

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

РОСС RU.0001.11MP03 от 31.01.2000 г.

125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел.: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00561

2005

15 октября

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	кран-манипулятор автомобильный 0890
Категория транспортного средства	N3
Шасси транспортного средства	Урал-4320-0000911-40 Урал-4320-0000111-41 Урал-4320-0000611-41 Урал-44202-0000311-41
Код ОКП	48 3515
Код VIN	X890890N??2BS5???
Предприятие-изготовитель и его адрес	ЗАО «БАКМ», Балашихинские автокраны и манипуляторы, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа или седельно-сцепное устройство (шасси Урал-44202-0000311-41) с установленным за кабиной крано-манипуляторной установкой БАКМ-890
Назначение транспортного средства	для выполнения погрузочно-разгрузочных работ и перевозки строительных материалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

РОСС RU.MP03.E00561

	шасси Урал	4320	4320	4320	44202
		0000911-40	0000111-41	0000611-41	0000311-41
Габаритные размеры, мм					
– длина		9 100	7 640	7 250	7 490
– ширина				2 500	
– высота				3 370	
База, мм		4555+1400		3525+1400	
Колея передних / задних колес, мм		2010 / 2010	2000 / 2000	2010 / 2010	
Масса снаряженного транспортного средства, кг		10780		10403	10005
Полная масса транспортного средства, кг		19760		15077	15005
– на переднюю ось		5560		5100	5197
– на заднюю тележку		14200		9977	9818
Допустимая полная масса прицепа			11500		–
– полуприцепа, кг			–		19100
Полная масса автопоезда, кг		31475		26665	35915
<u>Двигатель:</u> (марка, тип)		ЯМЗ-236НЕ-2, дизель, четырехтактный с турбонаддувом, с охлаждением нагнетаемого воздуха			
– количество и расположение цилиндров		6, V-образное			
– рабочий объем, см ³		11150			
– степень сжатия		16,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		169 (2100)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		882 (1100-1300)			
Топливо		дизельное			
Система питания		непосредственный впрыск топлива			
ТНВД (марка, тип)		ЯЗТА-133 или ЯЗДА, 324-10, плунжерный, секционный			
Форсунки (марка, тип)		ЯЗТА, 267 или ЯЗТА-51, закрытого типа			
Турбокомпрессор (марка, тип)		ЯМЗ, CZ, Garrett, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ			
Воздушный фильтр (марка, тип)		КАМАЗ, 7405.1109510			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)		36.1201010-02			
<u>Трансмиссия:</u>		механическая			
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ-182, фриуционное, однодисковое, сухое			

POCC RU.MP03.E00561

Коробка передач: (марка, тип)	ЯМЗ-236У, механическая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах.
– число передач	5 – вперед, 1 - назад
– передаточные числа коробки передач: I	5.22
II	2.90
III	1.52
IV	1.00
V	0.664
3.X	5.22
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралА3, механическая, двухступенчатая, с межосевым цилиндрическим блокируемым дифференциалом
– число передач	2
– передаточные числа раздаточной коробки	высшее – 1,21; низшее – 2,15
Главная передача (марка, тип)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая
– передаточное число главной передачи	7,32 , 8,05 (для 4320-0000911-40)
Подвеска	
- передняя	УралА3, зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами двухстороннего действия
- задняя	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление: (марка, тип)	УралА3, рулевой механизм типа «двухзаходный червяк – боковой зубчатый сектор»; рулевой привод с гидроусилителем или МАЗ-64229, рулевой механизм типа «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор»; рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	УралА3, пневмогидравлическая двухконтурная с разделением на контур передней оси и контур задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа
- запасная (марка, тип)	УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	УралА3, трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на выходном валу раздаточной коробки, с механическим приводом сблокированным с краном управления тормозами прицепа
- вспомогательная (марка, тип)	УралА3, моторный тормоз–замедлитель компрессионного типа, установленный в системе выпуска отработавших газов; привод пневматический, сблокирован с остановом двигателя

РОСС RU.MP03.E00561

Шины:

– марка	ОИ-25	КАМА-УРАЛ	У-4, ИД-304	КАМА-1260 КАМА-1260-1	ИД-П284
– размерность,	14,00-20	390/95R20	12,00R20	425/85R21	1200x500x508
– индекс нагрузки	146, 147	147	150, 146	156, 146	156, 150
– скоростная категория	G	J	J	J	F

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с двумя гидравлическими откидными опорами;
- крановое оборудование с поворотной колонной, рукоятью и телескопической стрелой;
- удлинитель стрелы;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования и поворотного устройства;
- пульты управления: выносной и стационарный;
- электрооборудование и приборы безопасности.

0890

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 4 листах

Руководитель органа по сертификации

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

С.В.Пугачев

РОСС RU.MP03.E00561

Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"

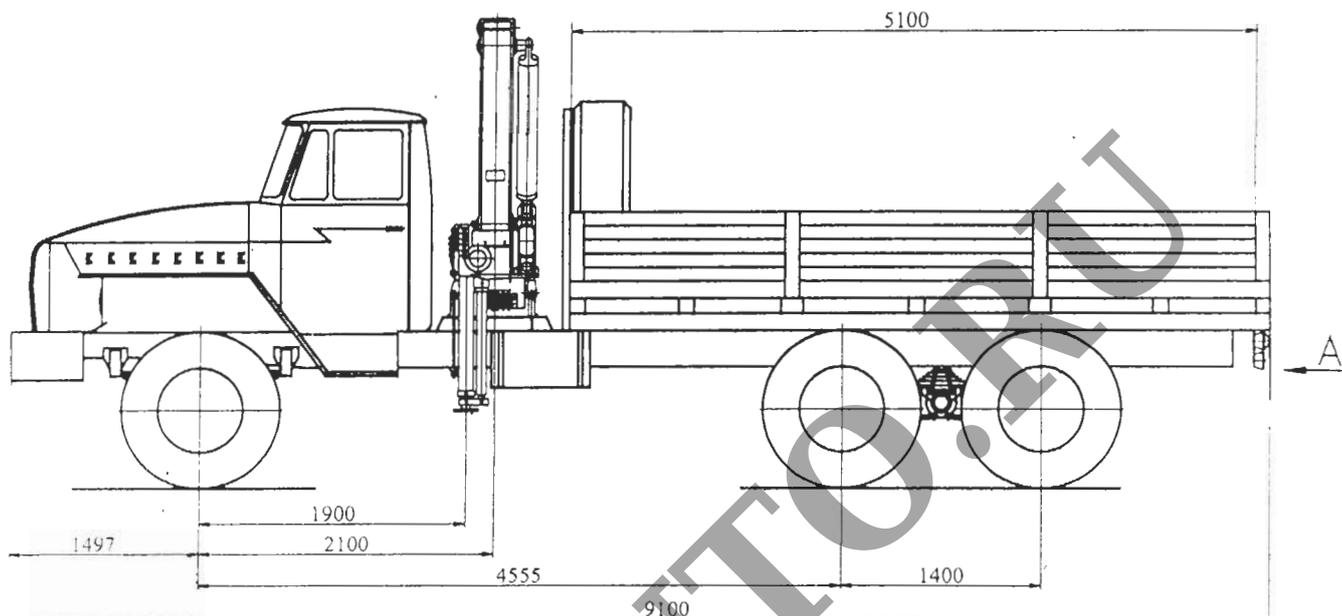
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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 в нижней части, рядом с табличкой изготовителя автомобиля/шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя и на раме кранового оборудования.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

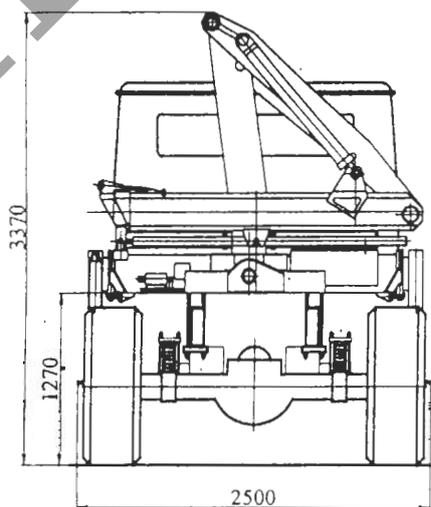
WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	0	8	9	0	N	?	?	2	B	S	5	?	?	?

- поз. 1 – 3** *Международный код изготовителя (WMI)*
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 – кран-манипулятор автомобильный 0890
- поз. 8 N – обозначение марки базового шасси – Урал
- Поз. 9 – обозначение типа базового шасси:
3 • Урал-4320-0000911-40
4 • Урал-4320-0000111-41
5 • Урал-4320-0000611-41
6 • Урал-44202-0000311-41
- поз. 10 – 17** *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*
поз. 10 4 – 2004 г. – код года изготовления транспортного средства
5 – 2005 г.
поз. 11 2 – вариант установки КМУ за кабиной транспортного средства
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.МР03.Е00561



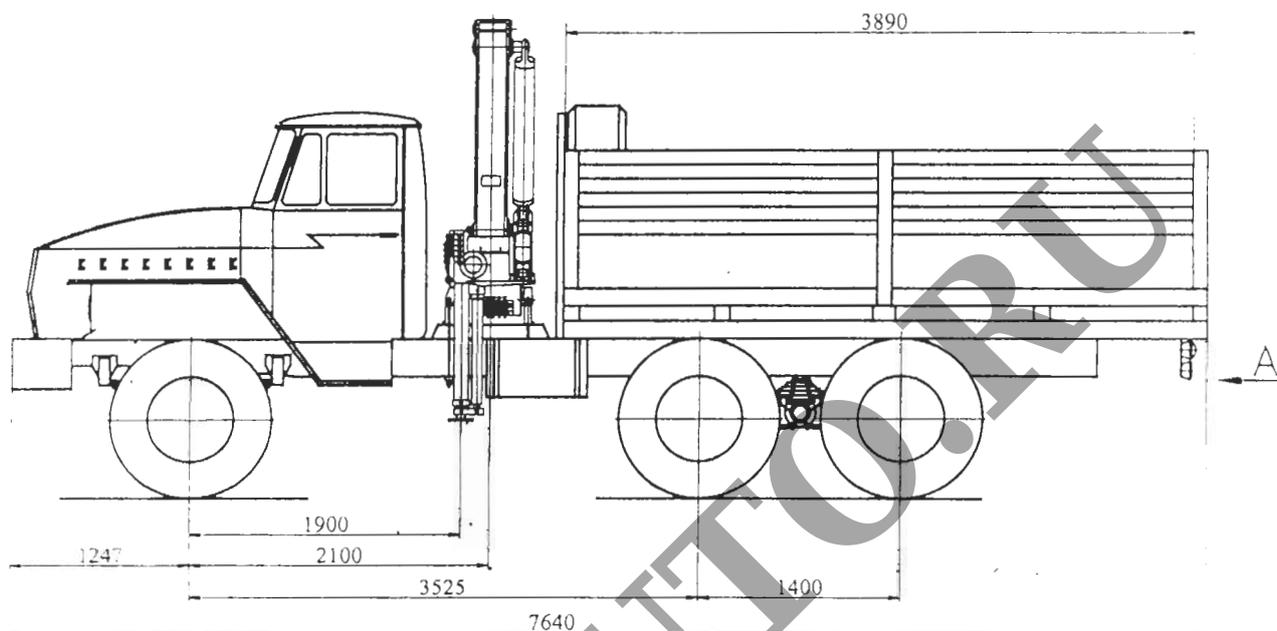
A
Платформа не показана



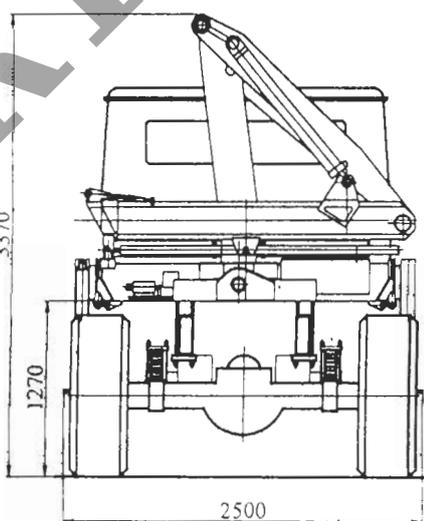
Кран-манипулятор автомобильный 0890
на шасси Урал-4320-0000911-40

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E00561



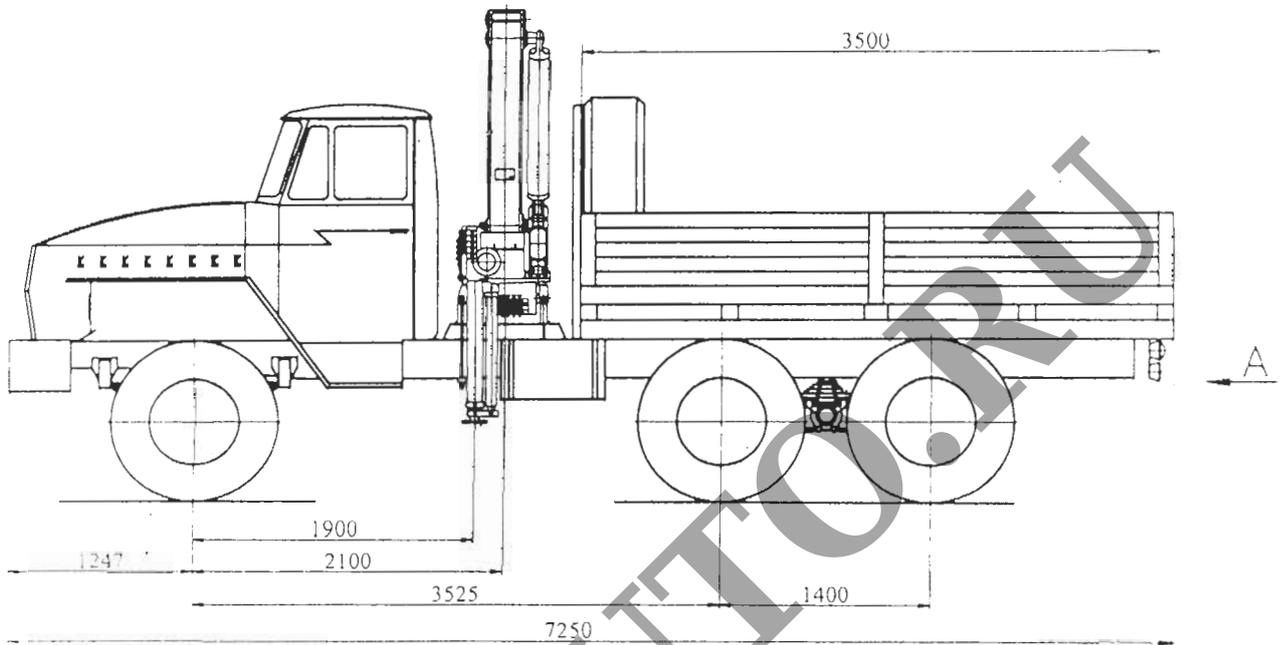
А
Платформа не показана



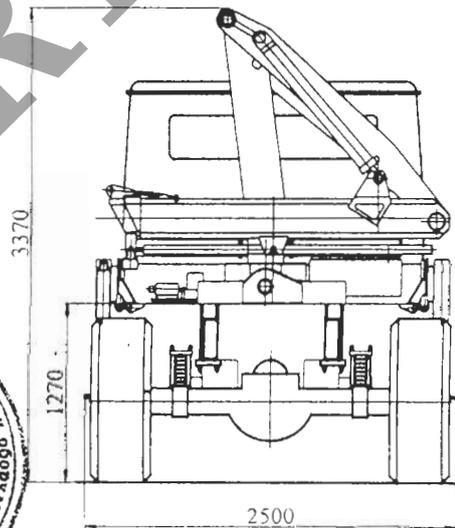
Кран-манипулятор автомобильный 0890
на шасси Урал-4320-0000111-41

М.П.

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E00561

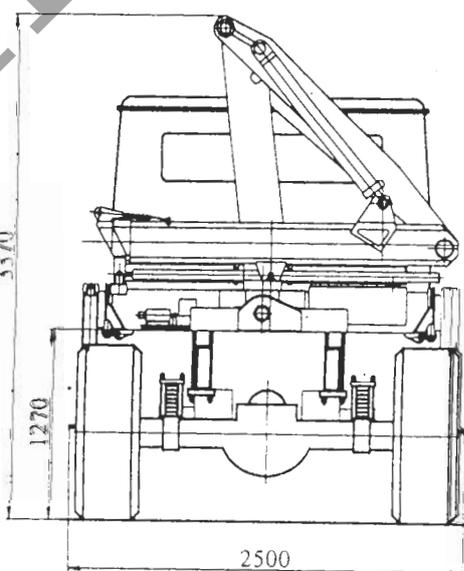
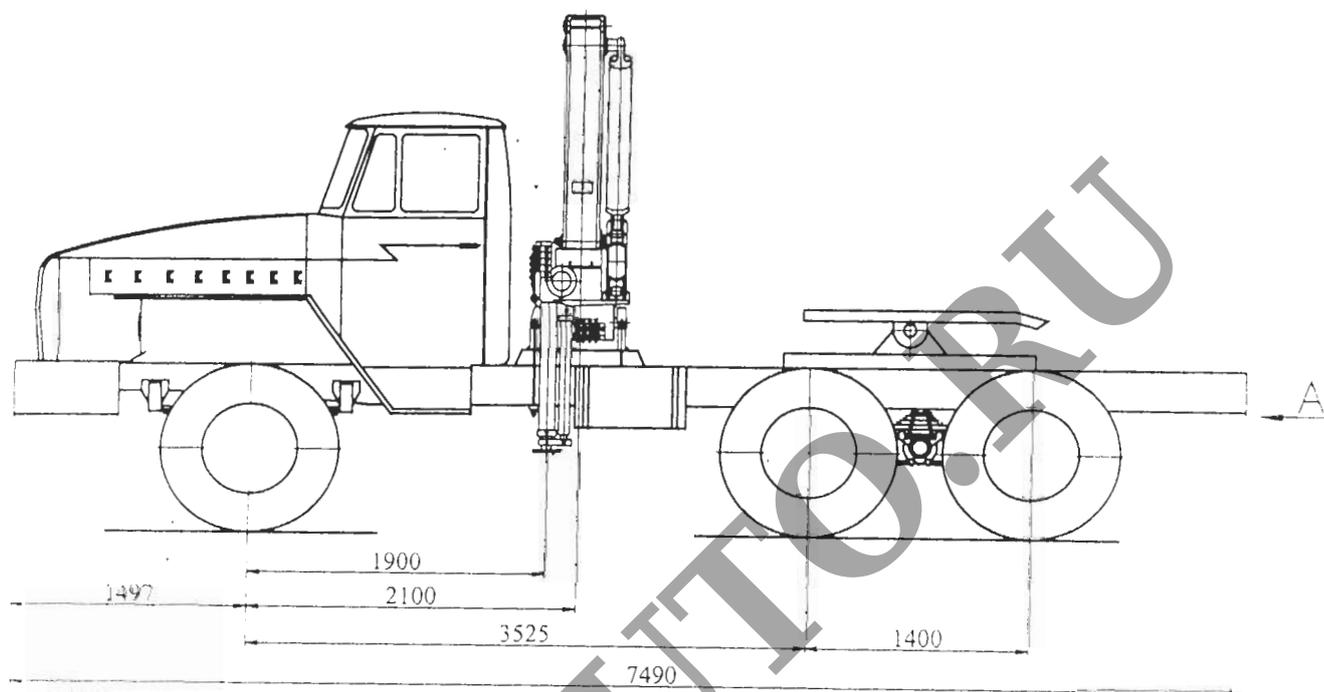


А
Платформа не показана



Кран-манипулятор автомобильный 0890
на шасси Урал-4320-0000611-41

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.МР03.Е00561



Кран-манипулятор автомобильный 0890
на шасси Урал-44202-0000311-41

М.П.