

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

РОСС RU.0001.11MP03

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

**РОСС RU.MP03.E00295**

Тип транспортного средства	автомобильный кран КС-55721
Категория транспортного средства	N3
Шасси транспортного средства	КамАЗ-6540-13
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с X89557210?0AL1018 по X89557210?0AL1067
Предприятие-изготовитель и его адрес	ОАО "Галичский автокрановый завод" Россия, 157100, Костромская обл, г. Галич, ул. Гладышева, 27

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	8 x 4 / колеса среднего и заднего мостов
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	на раме шасси установлено крановое оборудование грузоподъемностью 36 т
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00295

**Габаритные размеры, мм**

– длина	12000
– ширина	2500
- высота	3780
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890
Полная масса транспортного средства, кг	31020
– на переднюю ось	6350
– на вторую ось	6050
- на заднюю тележку	18620

**Двигатель:** (марка, тип)

	КамАЗ-740.13-260, дизель, четырехтактный с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850
- степень сжатия	17,0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	183 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	914 (1300-1500)
Топливо	дизельное

**Система питания**

	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337.20.03
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6

**Система выпуска и  
нейтрализации отработавших газов**

	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсут- ствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

**Трансмиссия:**

	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-17 фрикционное, сухое, двухдис- ковое, с гидравлическим приводом

POCC RU.MP03.E00295

Коробка передач: (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем, с ручным управлением.	
– число передач и передаточные числа коробки передач:	10	
	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, двухступенчатый редуктор	
– передаточное число главной передачи	5,43	
<b>Подвеска:</b>		
- передняя (первая и вторая оси)	с четырьмя полуэллиптическими одношкковыми рессорами, гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами и одним стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление:</b> (марка, тип)		
	4310-3400020 или С-500LV(RBL) рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы:</b>		
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод раздельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанные	
- запасная (марка, тип)	контуры рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов	

**Шины:**

- размерность,	300R508
- индекс нагрузки	
- передние колёса	146
- задние колёса	143
- скоростная категория	J

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

- дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- четырехсекционная телескопическая стрела с грузовым канатом, гуськом и крюковой подвеской;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 1 листе

**автомобильный кран КС – 55721**

Руководитель Сертификационного Центра "ТЕСТ-СДМ"      Зам

\_\_\_\_\_ **М.В.Топольский**  
подпись      инициалы, фамилия

**А.Г.Пасько**

06      марта      2003 г.

## РОСС RU.MP03.E00295

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 кабине кранового оборудования, с правой стороны.
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	5	7	2	1	0	?	0	A	L	1	?	?	?

поз. 1 – 3

**Международный код изготовителя (WMI)**

X89 – ОАО "Галичский автокрановый завод",  
Россия, 157100, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, 27

поз. 4 – 9

**Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 8 55721 – обозначение типа транспортного средства – автомобильного крана КС-55721

поз. 9

0 – обозначение марки и типа базового шасси – КамАЗ-6540-13

поз. 10 – 17

**Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10 3 – 2003 г. – код года изготовления транспортного средства  
4 – 2004 г.

поз. 11

0 – контрольная цифра,

поз. 12 – 14

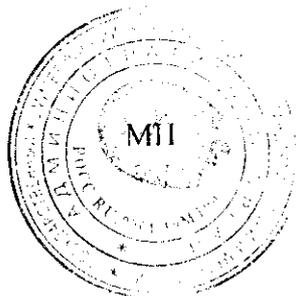
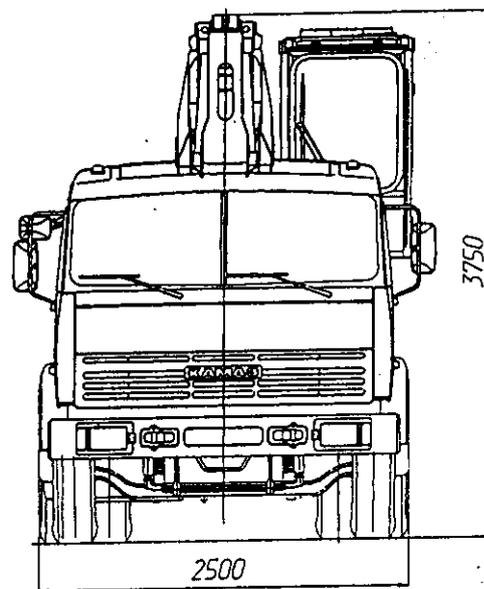
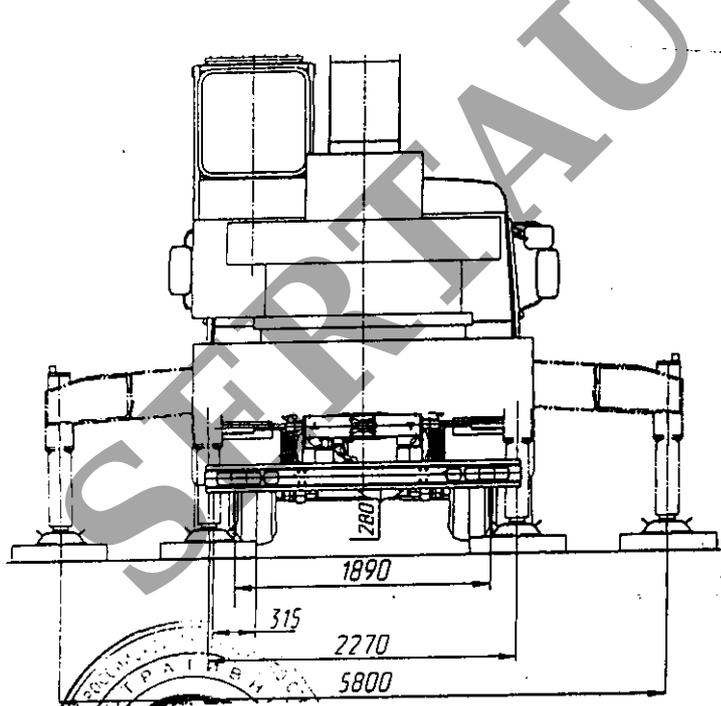
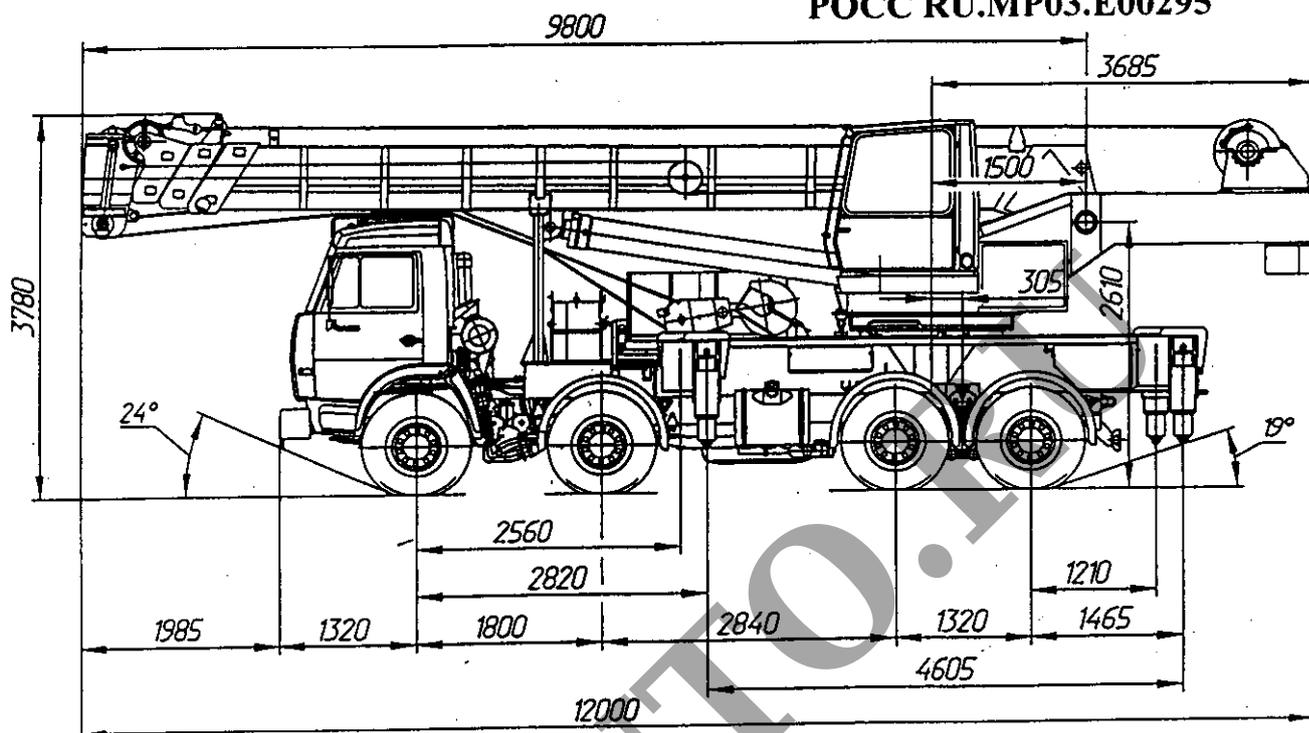
AL1 – дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя ОАО "Галичский автокрановый завод", указывающее, что объем производства не более 500 шт. в год

поз. 15 – 17

?? – производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

POCC RU.MP03.E00295



Автомобильный кран КС-55721