

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 5880

РОСС RU.MP03.E01695П1

2012

31 декабря

Марка транспортного средства	БАКМ		
Тип транспортного средства	0890М	1040М	1600М
Модификации	А (АЕ) или Р (РЕ)		
Коммерческое наименование	автомобиль с краном-манипулятором		
Шасси транспортного средства	МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5		
Базовое транспортное средство	МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5		
Категория транспортного средства	N ₃		
Код ОКП	48 3515		
Код VIN	X890980M???BS5???	X891040M???BS5???	X891600M???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 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства	кран-манипулятор БАКМ 890 или БАКМ 1040 или БАКМ 1600, установленный за кабиной (модификация «А») или за платформой (модификация «Р» - только для автомобилей/шасси с базой 4590 мм) и бортовая платформа (штатная или модификации «Е»)
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

тип автомобиля		БАКМ 0890М	БАКМ 1040М	БАКМ 1600М
Габаритные размеры, мм				
- длина	(модификации «А» / «Р»)	7890 / —		7940 / —
• с базой 3810 мм		10300 / 9720		10300 / 9970
• с базой 4590 мм				
- ширина		2500		
- высота		3200	3300	3530
База, мм		(3810 или 4590) + 1400		
Колея передних / задних колес, мм		2035...2060 / 1790...1804		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) (модификации «А» / «Р»)				
• с базой 3810 мм		11677 / —	12058 / —	13189 / —
• с базой 4590 мм		12426 / 12380	12807 / 12640	13936 / 13977
Полная масса транспортного средства, кг		24500		
- на переднюю ось		6500		
- на заднюю тележку		18000		
Допустимая масса прицепа, кг		20000		
Допустимая масса автопоезда, кг		44500		
на базовом автомобиле (шасси) МАЗ		-6303А3		-6303А5
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ-6562.10		ЯМЗ-6582.10
четырёхтактный дизель с турбонадувом				
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное		8, V-образное
- рабочий объем, см ³		11150		14866
- степень сжатия		17,5		
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)		181,8 (1900)		240,6 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)		1124 (1100...1300)8		1516 (1100...1300)
Топливо		дизельное		
Система питания		впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА 136		ЯЗДА 179
Турбокомпрессор (марка, тип)		НПО «Турботехника»: ТКР-90, ТКР-90-1; CZ: K36; Holset: HX40W		НПО «Турботехника»: ТКР-100, ТКР-100-1 CZ: K36, C-32; Holset: HX50W
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА 267-20, ЯЗДА 267-21		
Воздушный фильтр (марка, тип)		МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)		ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010(??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Основной глушитель (марка, тип)		МАЗ, 555002-1201010		МАЗ, 631208-1201010

POCC RU.MP03.E01695П1

на базовом автомобиле (шасси)		МАЗ-6303А3		МАЗ-6303А5		
Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ, 182; MFZ-430		ЯМЗ, 183; MFZ-430		
		сухое, фрикционное, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)		ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ 2381, ZF8S1350				
		механическая, с ручным управлением				
		ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М	ЯМЗ-2381	ZF8S1350	
– число передач		вперед – 8, назад – 2		вперед – 8, назад – 1		
– передаточные числа:		I	7,73	7,30	11,64	8,28
		II	5,52	4,86	8,00	5,69
		III	3,94	3,50	5,73	4,07
		IV	2,80	2,48	4,07	2,90
		V	1,96	2,09	2,86	2,03
		VI	1,39	1,39	1,96	1,40
		VII	1,00	1,00	1,41	1,00
		VIII	0,71	0,71	1,00	0,71
		3.X.I	11,78	10,46	9,41	6,70
		3.X.II	2,99	2,99	—	—
Главная передача (марка, тип)		МАЗ, двойная, разнесенная				
– передаточное число главной передачи		3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,2; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,4; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79				
Подвеска						
– передняя		зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
– задняя		зависимая, рессорно-балансирная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости				
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой механизм МАЗ-64221-3400010, МАЗ-64221-3400010-10, МАЗ-64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700, типа "винт – шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевое управление с гидроусилителем				
Тормозные системы:						
– рабочая (марка, тип)		пневматическая, двухконтурная с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передней оси и задней тележки; с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные				
– запасная (марка, тип)		стояночная тормозная система				
– стояночная (марка, тип)		тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
– вспомогательная		торможение двигателя заслонкой, установленной в выпускной системе				

РОСС RU.MP03.E01695П1

Шины						
– размер,	11.00R20	12.00R20	315/80R22,5	315/70R22,5	315/60R22,5	295/80R22,5
– марка,	—	—	—	—	—	—
– индекс несущей способности,	149/145 150/146	150/146 154/149	154,150 156/150	154/150 152/148	152/148	152/148
– категория скорости	J, K	J	M, L	M, L	K, L	M
Оборудование транспортного средства	– гидромеханическая трансмиссия привода крановой установки от штатной коробки передач					

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 «одобрения типа транспортного средства» № РОСС ВУ.МТ02.Е06324П1 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 0890М, БАКМ 1040М, БАКМ 1600М

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

М.В. Топольский

А.В. Зажигалкин

Действует с 22 сентября 2010 г.

22 сентября

2010

РОСС RU.MP03.E01695П1

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 изготовителя базового автомобиля.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя
– на раме кранового оборудования 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	M	?	?	?	B	S	5	?	?	?
X	8	9	1	0	4	0	M	?	?	?	B	S	5	?	?	?
X	8	9	1	6	0	0	M	?	?	?	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

– тип транспортного средства:

0890

• автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 0890М

1040

• автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 1040М

1600

• автомобиль с краном-манипулятором БАКМ 1600М

поз. 8

– условное обозначение типа базового автомобиля или шасси:

M

– МАЗ-6303А3 или МАЗ-6303А5

поз. 9

?

– контрольная цифра или буква по усмотрению изготовителя

поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10

?

– год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11

– обозначение модификации автомобиля с монтажом крана:

A

• за кабиной

P

• за платформой

поз. 12 – 14

BS5

– код изготовителя (совместно с WMI) –

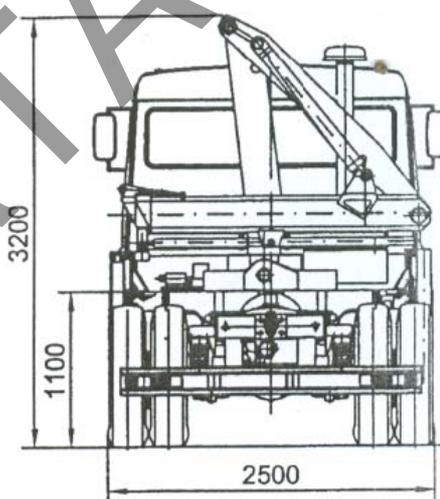
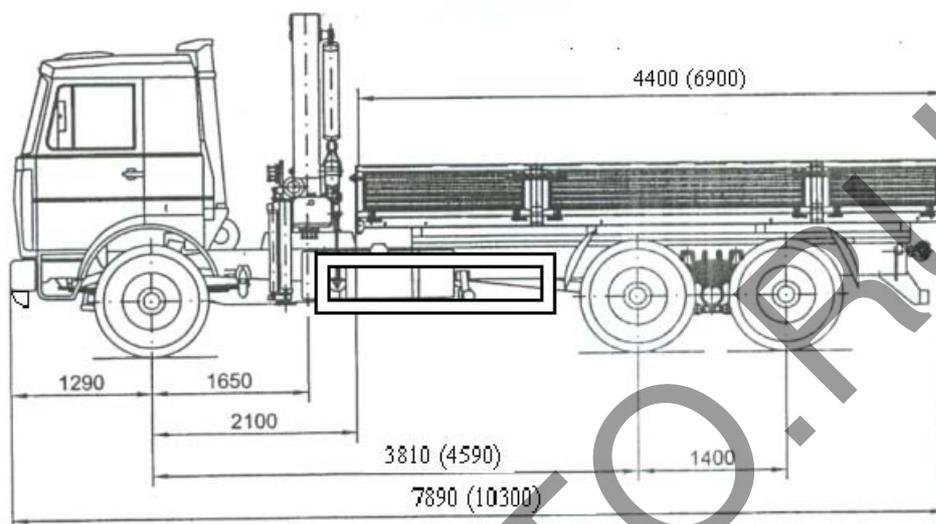
ЗАО «Балашихинские автомобильные краны и манипуляторы»
(ЗАО «БАКМ»), Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха,
Западная промзона, шоссе Энтузиастов, 2

поз. 15 – 17

???

– производственный номер транспортного средства

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.МР03.Е01695П1

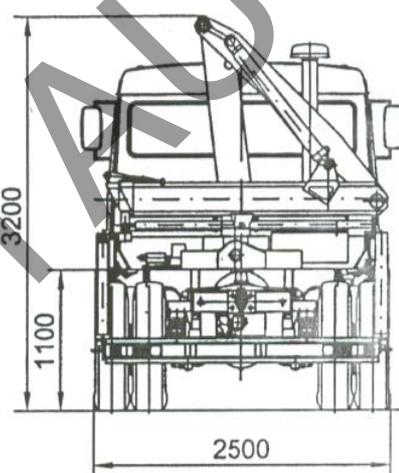
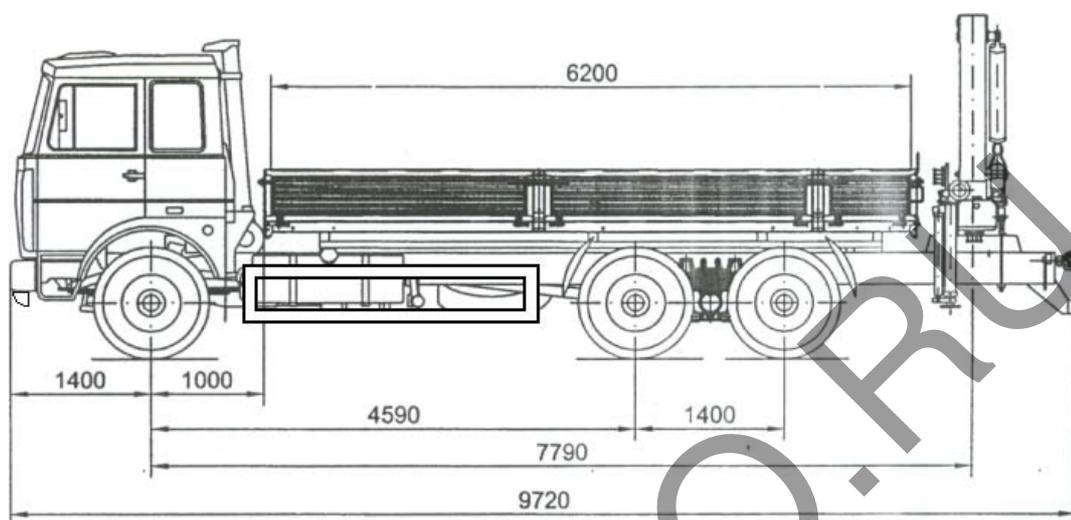


Колея передних / задних колес:
2035...2060 / 1790...1804 мм

БАКМ 0890М, модификация «А»
(на автомобиле/шасси МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.МР03.Е01695П1

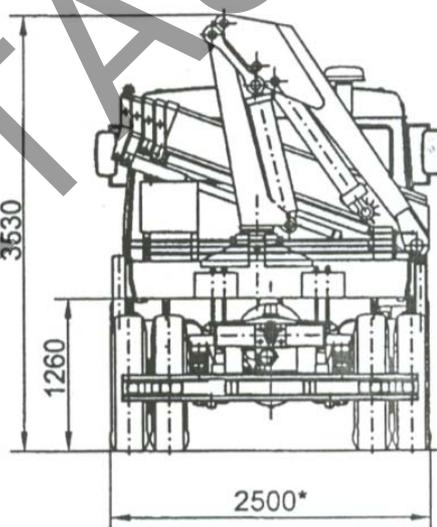
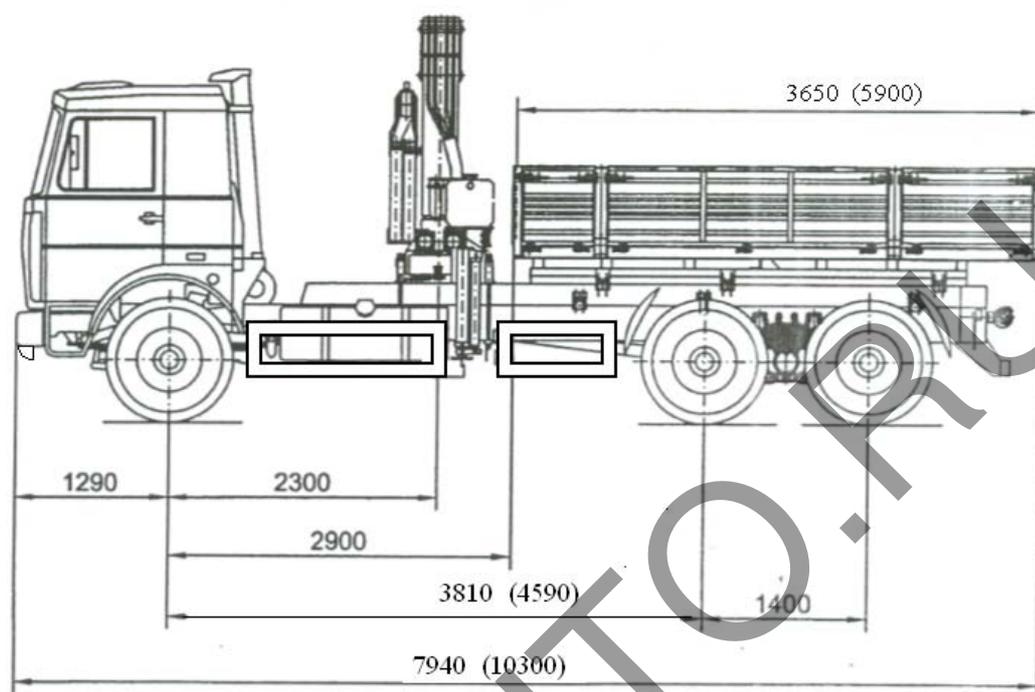


Коля передних / задних колес:
2035...2060 / 1790...1804 мм

БАКМ 0890М, модификация «Р»
(на автомобиле/шасси МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.МР03.Е01695П1

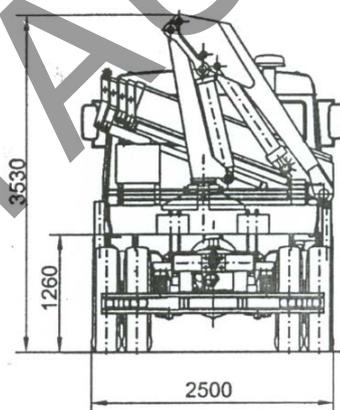
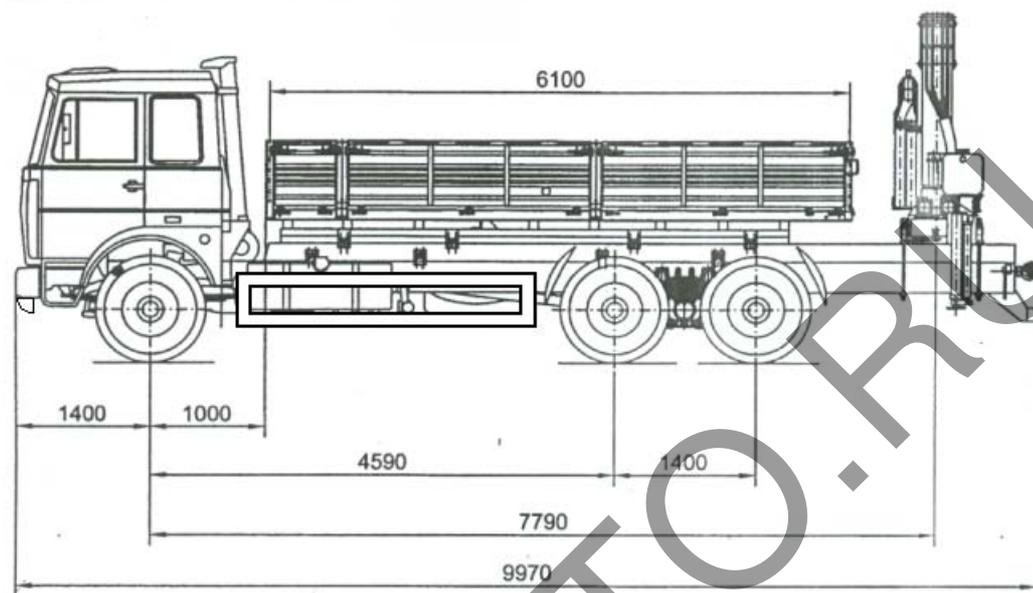


Колея передних / задних колес:
2035...2060 / 1790...1804 мм

БАКМ 1600М, модификация «А»
(на автомобиле/шасси МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5)

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01695П1

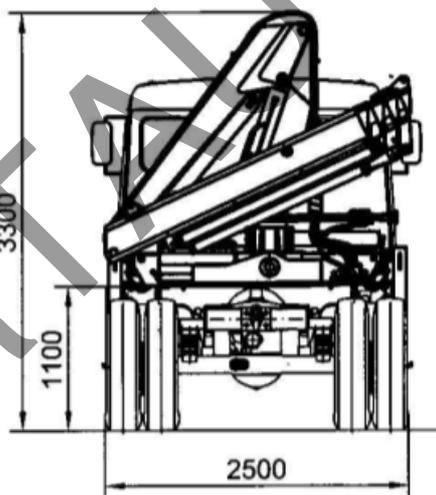
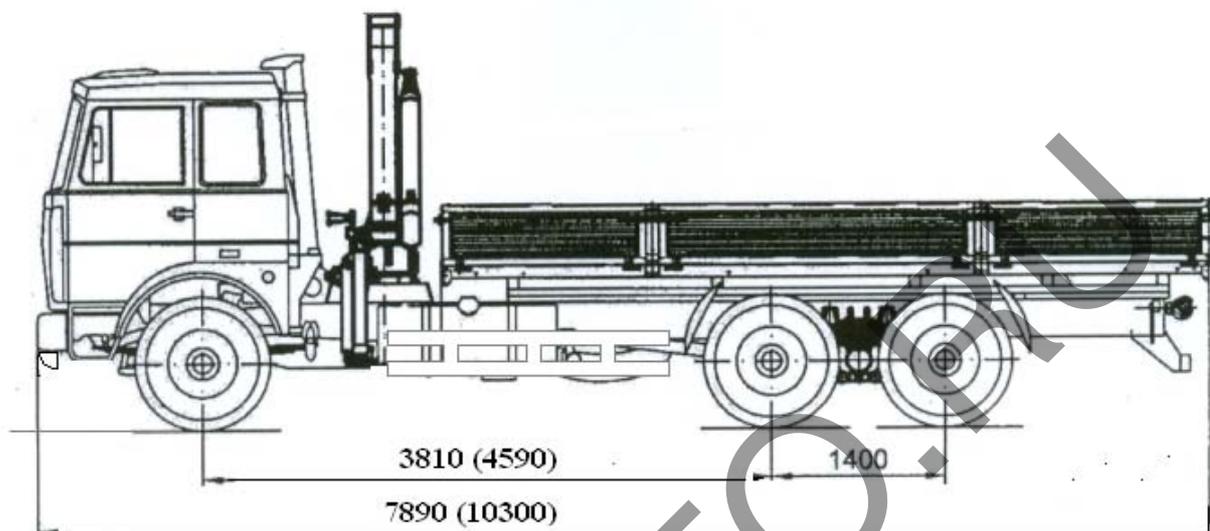


Колея передних / задних колес:
2035...2060 / 1790...1804 мм

БАКМ 1600М, модификация «Р»
(на автомобиле/шасси МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5)

М.П.

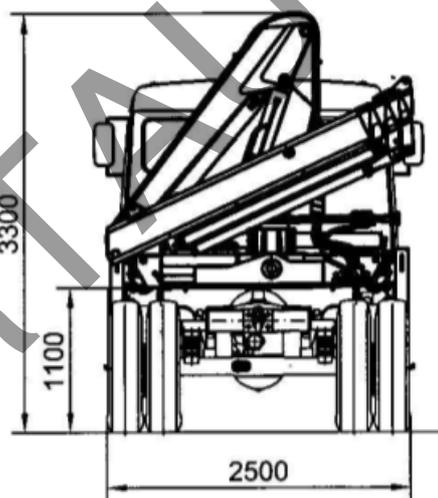
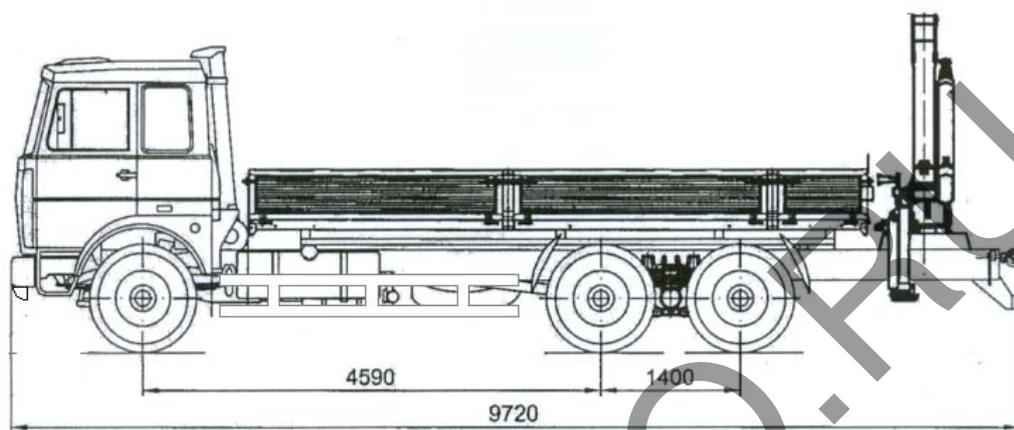
Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01695П1



Коля колес передних / задних, мм	2035...2060 / 1790...1804
-------------------------------------	---------------------------

БАКМ 1040М, модификация «А»
(на автомобиле/шасси МАЗ-6303А3, МАЗ-6303А5)

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.МР03.Е01695П1



Коля колес передних / задних, мм	2035...2060 / 1790...1804
-------------------------------------	---------------------------

БАКМ 1040М, модификация «Р»
(на автомобиле/шасси МАЗ-6303А5)