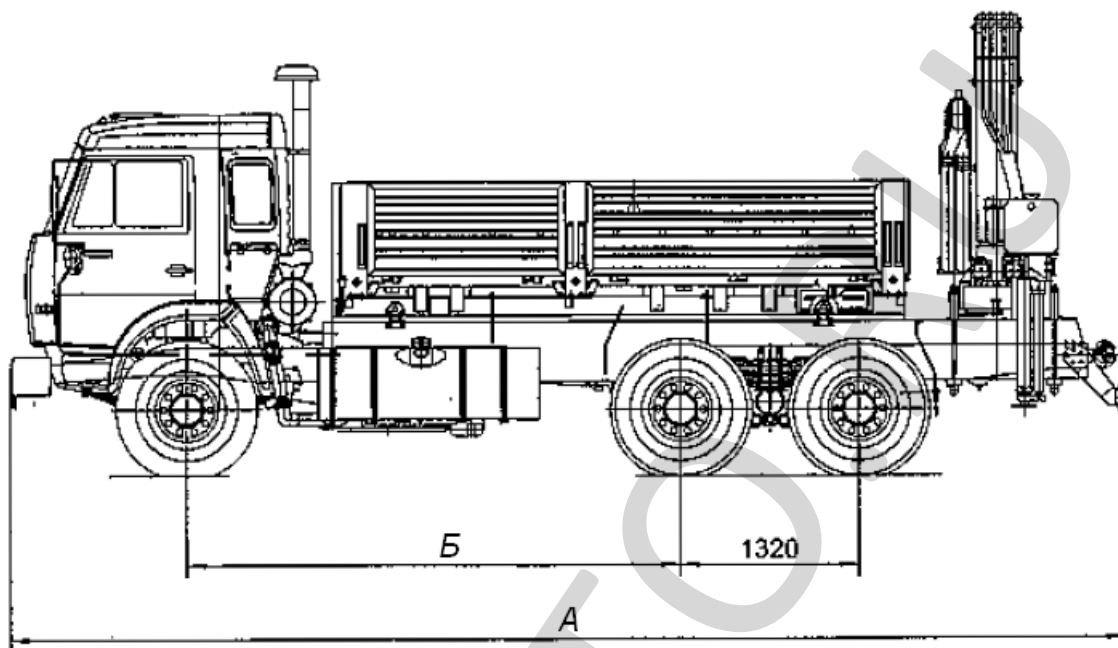
Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.МР03.Е01716



Базовое ТС	Длина «А», мм	База «Б», мм	Колея колес, мм передних/ задних,
КамАЗ-65111-62	8770	3340	2080/1890
КамАЗ-65115-62	8620	2840 или 3190	2043/1890
КамАЗ-65117-62	10240	3690 или 4970	

БАКМ 1600Н
(модификация «А»)

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01716



Базовое ТС	Длина «А», мм	База «Б», мм	Коля колес, мм передних/ задних,
КамАЗ-65111-62	8535	3340	2080/1890
КамАЗ-65115-62	8305	2840 или 3190	2043/1890
КамАЗ-65117-62	10040	3690 или 4970	

БАКМ 1600Н
(модификация «Р»)

М.П.