

**E-RU.MP03.B.00062\***

**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.0001.11MP03 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

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>кран автомобильный</b>
ТИП	<b>КС-35719-7-02, КС-45719-7А, КС-55713-5К, КС-55713-5К-1, КС-55713-5К-2, КС-55713-5К-3</b>
ШАССИ	<b>КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24</b>
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>3</sub>G</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>3</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>48 3512 / 8705 10</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество «Клинцовский автокрановый завод» (ОАО «КАЗ»), ОГРН 1023201339700, Российская Федерация, 243140, Брянская обл., г. Клинцы, ул. Дзержинского, д. 10, телефон: (48336) 4-24-31, факс: (48336) 4-12-43</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество «Клинцовский автокрановый завод» (ОАО «КАЗ»), ОГРН 1023201339700, Российская Федерация, 243140, Брянская обл., г. Клинцы, ул. Дзержинского, д. 10, телефон: (48336) 4-24-31, факс: (48336) 4-12-43</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Российская Федерация, 243140, Брянская обл., г. Клинцы, ул. Дзержинского, д. 10</b>
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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

\* является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС RU.MP03.E01436П1, 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-35719-7-02, КС-45719-7А, КС-55713-5К, КС-55713-5К-1, КС-55713-5К-2, КС-55713-5К-3 предназначены для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00062 от 23 апреля 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

\_\_\_\_\_

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего  
функции компетентного административного  
органа Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

## E-RU.MP03.B.00062

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все						
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Исполнение грузозахватного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 16 т (для КС-35719-7-02), или 20 т (для КС-45719-7А), или 25 т (для КС-55713-5К, КС-55713-5К-1, КС-55713-5К-2, КС-55713-5К-3), в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом (опция для КС-45719-7А, КС-55713-5К, КС-55713-5К-1, КС-55713-5К-2); гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности						
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед						
	для ТС КС-	35719-7-02	45719-7А	55713-5К	55713-5К-1	55713-5К-2	55713-5К-3
Габаритные размеры, мм							
- длина		10100	11060	11100	11060	12000	12000
- ширина		2500					
- высота		3600	3840	3900	3900	3930	3930
База, мм		3690 + 1320					
Колея передних, средних, задних колес, мм		2050					
	для ТС КС-	35719-7-02	45719-7А	55713-5К	55713-5К-1	55713-5К-2	55713-5К-3
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		18950	21250 / 21700*	21350 / 21800*	21056 / 21500*	21350 / 21800*	22200
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг		19100	21400 / 21850*	21500 / 21950*	21206 / 21650*	21500 / 21950*	22350
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг							
- на переднюю ось		5230	5350 / 5750*	5350 / 5750*	5397 / 5752*	5410 / 5740*	5650
- на заднюю тележку		13870	16050 / 16100*	16150 / 16200*	15809 / 15898*	16090 / 16210*	16700
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена					
* в исполнении без гуська / с гуськом							
	для ТС на шасси	КАМАЗ-43118-10	КАМАЗ-43118-15	КАМАЗ-43118-24			
Двигатель (марка, тип)		КАМАЗ, 740.30-260; КАМАЗ, 740.31-240; КАМАЗ, 740.55-300; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров		8, V-образное					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		10857				11760	
- степень сжатия		16,5				16,8	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85		180 (2000)		165 (2200)		206 (2200)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		1060 (1200 - 1400)		912 (1100 - 1500)		1158 (1400)	
Топливо		дизельное					
	для ТС на шасси	КАМАЗ-43118-10	КАМАЗ-43118-15	КАМАЗ-43118-24			
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением					
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 337-20; ЯЗДА, 337-71; Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20.07; Bosch, 0 402 648 610			
Форсунки (тип, маркировка)		ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216-02; АЗПИ, 216-02А; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А				АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		КАМАЗ, ТКР 7С-6; Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624ТАЕ/0,76D9					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		7405.1109510					

## E-RU.MP03.B.00062

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует					
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010					
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое; ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144; механическая, пятиступенчатая	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем	ZF-9S109-494; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S109-472;	ZF-9S1310TO; механическая, девятиступенчатая	
- число передач	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад			
- передаточные числа		низшее : высшее				
	I 7,820	7,820 : 6,380	6,570	8,960	9,480	
	II 4,030	4,030 : 3,290	4,780	6,370	6,580	
	III 2,500	2,500 : 2,040	3,530	4,710	4,680	
	IV 1,530	1,530 : 1,250	2,610	3,530	3,480	
	V 1,000	1,000 : 0,815	1,860	2,540	2,620	
	VI —	— : —	1,350	1,810	1,890	
	VII —	— : —	1,000	1,340	1,350	
	VIII —	— : —	0,740	1,000	1,000	
	IX —	— : —	—	—	0,750	
	понижающая	— : —	10,240	12,910	—	
	З.Х. 7,380	7,380 : 6,020	9,440	12,200	8,970	
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ, 65111-1800020-21(-22,-31,-32); механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала					
- число передач	2					
- передаточные числа	низшее - 1,692; высшее - 0,917					
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор					
- передаточное число	5,94; 6,53; 7,22					
<b>Подвеска</b>						
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами					
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами					
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»					



## E-RU.MP03.B.00062

<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
- компрессор (маркировка)	5 115 01 135 0; 911.153.010.0; LK 8906; 320cc(3971519); 53205-3509015; 53205-3509015-20
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 24: 25.3519211-10; 661-3519210-10; передние типа 30: 661-3519310-10; 25.3519311-10; задние типа 24/20: 661-3519200; задние типа 24/24: 25.3519201
<b>Шины</b>	
- размерность	425/85R21
- минимально допустимый индекс нагрузки	156
- скоростная категория	G
- статический радиус, мм	585

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.В. Топольский

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.	– на табличке изготовителя;
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	7	1	?	?	C	?	A	H	5	?	?	?

поз. 1 – 3:	X89	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:	357197 457197 557135	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – условное обозначение типа транспортного средства - для KC-35719-7-02; для KC-45719-7A; для KC-55713-5K, KC-55713-5K-1, KC-55713-5K-2, KC-55713-5K-3
поз. 10 – 17:	C	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:	АН5	– код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Клинцовский автокрановый завод» (ОАО «КАЗ»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

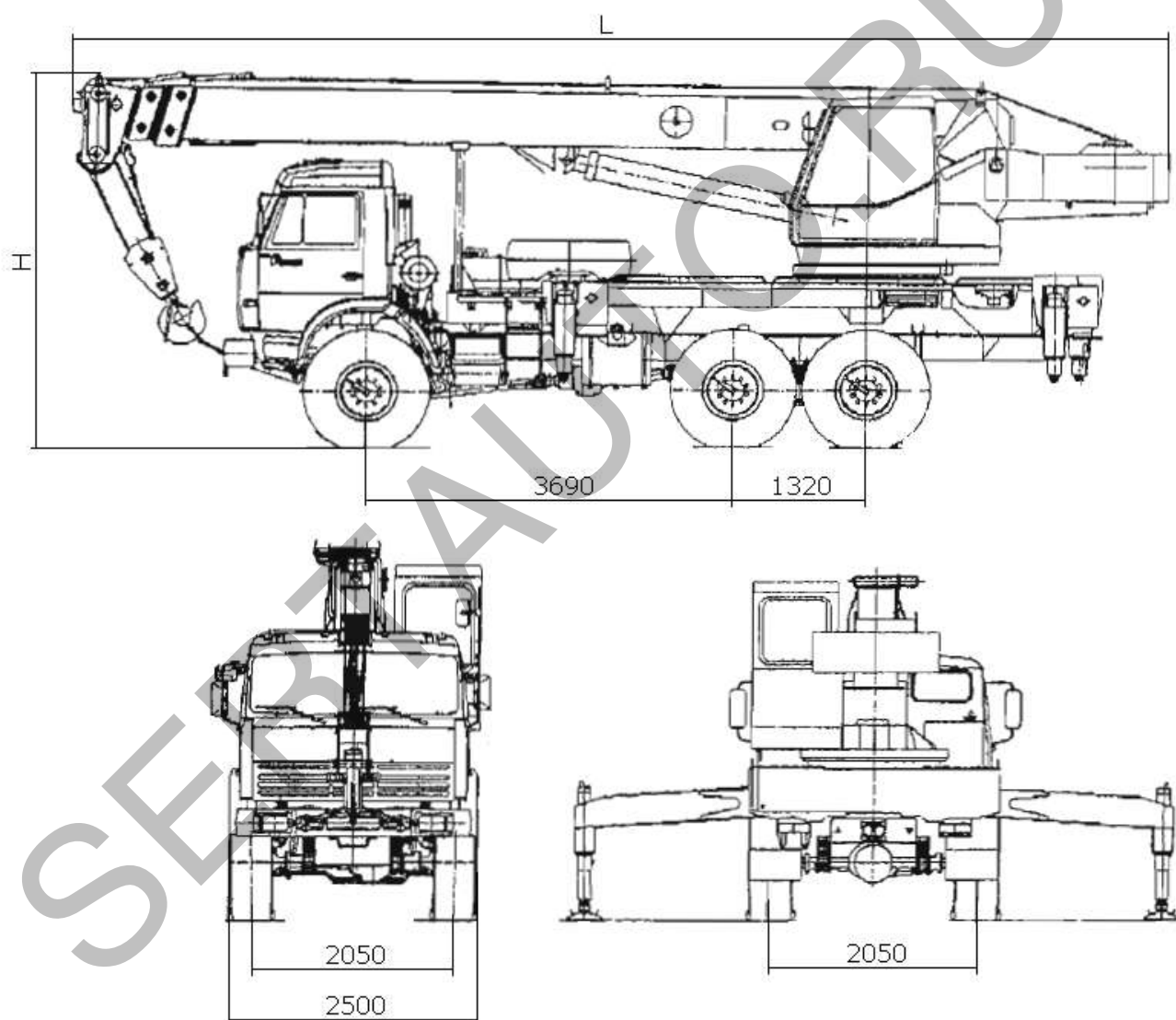
Руководитель органа по сертификации

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

E-RU.MP03.B.00062

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КС-35719-7-02, КС-45719-7А, КС-55713-5К, КС-55713-5К-1, КС-55713-5К-2, КС-55713-5К-3



для ТС КС-	35719-7-02	45719-7А	55713-5К	55713-5К-1	55713-5К-2	55713-5К-3
Длина (L)	10100	11060	11100	11060	12000	12000
Высота (H)	3600	3840	3900	3900	3930	3930