

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.E00474

Тип транспортного средства	Автомобильный кран МКТ-25
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215-02; КамАЗ-55111-02; КамАЗ-53229-02, КамАЗ-53228-02
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3589
Код VIN	с Х89МКТ25???АР7079 по Х89МКТ25???АР7228
Предприятие-изготовитель и его адрес	ОАО "Ульяновский механический завод № 2", Россия, 432032, г. Ульяновск, Московское шоссе, 16

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 4 / колеса задней тележки; 6х6 /все (КамАЗ-53228)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 25 тонн, в варианном исполнении съёмная люлька
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

POCC RU.MP03.E00474

Габаритные размеры, мм	53215	53229	55111	53228
- длина		12000		12140
- ширина		2500		
- высота		3650		
База, мм		3690+1320		
Колея передних колес, мм				
-шины 10.00R 20/11/00R20		2050/2043		
Колея задних колес, мм				
-шины 10.00R 20/11/00R20		1902/1890		
Конструктивная масса транспортного средства, кг	20800	21170	20900	22180
- на переднюю ось	4740	4970	4790	5150
- на заднюю тележку	16060	16200	16110	17030
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	КамАЗ 740.11-240, четырехтактный дизель			
- количество и	8,			
расположение цилиндров	V-образное			
- рабочий объем, см ³	10850			
- степень сжатия	17,0			
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	169,0 ± 3,3 (2200)			
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	818,9 ± 30 (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			
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель выпуска (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010			

POCC RU.MP03.E00474

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142 , 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
Раздаточная коробка (марка, тип) для КамАЗ-53228	механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала		
–передаточные числа	1,692; 0,917		
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор		
- передаточные числа главной передачи	5,43, 5,94; 6,53; 7,22		
Подвеска			
- передняя	две полуэллиптические одношковые рессоры, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами		
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (марка, тип)			
	КамАЗ-53212-3400020-10 или КамАЗ-4310- 3400020 рулевой механизм типа "винт – гайка" на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки, гидроусилитель		
Тормозные системы:			
- рабочая	пневматический двухконтурный привод отдель- но к тормозам передних колес и задней тележки, АБС, без АБС для КамАЗ-53228 тормозные механизмы всех колес – барабанные		

РОСС RU.MP03.E00474

-запасная	контуры рабочей тормозной системы
- стояночная	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)	И-281 У-4	И-111 АМ	И 68 А PR 14
размерность,	10.00 R 20	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;
- телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности
- в варианном исполнении съёмная люлька грузоподъёмностью 300 кг.

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

Автомобильный кран МКТ-25

Руководитель Сертификационного Центра "ТЕСТ-СДМ" Зам

_____ **М.В. Топольский**

А.Г. Пасько

РОСС RU.MP03.E00474

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:
– справа впереди на станине стрелы или базовой раме.
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	M	K	T	2	5	?	?	?	A	P	7	?	?	?

поз. 1 - 3: **Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 - 3: X89 – ОАО «УМЗ-2»
Россия, 432032, г. Ульяновск Московское ш, 16

поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 8: MKT25 –тип транспортного средства –
кран автомобильный MKT 25

поз. 9 –тип используемого автомобильного шасси
1 -КамАЗ 55111
2 -КамАЗ 55215
3 -КамАЗ 53228
4 -КамАЗ 53229

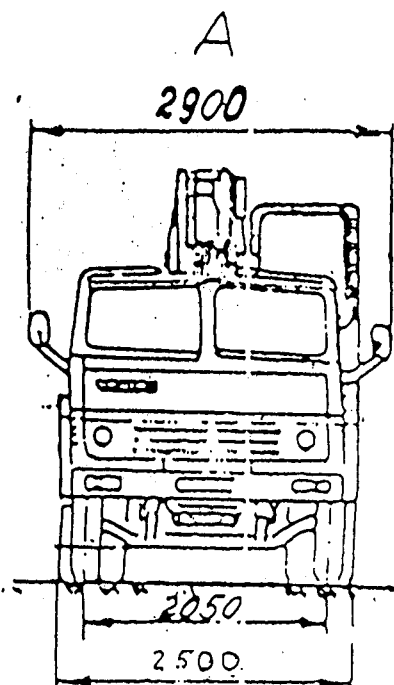
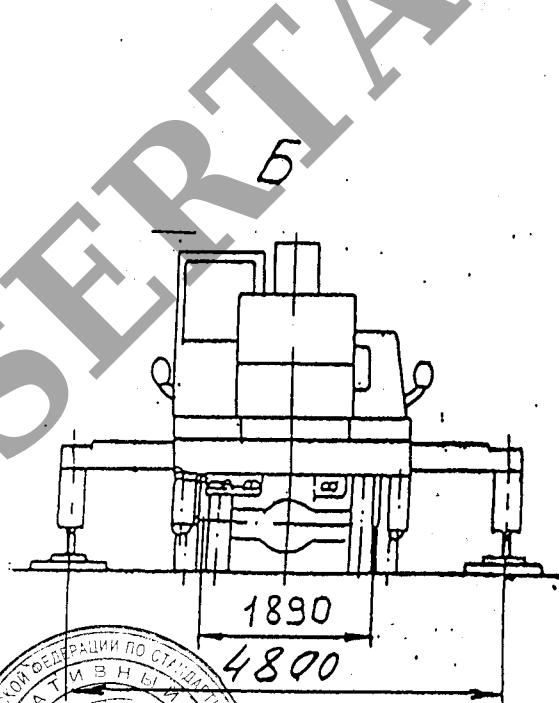
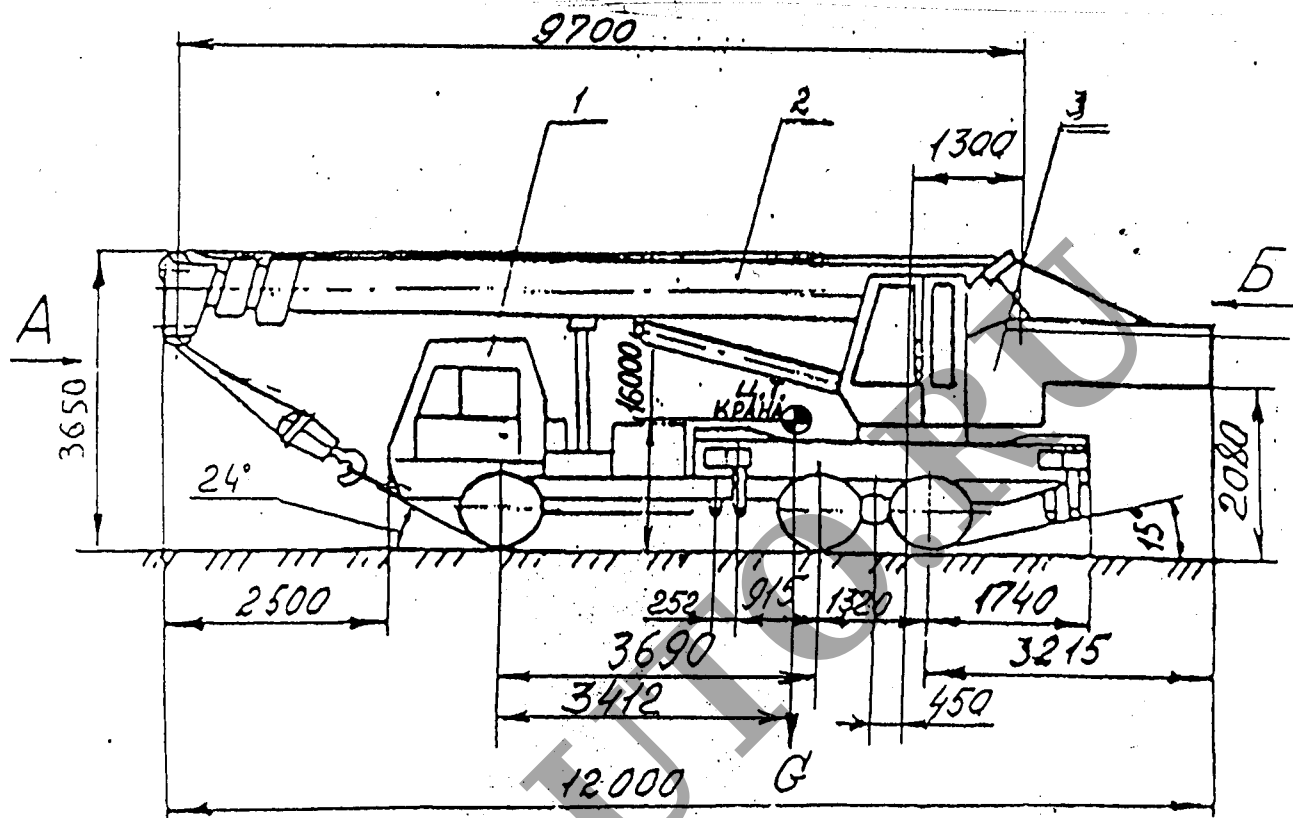
поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: 3 –2003 г
4 –2004 г – код года изготовления транспортного средства

поз. 11: 0-9: Контрольная цифра по усмотрению завода

поз. 12 – 14 AP7 Дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя ОАО «УМЗ №2», указывающее, что годовой объем производства не более 500 шт.

Поз. 15-17 ??? Производственный номер транспортного средства с 079 по 228

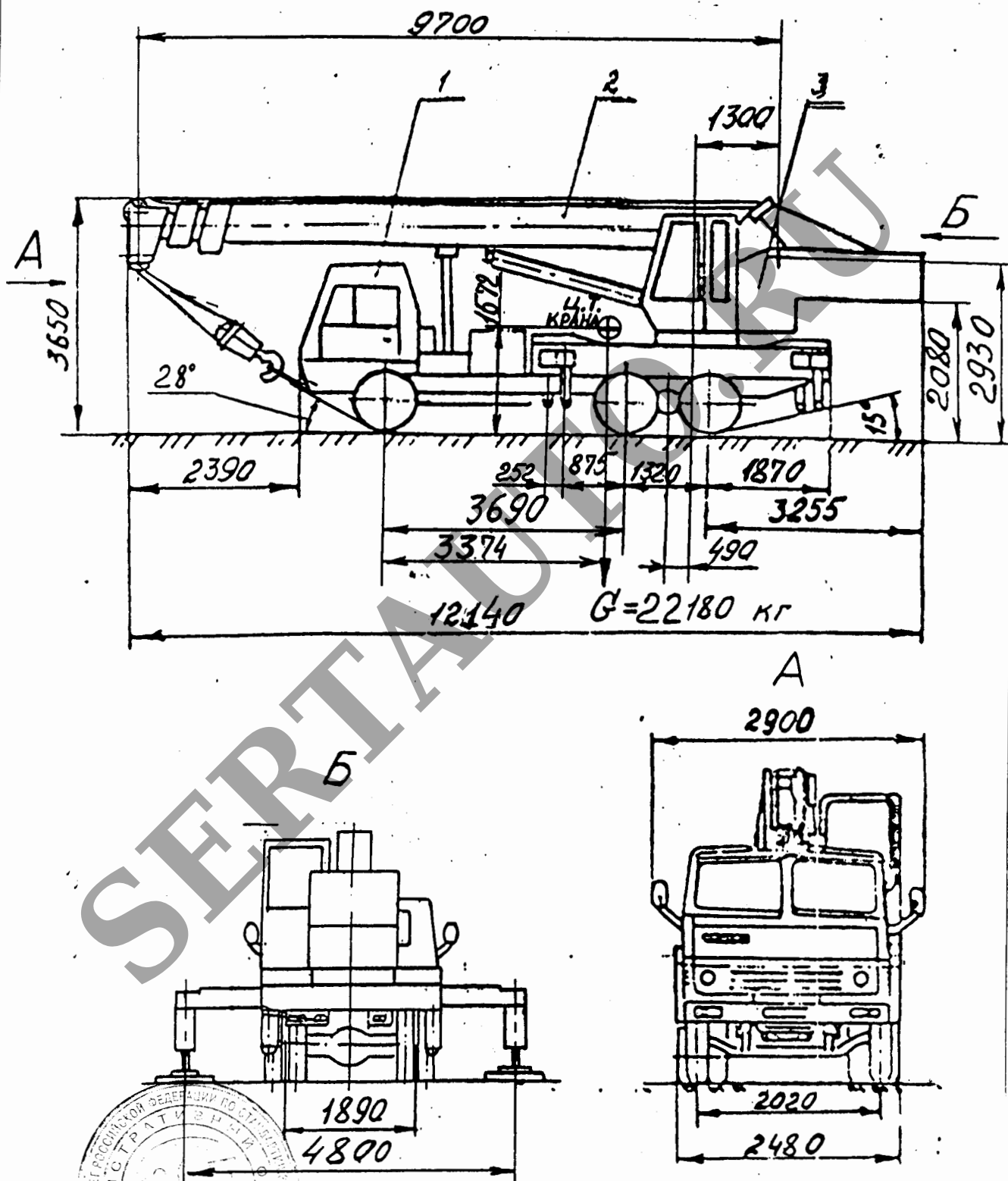


Автомобильный кран МКТ-25 (шасси КамАЗ-53215, 55111, 53229)





Автомобильный кран МКТ-25 (шасси КамАЗ-53228)



Автомобильный кран МКТ-25 (шасси КамАЗ-53228)