

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС.RU.0001.11.MP03

125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел. (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00529

21 июня _____
2005 г

Марка транспортного средства	_____
Тип транспортного средства	Автомобильный кран КС-45721
Шасси транспортного средства	КамАЗ-55111-15
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X89457210?0AV4???
Изготовитель и его адрес	ОАО "Челябинский механический завод", 454010, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4 / колёса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	на раме шасси установлено крановое оборудование грузоподъемностью 25 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MP03.E00529

Габаритные размеры, мм

- длина	12000
- ширина	2500
- высота	3830

База, мм 3690+1320

Колея передних / задних колес, мм 2043/1890 (с шинами 10.00R20)
2050/1890 (с шинами 11.00R20)

Полная масса транспортного средства, кг 21815

- на переднюю ось	5550
- на заднюю тележку	16265

Допустимая полная масса прицепа, кг Буксировка прицепа
не предусмотрена

Двигатель: (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- рабочий объем, см ³	8, V-образное 10850
- степень сжатия	16,5±0,2

Максимальная мощность, кВт (1/мин) 169 (2200)

Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) 932 (1100-1500)

Топливо дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА, 337-20.05

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 273-50

Турбокомпрессор (марка, тип) КамАЗ, ТКР 7 С-6 или
Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9

**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**

два металлурукава, трубы левая и правая,
глушитель, система нейтрализации
отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-17.1600010-10
фрикционное, сухое, двухдисковое,
с гидравлическим приводом

POCC RU.MP03.E00529

Коробка передач: марка, тип	КамАЗ-152, механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах с делителем	
- число передач и передаточные числа коробки передач:	10	
I	низший ряд 7,82	высший ряд 6,38
II	4,03	3,29
III	2,50	2,04
IV	1,53	1,25
V	1,00	0,815
з.х.	7,38	
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор	
Передаточное число главной передачи	5,43; 5,94; 6,53; 7,22	
Подвеска:		
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами	
- задняя	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление: (марка, тип)	4310-3400020, с гидроусилителем; рулевой механизм типа "винт- шариковая гайка - рейка - сектор"	
Тормозные системы:		
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес - барабанные; АБС	
- запасная (марка, тип)	контуры рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов	

РОСС RU.MP03.E00529

Шины (марка, тип)	_____	_____
– размерность, марка	10.00 R20	11.00 R20
– индекс нагрузки	146/143	150/146
– скоростная категория	J, K	J, K

Дополнительное оборудование транспортного средства

- неповоротная рама кранового оборудования с гидравлическими выносными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- трехсекционная телескопическая стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- знак «ограничение скорости»;
- электрооборудование и приборы безопасности.

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

Автомобильный кран КС – 45721

Руководитель органа по сертификации

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

С.В.Пугачев

21 июня

2004

—

РОСС RU.MP03.E00529

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 данного «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
На дополнительной раме кранового оборудования с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
На табличке изготовителя и на раме кранового оборудования.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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	2	1	0	?	0	A	V	4	?	?	?

поз. 1 - 3:

Международный код изготовителя (WMI)

X89 — код изготовителя (см. также поз. 12-14) указывающее, что объем производства не превышает 500 шт. в год

поз. 4 – 9:

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8: 45721 — тип транспортного средства –автомобильный кран КС-45721

поз. 9 0 — шасси семейства КамАЗ

поз. 10 – 17:

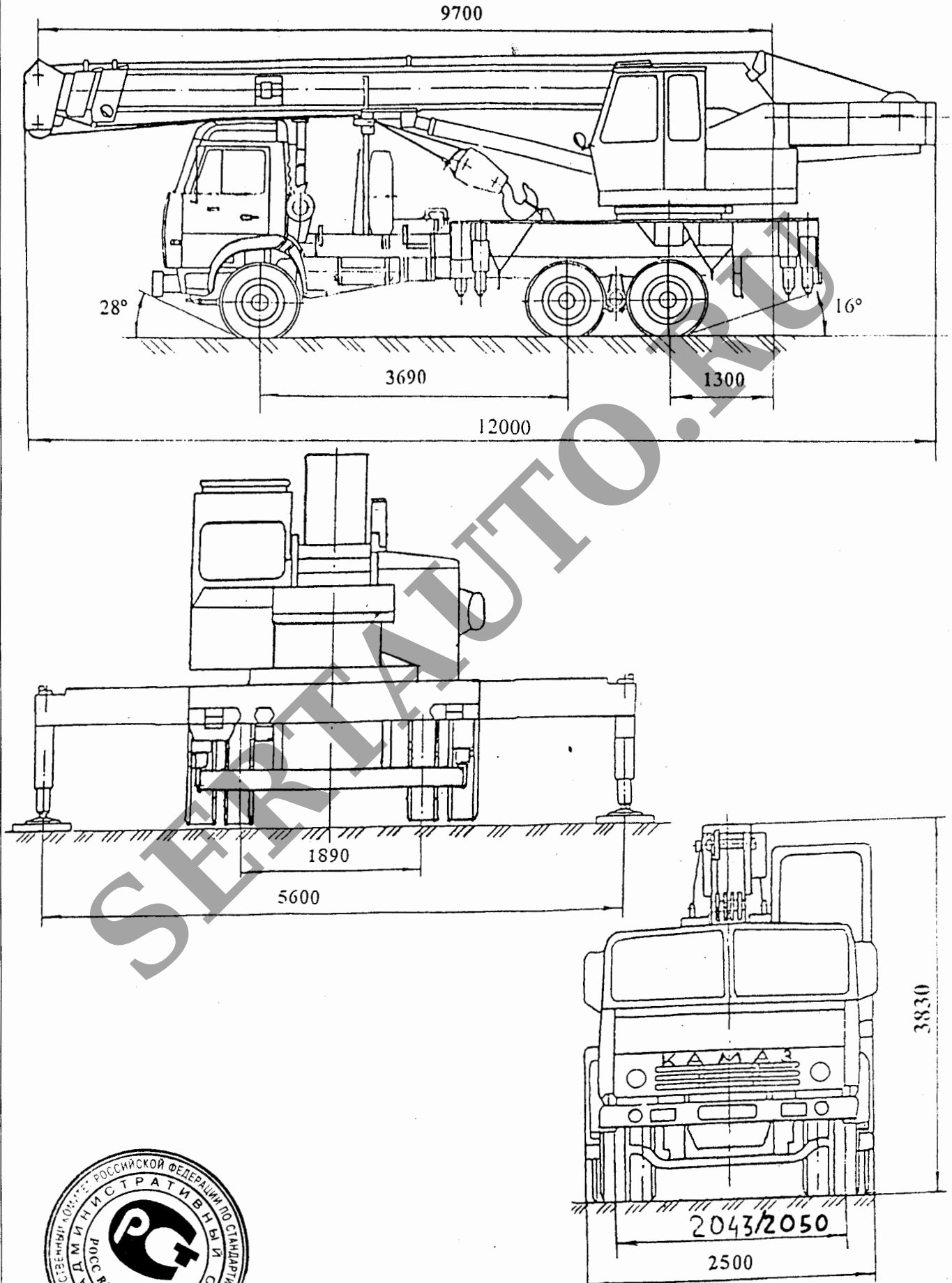
Указательная часть идентификационного номера (VIS)поз. 10: 4 — 2004 г. — код года изготовления транспортного средства
5 — 2005 г.

поз. 11: — обозначение типа шасси:

0 — КамАЗ-55111-02

поз. 12 – 14 AV4 — код изготовителя (совместно с WMI) ОАО “Челябинский механический завод”, 454010, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38

поз. 15 – 17 ??? — производственный номер транспортного средства



автомобильный кран КС-45721