

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

РОСС RU.MP03.E01169

30 июня 9

Марка транспортного средства	КАЗ
Тип транспортного средства	КС-55713-1К
Модификации	1К
Коммерческое наименование	Клинцы
Шасси транспортного средства	КамАЗ-65115-65
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X89557131??AH5???
Экологический класс	3
Изготовитель-заявитель и его адрес	ОАО "Клинцовский автокрановый завод", Россия, 243100, Брянская обл., г. Клинцы, ул. Дзержинского, 10

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 25 тонн
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MP03.E01169

Габаритные размеры, мм

- длина	11100
- ширина	2500
- высота	3700
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) 21400

Полная масса транспортного средства, кг
 - на переднюю ось 21550
 - на заднюю тележку 16000

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ, 740.31-240
 четырехтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V-образное
 - рабочий объем, см³ 11760
 - степень сжатия 16,8

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 176 (1900)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 980 (1300)

Топливо дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА, 337-23.03

Bosch, 0 402 698 818

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА, 274-40 или 274-41

АЗПИ, 216-10 или 216-10А

Турбокомпрессор (марка, тип)

КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 7405-1109510, двухступенчатый – моноциклон и бумажный фильтрующий элемент или КАМАЗ-7405.1109510-01 – одноступенчатый, с бумажным фильтрующим элементом

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, два металлорукава, трубы левая и правая, система нейтрализации отсутствует

Глушитель выпуска (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

РОСС RU.MP03.E01169

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

MFZ 430 ф. ZF Sachs (Германия) – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, привод гидравлический с пневмогидроусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КАМАЗ-154 или КАМАЗ-152 – механическая, десятиступенчатая с делителем и синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, или ZF -9S109-472, или ZF-9S109-494 – механическая, восьмиступенчатая с дополнительной понижающей передачей, или ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая

– число передач

– передаточные числа коробки передач:
понижающая

КАМАЗ		ZF		
- 154 или - 152		- 9S109-472	- 9S109-494	- 9S1310
вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1		
низшая	высшая			
–	–	12,91	10,24	–
I	7,82	6,38	8,96	6,57
II	4,03	3,29	6,37	4,78
III	2,5	2,04	4,71	3,53
IV	1,53	1,25	3,53	2,61
V	1,0	0,815	2,54	1,86
VI	–	–	1,81	1,35
VII	–	–	1,34	1,0
VIII	–	–	1,0	0,74
IX	–	–	–	0,75
3.X	7,38	6,02	12,2	9,44
			8,97	

Главная передача (марка, тип)

– передаточное число главной передачи

двухступенчатый редуктор

4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7, 22

Подвеска

– передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и 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 (Германия); рулевой механизм типа: «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор»; рулевой привод с гидравлическим усилителем

Тормозные системы:

– рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС;
тормозные механизмы всех колес – барабанного типа

– стояночная (марка, тип)

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

– запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

– вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель в системе выпуска отработанных газов

РОСС RU.MP03.E01169

Шины:

- марка,
- размерность,
- индекс несущей способности,
- скоростная категория

—	—	—
10.00R20 (280R508)	11.00R20 (300R508)	11R22,5
146/143	150/146	148/145
J	K	L

Оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с четырьмя гидравлическими опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовыми лебедками;
- трехсекционная телескопическая стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской;
- гидромеханическая трансмиссия привода крановой установки;
- электрооборудование и приборы безопасности;
- знак «ограничение скорости»

КАЗ, КС-55713-1К

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
 Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3

М.В. Топольский**С.В. Пугачев****Действует с 30 июля 2008 г.**

РОСС RU.MP03.E01169

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 дверце кабины кранового оборудования.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме кранового оборудования справа спереди.
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	1	3	1	?	?	A	H	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 – 8

55713

– тип транспортного средства: автокран KC-55713-1K

поз. 9

1

обозначение модификации «1K» крана на шасси КамАЗ-65115

поз. 10 – 17***Указательная часть идентификационного номера (VIS)***

поз. 10

?

– год выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11

?

– контрольная цифра или буква по усмотрению изготовителя

поз. 12 – 14

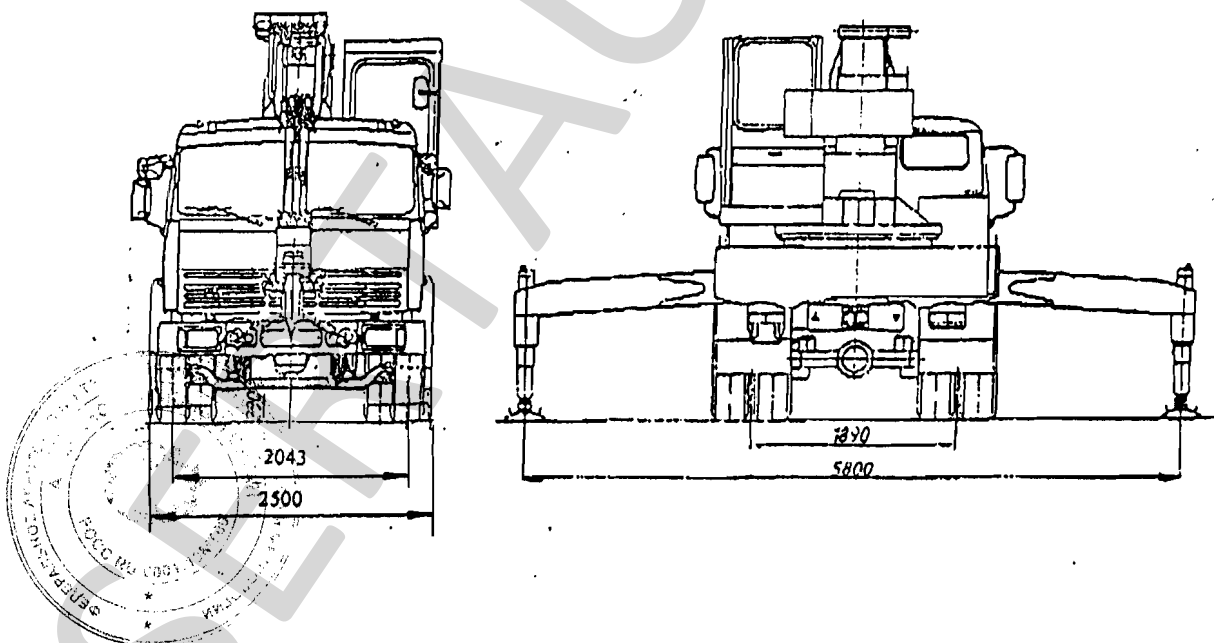
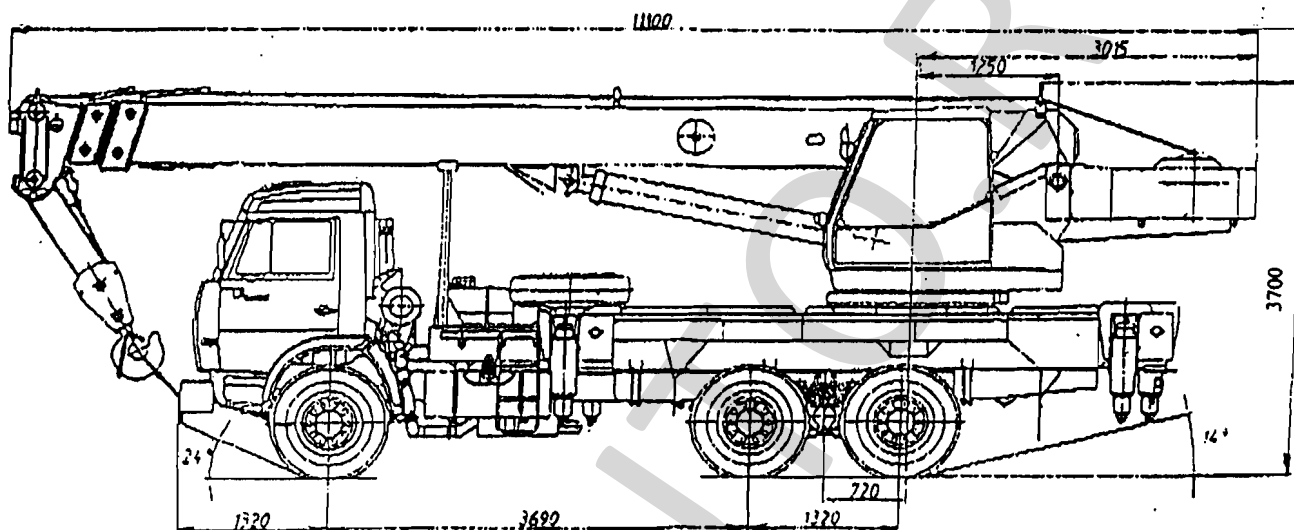
AH5

– код изготовителя (совместно с WMI):
ОАО "Клинцовский автокрановый завод",
Россия, 243100, Брянская обл., г. Клинцы, ул. Дзержинского, 10

поз. 15 – 17

???

– производственный номер транспортного средства



Автомобильный кран КС-55713-1К