

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.E00502

2004

01 июля _____

Тип транспортного средства	автомобильные краны
	КС-55719Е КС-55719Е-1
Категория транспортного средства	N3
Шасси транспортного средства	КамАЗ-55111-02 КамАЗ 53228-02
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X8955719E4?BD4???
Изготовитель (заявитель) и его адрес	ГУП РТ «ПО ЕлаЗ» 423603, Республика Татарстан, г. Елабуга, Проспект Нефтяников, 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 4 / средние, задние 6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	на раме шасси установлено крановое оборудование грузоподъемностью 32 т
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00502

	КС-55719Е (КамАЗ-55111)	КС-55719Е-1 (КамАЗ-53228)
Габаритные размеры, мм		
– длина		10830
– ширина		2500
– высота	3700	3820
База, мм		3690+1320
Колея передних колес, мм	2050 / 2043 (с шинами) (10.00R20 / 11.00R20)	2080 (11.00R20)
Колея задних колес, мм		1890
Полная масса транспортного средства, кг	22580	24020
– на переднюю ось	5630	6070
– на заднюю тележку	16950	17950
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ 740.11-240	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
– рабочий объем, см ³	8, V-образное	
– степень сжатия	10850	
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	17,0	
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	169 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	819 (1200...1400)	814 (1200...1600)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40	ЯЗДА, 337-42
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1	КамАЗ, ТКР 7С-9 или S2B “Schwitzer” S2B/7624NFT/1.00D9 или CZ, K20
Воздушный фильтр	7405-1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142	КамАЗ-17
	фрикционное, двухдисковое, сухое, с гидравлическим приводом	

POCC RU.MP03.E00502

Коробка передач (марка, тип)

– число передач и
передаточные числа коробки передач:

I
II
III
IV
V
3.X.

Раздаточная коробка

– передаточные числа

Главная передача (марка, тип)

- передаточное число главной передачи

КС-55719Е (КамАЗ-55111)		КС-55719Е-1 (КамАЗ-53228)	
КамАЗ-142, пятиступенчатая		КамАЗ-152, десятиступенчатая	
механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах с передним делителем			
5		10	
		низшая	высшая
7,82		7,82	6,38
4,03		4,03	3,29
2,50		2,50	2,04
1,53		1,53	1,25
1,00		1,00	0,815
7,38		7,38	6,02
—		механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала	
—		низшая — 1,692 высшая — 0,917	
КамАЗ, двухступенчатый редуктор			
5,43; 5,94; 6,53; 7,22		5,94; 6,53; 7,22	

Подвеска:

- передняя

с двумя полуэллиптическими рессорами,
с гидравлическими амортизаторами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических
рессорах, с реактивными штангами
(для 53228 со стабилизатором поперечной
устойчивости)**Рулевое управление** (марка, тип)4310-3400020 с гидроусилителем;
рулевой механизм типа – "винт-гайка на
циркулирующих шариках и рейка-сектор"**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

пневматический двухконтурный привод отдельно
к тормозам передней оси и задней тележки; тормоз-
ные механизмы всех колес – барабанные, с АБС

- запасная (марка, тип)

контуры рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес задней тележки с
приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз – замедлитель с двумя
заслонками в системе выпуска газов

POCC RU.MP03.E00502

Шины (марка, размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)	И-281 У-4 10.00R 20 146/143 J	И-111 АМ 11.00 R 20 148/145 J	И 68 А PR14 11.00 R 20 146/143 J
--	--	--	---

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

- опорная рама с гидравлическими выносными опорами и дополнительной передней опорой;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- трехсекционная телескопическая стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности.

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 2 листах

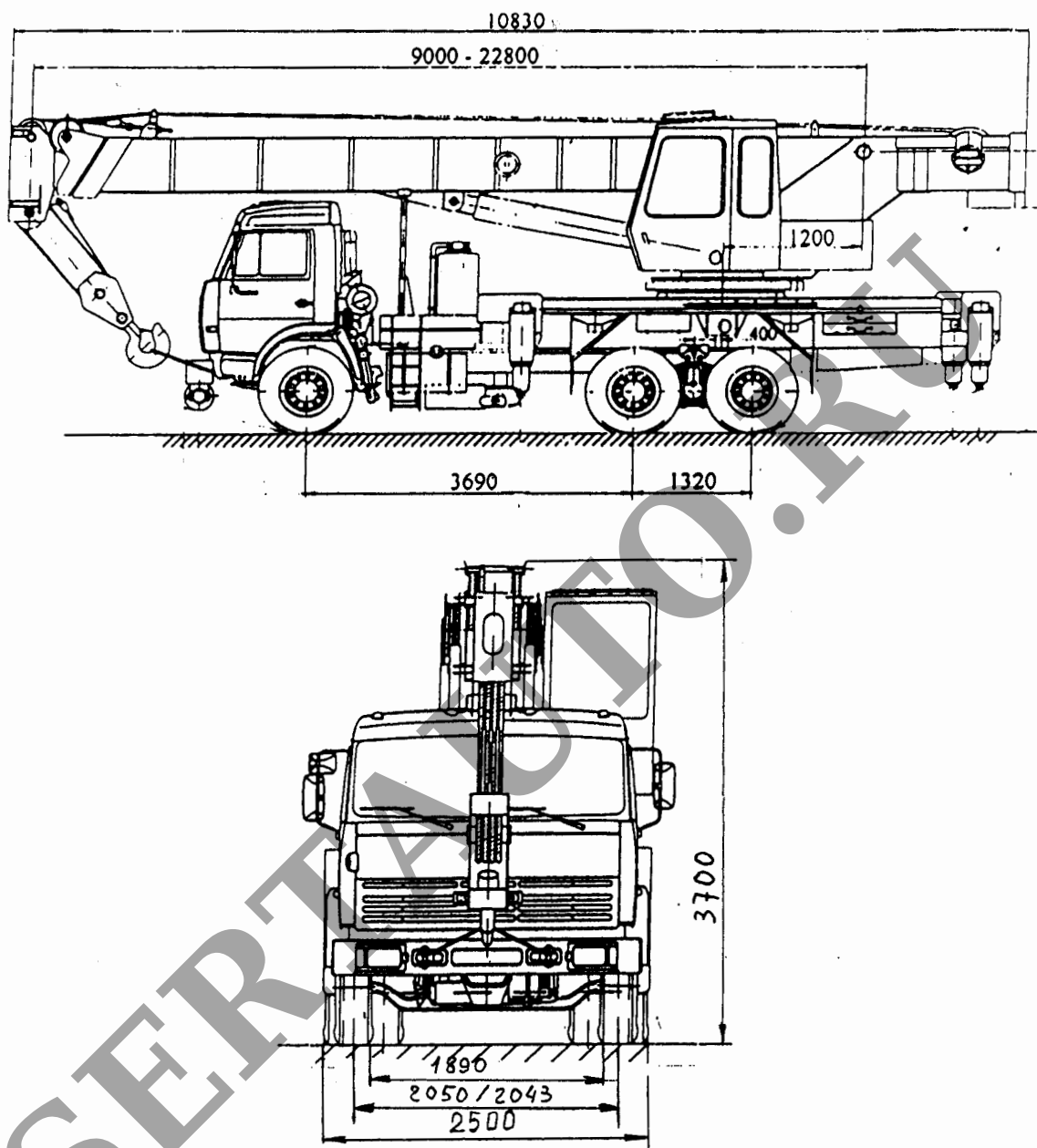
автомобильные краны КС-55719Е и КС-55719Е-1

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

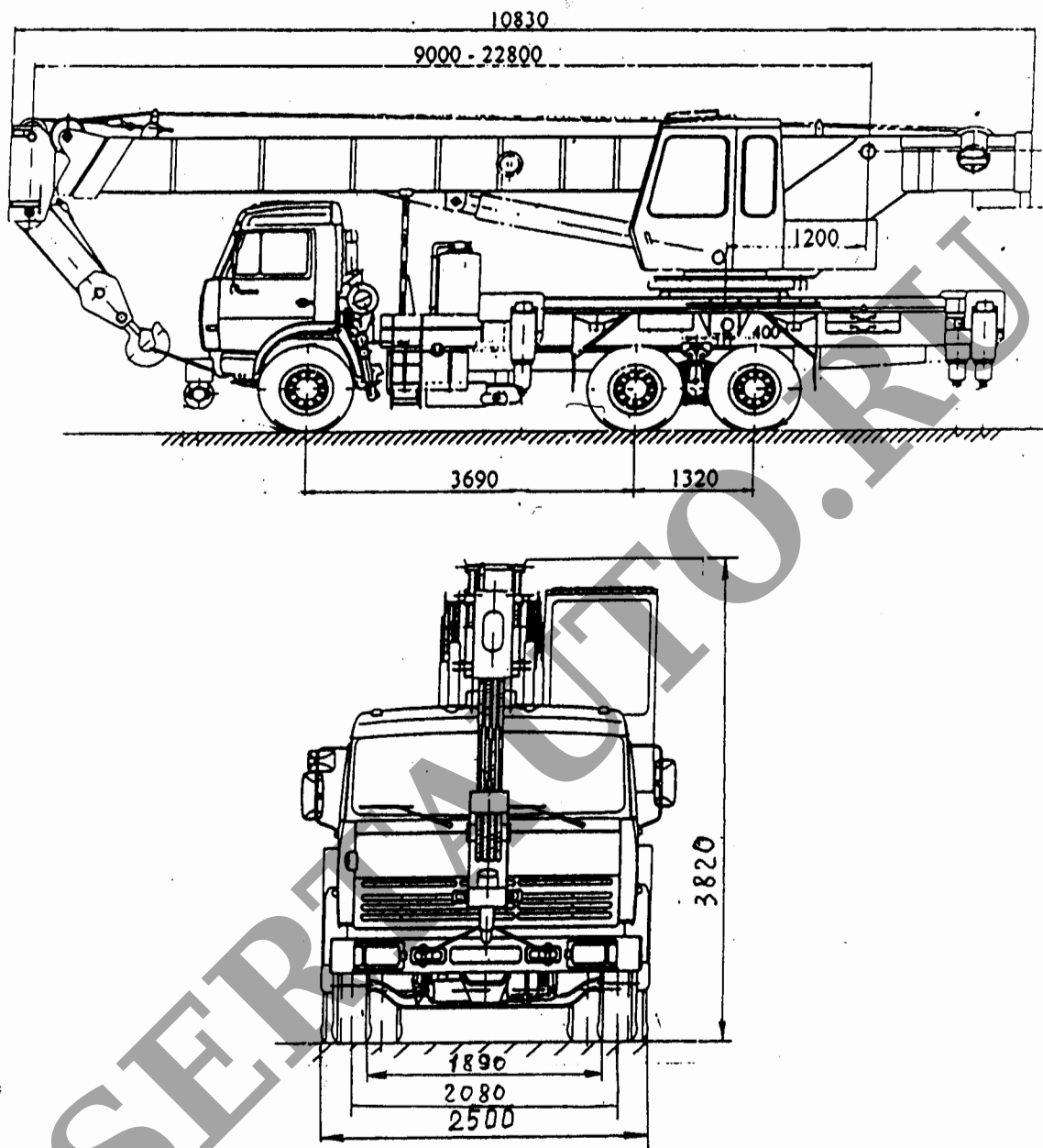
..... **М.В. Топольский**
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

02 февраля 2004 -----



Автомобильный кран KC-55719E



Автомобильный кран КС-55719Е-1