

**E-RU.MP03.B.00048\***

**19 марта 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-35719-5-02, КС-45719-5А, КС-45719-5А-1</b>
ШАССИ	<b>МАЗ-5337А2, МАЗ-533731</b>
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	<b>№<sub>3</sub></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.E01686, 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-35719-5-02, КС-45719-5А, КС-45719-5А-1 предназначены для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Для передвижения транспортных средств КС-45719-5А и КС-45719-5А-1 по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

**М.В. Топольский**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00048 от 19 марта 2012 г.

Заместитель руководителя

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

\_\_\_\_\_   
подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

## E-RU.MP03.B.00048

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 16 т (для КС-35719-5-02) или 20 т (для КС-45719-5А, КС-45719-5А-1) 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); гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед		
	для ТС	КС-35719-5-02	КС-45719-5А, КС-45719-5А-1
Габаритные размеры, мм			
- длина		10100	11230
- ширина			2500
- высота		3600	3700
База, мм		3950	
Колея передних / задних колес, мм		2035 - 2040 / 1790 - 1804	
	для ТС	КС-35719-5-02	КС-45719-5А, КС-45719-5А-1
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		16915 / 17215*	18125
	для ТС	КС-35719-5-02	КС-45719-5А, КС-45719-5А-1
		технически допустимая	разрешенная
Полная масса транспортного средства, кг		16990 / 17290*	18000
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось		6500 / 6550*	10000
- на заднюю ось		10490 / 10740*	11500
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	
* в исполнении без гуська / с гуськом			
	для ТС на шасси	МАЗ-5337А2	МАЗ-533731
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ, 6563.10;	DEUTZ, BF4M1013FC Code 140G/2;
		четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		11150	4764
- степень сжатия		17,5	18,1
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85		167 (1900)	140 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		1026 (1100 - 1300)	700 (1400)
Топливо		дизельное	
	для ТС на шасси	МАЗ-5337А2	МАЗ-533731
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)		НПК «Элара», 50.3763	Bosch-MS 6.2-6.9, DEUTZ № 0419 9665 (0419 9551)
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 136	Bosch, PLD 12 A (DEUTZ № 211 2706 KZ)
Форсунки (тип, маркировка)		ЯЗДА, 267-20; ЯЗДА, 267-21	Bosch, DLLA 144 PV 3 189 336 (DLLA 144 P 1194; DLLA 147 P 1230)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		НПО «Турботехника», ТКР-90 (ТКР-90-1); CZ, K36; Holset, HX40W	Schwitzer, S 200 G 054 J
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)	

## E-RU.MP03.B.00048

для ТС на шасси	МАЗ-5337А2		МАЗ-533731		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует				
Глушитель (маркировка)	МАЗ, 555002-1201010		МАЗ, 630300-1201010		
для ТС на шасси	МАЗ-5337А2		МАЗ-533731		
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430;		MFZ, 395;		
	фрикционное, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 236П; ЯМЗ, 2361;		ZF6S850;		
	ЯМЗ, 336; F6J95TB;				
	механическая, с ручным управлением				
для ТС с коробкой передач	ЯМЗ, 236П; ЯМЗ, 2361		ЯМЗ, 336	F6J95TB	ZF6S850
- число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1		
- передаточные числа	I	5,22	6,39	7,03	5,72
	II	2,90	3,65	4,09	3,68
	III	1,52	2,23	2,48	2,15
	IV	1,00	1,42	1,56	1,41
	V	0,66	1,00	1,00	1,00
	VI	—	0,75	0,81	0,79
	VII	5,48	6,00	6,34	6,03
Главная передача (тип, маркировка)	МАЗ; двойная, разнесенная				
- передаточное число	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,40; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79				
<b>Подвеска</b>	зависимая, рессорная,				
Передняя / задняя (описание)	с гидравлическими телескопическими амортизаторами (передняя), со стабилизатором поперечной устойчивости				
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип, маркировка)	МАЗ, 64221-3400010; МАЗ, 64221-3400010-10; МАЗ, 64229-3400010-01; ШНКФ, 453461.700; ZF, 8099 955 604 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»				
<b>Тормозные системы</b>	пневматическая, двухконтурная,				
Рабочая (описание)	с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа				
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система				
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель				
- компрессор (маркировка)	Knorr, LK3517-II39521F; БЗА, 5336-3509012(-??)				
- тормозные камеры (маркировка)	передней оси: ГЗАА, 24.3519010-01; РААЗАМОЗИЛ, 100-3519210/210-01; МАЗ, 5336-3519210/211; задней оси: РААЗАМОЗИЛ, 100-3519200-40; ГЗАА, 24.3519200; МАЗ, 5336-3519200				
<b>Шины</b>	12.00R20		315/80R22,5		
- размерность	12.00R20		315/80R22,5		
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/149		154/150		
- скоростная категория	J		M		
- статический радиус, мм	526		499		

## 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	9	5	?	?	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:	357195 457195	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – условное обозначение типа транспортного средства - для КС-35719-5-02; для КС-45719-5А, КС-45719-5А-1
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
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

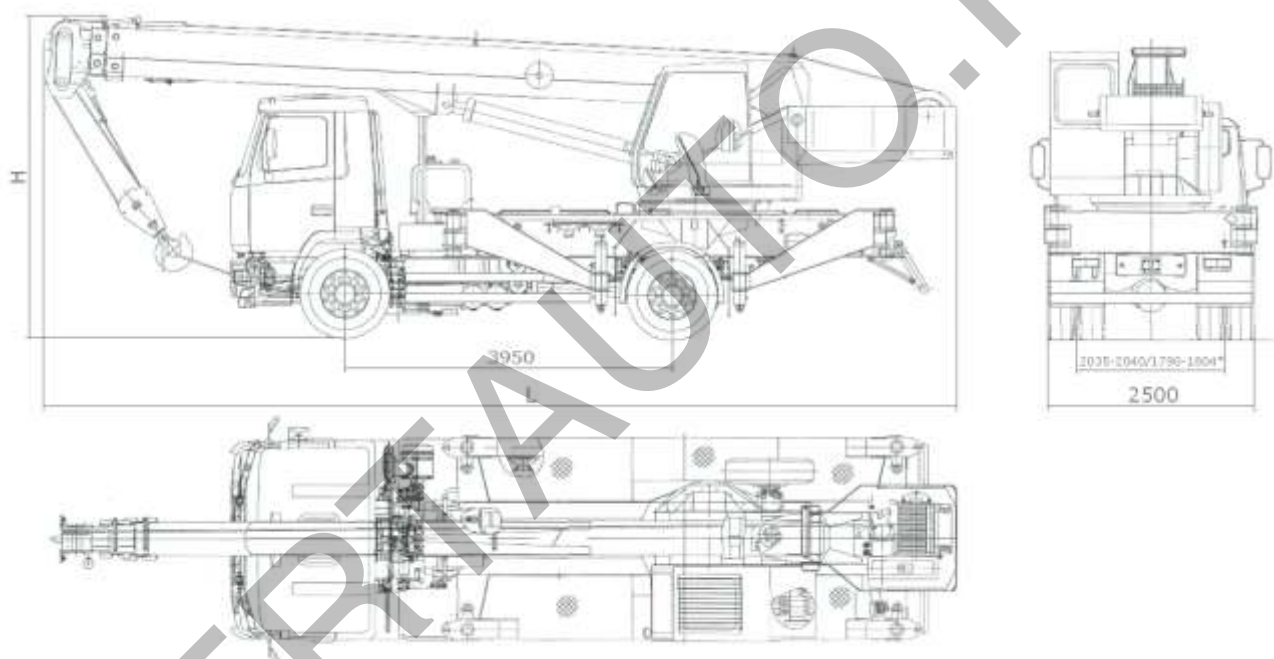
Руководитель органа по сертификации

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

E-RU.MP03.B.00048

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КС-35719-5-02, КС-45719-5А, КС-45719-5А-1



для ТС	КС-35719-5-02	КС-45719-5А, КС-45719-5А-1
Длина (L)	10100	11230
Высота (H)	3600	3700