

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
РОСС RU.0001.11MP03
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490-5880

РОСС RU.MP03.E00467

Тип транспортного средства	автомобильный кран КС-45719-1А
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X894571913?АН5001 по X89457191??АН5100
Предприятие-изготовитель и его адрес	ОАО "Клинцовский автокрановый завод", Россия, 243140, г. Клинцы, Брянской обл., 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 грузочного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 20 тонн
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места

Габаритные размеры, мм

- длина	12000
- ширина	2500
- высота	3550
База, мм	3690+1320
Колея передних колес, мм	
шины 10.00 R 20 / 11.00 R 20	2043/2050
Колея задних колес, мм	
шины 10.00 R 20 / 11.00 R 20	1890

Конструктивная масса транспортного средства, кг

- на переднюю ось	19800
- на заднюю тележку	5060
	14740

Двигатель (марка, тип)

- количество и	КамАЗ 740.11-240, четырехтактный дизель
расположение цилиндров	8,
- рабочий объем, см ³	V-образное
- степень сжатия	10850
	17,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169,0 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	818,9 (1200-1400)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель выпуска (марка, тип)	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
	КамАЗ 6520-1201010

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ-142 или 17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-142	КамАЗ-152
		с передним делителем механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением	
– число передач		5	10
– передаточные числа коробки передач:			низшая высшая
I		7,82	7,82 6,38
II		4,03	4,03 3,29
III		2,50	2,50 2,04
IV		1,53	1,53 1,25
V		1,00	1,00 0,815
З.Х.		7,38	7,38 6,02
Главная передача (марка, тип)		КамАЗ, двухступенчатый редуктор	
- передаточные числа главной передачи		5,43; 5,94; 6,53; 7,22	
Подвеска			
	- передняя	две полуэллиптические одноушковые рессоры, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами	
	- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)		КамАЗ-4310-3400020; рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки"; рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:			
	- рабочая	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные	

POCC RU.MP03.E00467

- стояночная и запасная колесные тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины	(марка)	POSTOR И-281 У-4	POSTOR И-111	И 68 А PR 14
	размерность,	10.00 R 20	AM 11.00 R 21	11.00 R 20
	минимально допустимый			
	индекс нагрузки,	146/143	148/145	146/143
	скоростная категория)	J	J	J

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовыми лебедками;
- трехсекционная телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности.

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

автомобильный кран КС-45719-1А

Руководитель Сертификационного
Центра «ТЕСТ-СДМ»

Зам.

М.В. Топольский

А.Г. Пасько

РОСС RU.MP03.E00467

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.
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	4	5	7	1	9	?	?	?	A	H	5	?	?	?

поз. 1 - 3

Международный код изготовителя (WMI)

поз. 1 - 3 X89

– ОАО «Клинцовский автокрановый завод»

Россия, 243100, г. Клинцы, Брянской обл., ул. Дзержинского 10

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8 45719

– индекс транспортного средства – кран автомобильный КС-45719

поз. 9

– обозначение типа базового транспортного средства:

1

– КамАЗ-53215

поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10

3

– 2003 г

– код года изготовления транспортного средства

4

– 2004 г

поз. 11:

0-9

– контрольная цифра по усмотрению завода

поз. 12-14

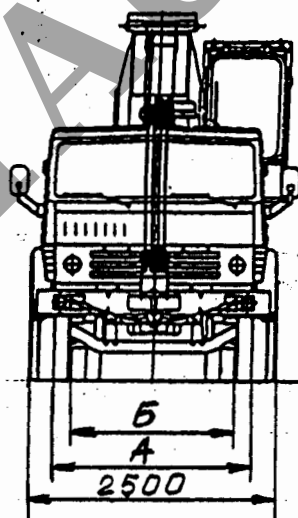
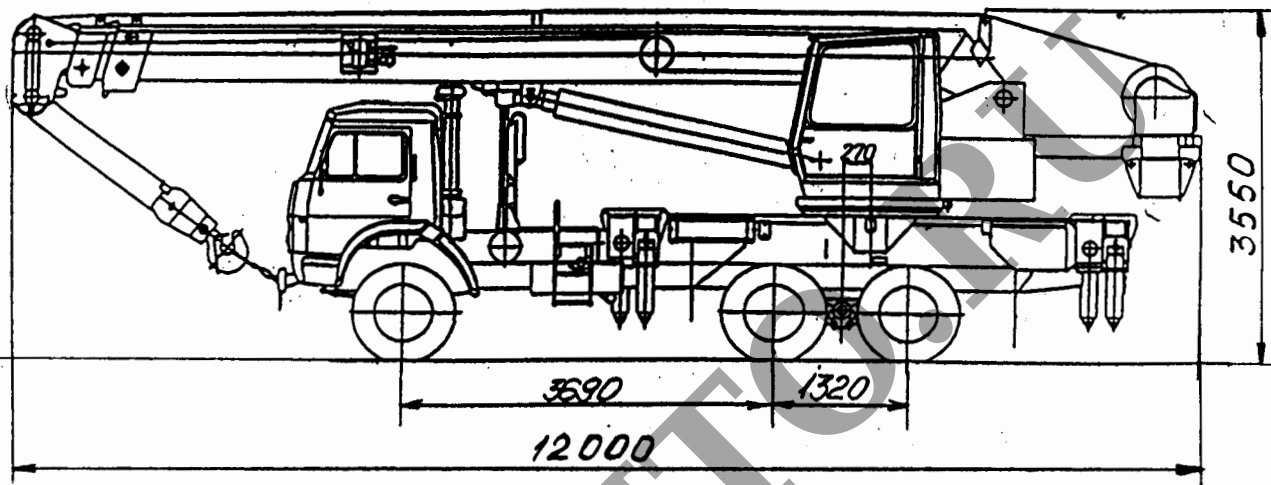
AH5

– дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя
ОАО «Клинцовский автокрановый завод», указывающее, что
годовой объем производства не более 500 шт в год

поз. 15-17

???

– производственный номер транспортного средства с 001 по 100



		с шинами 10.00R 20	с шинами 11.00R 20
Колея передних колес	А	2043	2050
Колея задних колес	Б	1890	

Автомобильный кран КС-45719-1А