

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.E01469

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КС-55713-1К-3
Модификации	—
Коммерческое наименование	кран автомобильный
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с X895571319?АН5001 по X89557131??АН5100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Клинцовский автокрановый завод» (ОАО «КАЗ»), Российская Федерация, 243100, г. Клинцы, ул. Дзержинского, 10

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозночного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 25 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01469

Габаритные размеры, мм

- длина	11800
- ширина	2500
- высота	3820
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	22350
Полная масса транспортного средства, кг	22500
- на переднюю ось	5540
- на заднюю тележку	16960
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

	шасси КАМАЗ-65115-62	шасси КАМАЗ-65115-65	шасси КАМАЗ-65115-D3
	КАМАЗ, 740.62-280	КАМАЗ, 740.65-240	CUMMINS, 6ISBe285
	четырёхтактный, дизельный		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	8, V-образное	6, рядное
- рабочий объем, см ³	11760	11760	6700
- степень сжатия	16,8	16,8	17,3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1500)
Топливо	дизельное		

Система питания

	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, UP20; Bosch, B 401 881 153	Bosch, 0 402 698 818; ЯЗДА, 337-23.03	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20; ЯЗДА, 274-50; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А	АЗПИ, 216-10; АЗПИ, 216-10А; ЯЗДА, 274-40; ЯЗДА, 274-41	Bosch, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	КАМАЗ, ТКР 7С-6; Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510 (-07); двухступенчатый; КАМАЗ, 7405.1109510-01; одноступенчатый		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отсутствует		одна приемная труба,
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010		

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)	механическая
	ZF Sachs, MFZ 430; фрикционное, сухое, однодисковое; КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое

POCC RU.MP03.E01469

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154; КАМАЗ, 152; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем		ZF-9S1310; механическая, девятисту- пенчатая	ZF-9S109-472; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S109-494;
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1		
- передаточные числа коробки передач	низшая	высшая	—	—	—
I	7,820	6,380	9,480	8,960	6,570
II	4,030	3,290	6,580	6,370	4,780
III	2,500	2,040	4,680	4,710	3,530
IV	1,530	1,250	3,480	3,530	2,610
V	1,000	0,815	2,620	2,540	1,860
VI	—	—	1,890	1,810	1,350
VII	—	—	1,350	1,340	1,000
VIII	—	—	1,000	1,000	0,740
IX	—	—	0,750	—	—
понижающая	—	—	—	12,910	10,240
З.Х.	7,380	6,020	8,970	12,200	9,440
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор				
- передаточное число главной передачи	4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22				
Подвеска					
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами				
Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ, 4310-3400020; RBL, C-500L715.102 (115.002); рулевой механизм типа - «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор»; рулевой привод с гидроусилителем				
Тормозные системы:					
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, с двухконтурным приводом отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС				
- 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				

РОСС RU.MP03.E01469

Шины

(марка, размер, индекс нагрузки, скоростная категория)	10.00R20 146/143 J	11.00R20 150/146 K	11R22,5 148/145 L
---	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Оборудование транспортного средства

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

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X895571319?AH5001 по X89557131??AH5100.

При проезде кранов автомобильных КС-55713-1К-3 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».

КС-55713-1К-3

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

М.В. Топольский

Действует с «15» июня 2009 г.

С.В. Пугачев

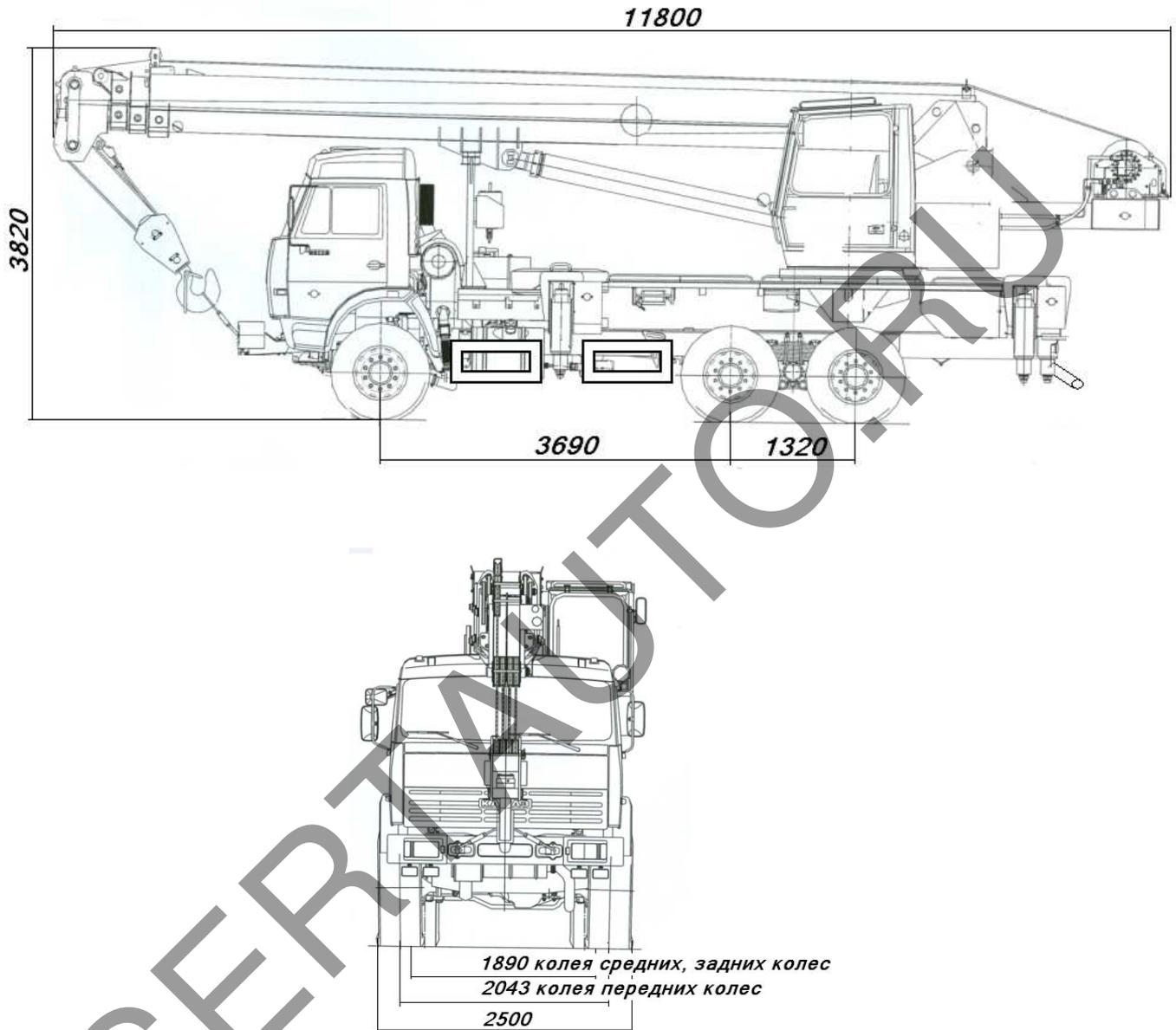
РОСС RU.MP03.E01469

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, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме кранового оборудования, спереди, справа.
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)**
- 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 – 8: 55713 – условное обозначение типа крановой установки-КС-55713
- поз. 9: 1 – условное обозначение типа базового шасси - КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3
- поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**
- поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: ? – цифра или буква по усмотрению завода-изготовителя
- поз. 12 – 14: AH5 – код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Клинцовский автокрановый завод» (ОАО «КАЗ»), Российская Федерация, 243100, г. Клинцы, ул. Дзержинского, 10
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)



**Общий вид крана автомобильного КС-55713-1К-3
на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3.**

МП