#### E-RU.MP03.B.00063\*

23 апреля 2012 г.

31 декабря 2012 г.

#### «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»

Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11МР03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г., Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

MAPKA	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	кран автомобильный
ТИП	КС-55713-1К, КС-55713-1К-1, КС-55713-1К-2, КС-55713-1К-3
ШАССИ	KAMA3-65115-62, KAMA3-65115-65,
	KAMA3-65115-D3, KAMA3-65115-N3
МОДИФИКАЦИИ	
КАТЕГОРИЯ	$N_3G$
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3512 / 8705 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество
	«Клинцовский автокрановый завод»
	(OAO «KA3»),
	ОГРН 1023201339700,
	Российская Федерация, 243140, Брянская обл.,
	г. Клинцы, ул. Дзержинского, д. 10,
	телефон: (48336) 4-24-31, факс: (48336) 4-12-43
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество
	«Клинцовский автокрановый завод»
	(OAO «KA3»),
	ОГРН 1023201339700,
	Российская Федерация, 243140, Брянская обл.,
	г. Клинцы, ул. Дзержинского, д. 10,
	телефон: (48336) 4-24-31, факс: (48336) 4-12-43
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И	<del></del>
ЕГО АДРЕС	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 243140, Брянская обл.,
	г. Клинцы, ул. Дзержинского, д. 10
поставщик сборочных ком-	<del></del>
ПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

<sup>\*</sup> является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС RU.MP03.E01439П1Р1, выданного со сроком действия до 31.12.2012 г. на транспортные средства экологического класса 3.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства КС-55713-1К, КС-55713-1К-1, КС-55713-1К-2, КС-55713-1К-3 предназначены для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

	фикации ЮРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО E-RU.MP03.B.00063 от 23 апреля 2012 г.	подпись	М.В. Топольский инициалы, фамилия
Внесена запись в реестр за № 1	E-RU.MP03.B.00063 от 23 апреля 2012 г.		
Заместитель руководителя	РОССТАНДАРТА		А.В. Зажигалкин
	наименование федерального органа	подпись	инициалы, фамилия
	исполнительной власти, выполняющего		

функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки					
Схема компоновки транспортного	кабина над двигателем					
средства						
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение загрузочного	крановое обо	рудование грузо	подъемностью 2	5 т в составе:		
пространства	дополнительно	й рамы с гидравл	пическими опора	ми; поворотной		
	платформы с ка	биной управлени	ия и грузовой леб	едкой; секцион-		
	ной телескопич	еской стрелы с гр	оузовым канатом	, крюковой под-		
	веской и гусько	ом (опция для КС	C-55713-1K, KC-5	5713-1K-1, KC-		
	55713-1К-2); гид	ромеханической	трансмиссии пр	ивода кранового		
	оборудования;	электрооборудо	вания и приборо	в безопасности		
Кабина	цельном	иеталлическая, ди	вухдверная, трех	местная,		
		откидываюц	цаяся вперед			
Габаритные размеры, мм						
- длина		113	100			
- ширина		25	00			
- высота		37	'00			
База, мм		3690 -	+ 1320			
Колея передних / средних, задних колес, мм		2043	/ 1890			
для ТС	КС-55713-1К	КС-55713-1К-1	KC-55713-1K-2	КС-55713-1К-3		
Масса транспортного средства						
в снаряженном состоянии, кг	20950 / 21400*	19785 / 20250*	20525 / 21000*	22350		
Полная масса транспортного						
средства (технически допустимая), кг	21100 / 21550*	19935 / 20400*	20675 / 21150*	22500		
Максимальная осевая						
масса (технически допустимая), кг						
- на переднюю ось	5400 / 5550*	5085 / 5380*	5435 / 5685*	5540		
- на заднюю тележку	15700 / 16000*	14850 / 15020*	15240 / 15465*	16960		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
* в исполнении без гуська / с гуськом						
для ТС на шасси	КАМАЗ-	КАМАЗ-	КАМАЗ-	КАМАЗ-		
	65115-62	65115-65	65115-D3	65115-N3		
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ,	КАМАЗ,	CUMMINS,	CUMMINS,		
	740.62-280;	740.65-240;	6ISBe285;	6ISBe300;		
	четыр	ехтактный, дизел	ьный, с турбонад	цдувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-o6	разное	6, ря	дное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		762	67	00		
- степень сжатия	16	5,8	17	7,3		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)	207,0 (2300)		
- максимальный крутящий						
момент, Н•м (мин <sup>-1</sup> )	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1300)	1081,0 (1500)		
Топливо	1177,0 (1500)		, , ,	1001,0 (1300)		
ТОПЛИВО		дизел	тьное			

для ТС на шасси	KAM.		KAMA3-		MA3-	KAMA3-			
Cyanava wyrawyg (ryyr)	65115		65115-65		65115-D3 65115-N3				
Система питания (тип) Блок управления (маркировка)	Bosch, ED		Воsch, MS6		д давлением Воsch, Cummins,				
Блок управления (маркировка)	(EDC7		Doscii, Miso		2150C	CM2150C			
	MS6.			LCIVI	.21300	CIVI2130C			
			; AKO, M230	)					
ТНВД (тип, маркировка)			язда, 337-23		, CP3.3	4988595			
			n, 0 402 698 8	·		ummins P/N)			
			ный впрыск						
			nmon Rail)						
			445 020 089)						
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 2		ЯЗДА, 274-		Bosch, 49	37065			
	ЯЗДА, 2		ЯЗДА, 274-4						
	, , ,		ЗДА, 274-31;	,					
			ЗПИ, 216А; ЗПИ, 216-01 <i>А</i>	(.   T					
			ЗПИ, 216-01 <i>1</i> ЗПИ, 216-11 <i>1</i>						
			445 120 153)						
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)			rbo Systems,	7	Holset, HI	E351W			
		B/7624TA	. ,						
		00G 1380							
		AMA3, T		2510.01.5	10.07.1100	<u> </u>			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	740.05-1109510; 740.05-1109510-01; 740.05-1109510-07;								
Cyatana py myana y	ФВ 721.1109510; ФВ 721.1109510-03								
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует								
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010								
Трансмиссия (тип)	механическая								
Сцепление (марка, тип)	KAMA3, 142;								
			ционное, сух						
	ZF&SACHS, MFZ-430 (MF-430);								
T. C.	фрикционное, сухое, однодисковое								
Коробка передач (марка, тип)	KAMA3, 152; KAMA3, 154;								
	механическая, десятиступенчатая, с передним делителем; ZF 9S1310TO; механическая, девятиступенчатая;								
	ZF 9S131010, механическая, девятиступенчатая, ZF 9S109-472; ZF 9S109-494; Fast Gear 9JS135TA;								
	механическая, восьмиступенчатая,								
		с дополнительной понижа				ающей передачей			
	KAMA		ZF	ZF	ZF	Fast Gear			
		3, 154	9S1310TO		•	•			
- число передач	вперед - 10			вперед - 9	9, назад - 1 <sup>Т</sup>	<u> </u>			
- передаточные числа	низшее	высшее		9.060	6.570	6.550			
π	7,820 4,030	6,380 3,290	9,480 6,580	8,960 6,370	6,570	6,550 4,640			
	2,500	2,040	4,680	4,710	4,780 3,530	3,360			
IV IV	1,530	1,250	3,480	3,530	2,610	2,460			
V	1,000	0,815	2,620	2,540	1,860	1,950			
VI			1,890	1,810	1,350	1,380			
VII			1,350	1,340	1,000	1,000			
VIII			1,000	1,000	0,740	0,730			
IX			0,750		ļ <del></del>				
понижающая	<u> </u>		.	12,910	10,240	11,020			
3.X.	7,380	6,020	8,970	12,200	9,440	11,020			
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор								
- передаточное число	4,980; 5,430; 5,940; 6,530; 7,220								

Подвеска			_				
Передняя (описание)	зависимая, на	двух полуэллиптиче	ских рессорах,				
	с гидравлическим	ми телескопическими	амортизаторами,				
		резиновыми буферам					
	со стабилизатором поперечной устойчивости						
Задняя (описание)	_		иптических рессорах,				
	С	реактивными штанга	ми 📗				
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип, маркировка)	I **	400020; RBL, C-500L					
	типа «винт -	шариковая гайка - ре	йка - сектор»				
Тормозные системы							
Рабочая (описание)		матическая, двухконт					
		уров на переднюю ост	-				
	_	механизмы всех коле					
Запасная (описание)		нтуров рабочей тормо					
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки,						
	•	твие пружинными энс					
D	ооъедине	нными с тормозными	камерами				
Вспомогательная	Marie	TOPLICA COLLEGE	итон				
(износостойкая) (описание)		ррный тормоз-замедлі 05-3509015-20; LK 89					
- компрессор (маркировка)		.010.0; 3970805 (1W2					
- тормозные камеры (маркировка)	•						
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 30: 661-3519310; 25.3519311; К5 427 02 003 1; 423 107 403 0; 423 107 014 0;						
		53669N00; BX 3614-I	· ·				
		53693N00; BX 3616-I	•				
	задние типа 24/20: 661-3519200						
Шины	3.7						
- размерность	10.00R20	11.00R20	11R22,5				
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143 или 149/146	150/146	146/143				
- скоростная категория	К или Ј	K	L				
- статический радиус, мм	488	505	489				

Руководитель органа по сертификации		М.В. Топольский
	подпись	инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке:
	– на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, или на табличке изготовителя нанесен
	знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с постановлением Правительства Российской
	Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя:
	– на двери кабины крановщика и/или на кабине водителя, справа, в проеме двери.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	<ul><li>на табличке изготовителя;</li></ul>
3.2.	– на раме, спереди, справа.
4.	Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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	U	?	A	Η	5	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	X89	<ul> <li>код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то,</li> </ul>
		что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
	557131	– условное обозначение типа транспортного средства
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	C	- код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8
		к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
		(2012 г.)
поз. 11:	?	– цифра или буква по усмотрению завода-изготовителя
поз. 12 – 14:	AH5	- код изготовителя (совместно с WMI) -
		Открытое акционерное общество «Клинцовский автокрановый завод»
		(OAO «KA3»)
поз. 15 – 17:	???	<ul> <li>производственный номер транспортного средства</li> </ul>

Руководитель органа по сертификации		М.В. Топольский
	подпись	инипиалы. фамилия

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

# КС-55713-1К, КС-55713-1К-1, КС-55713-1К-2, КС-55713-1К-3

