

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

РОСС.RU.0001.11.MP03

123424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00300

31 декабря —
2002 г

Тип транспортного средства	Автомобильный кран КС-45721
Шасси транспортного средства	КамАЗ-55111-02
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с X8945721020AV4167 по X8945721020AV4266
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 грузозночного пространства	на раме шасси установлено крановое оборудование грузоподъемностью 25 т
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00300

Габаритные размеры, мм

- длина	9700
- ширина	2500
- высота	3860

База, мм 3690+1320

Колея передних / задних колес, мм 2050/1902 (с шинами 10.00R20)
 2043/1890 (с шинами 11.00R20)

Полная масса транспортного средства, кг 21765

- на переднюю ось	5500
- на заднюю тележку	16265

Двигатель: (марка, тип)КамАЗ-740.11, четырехтактный дизель
с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	17,0

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

Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) 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 7 С-9 или ТКР 7 Н-1

**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**два металлукава, трубы левая и правая,
глушитель, система нейтрализации от-
сутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142
 фрикционное, сухое, двухдисковое,
 с гидравлическим приводом

POCC RU.MP03.E00300

Коробка передач: марка, тип	КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах, с передним делителем, с ручным управлением	
- число передач и передаточные числа коробки передач:	10	
I	низший ряд	высший ряд
II	7,82	6,38
III	4,03	3,29
IV	2,50	2,04
V	1,53	1,25
з.х.	1,00	0,815
	7,38	6,02
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, балансирующая, 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	
- 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	

POCC RU.MP03.E00300

Шины (марка, тип)	PROSTOR И-281 У4	PROSTOR И-111 АМ	И-68А PR14
– размерность, марка	10.00 R20	11.00 R20	11.00 R20
– индекс нагрузки	146/143	148/145	146/143
– скоростная категория	J	J	J

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» 70 км/ч
- 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 Сертификационного
 Центра "ТЕСТ-СДМ"

М.В.Топольский

подпись

инициалы, фамилия

В.В.Шильдин

РОСС RU.MP03.E00300

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.

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	2	0	A	V	4	?	?	?

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

X89 – ОАО «Челябинский механический завод», 454010, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38

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: 2 – код года изготовления транспортного средства – 2002 г.

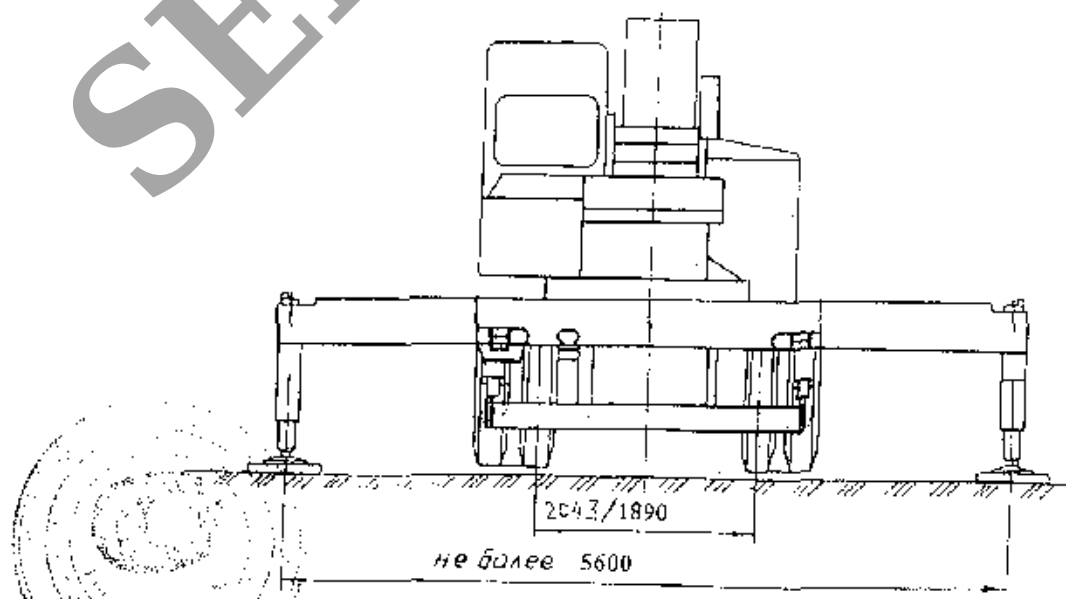
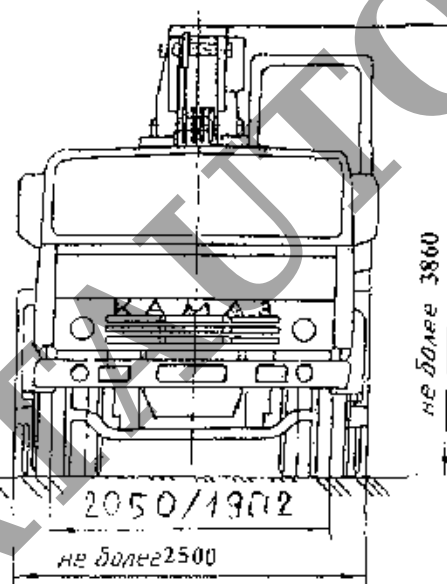
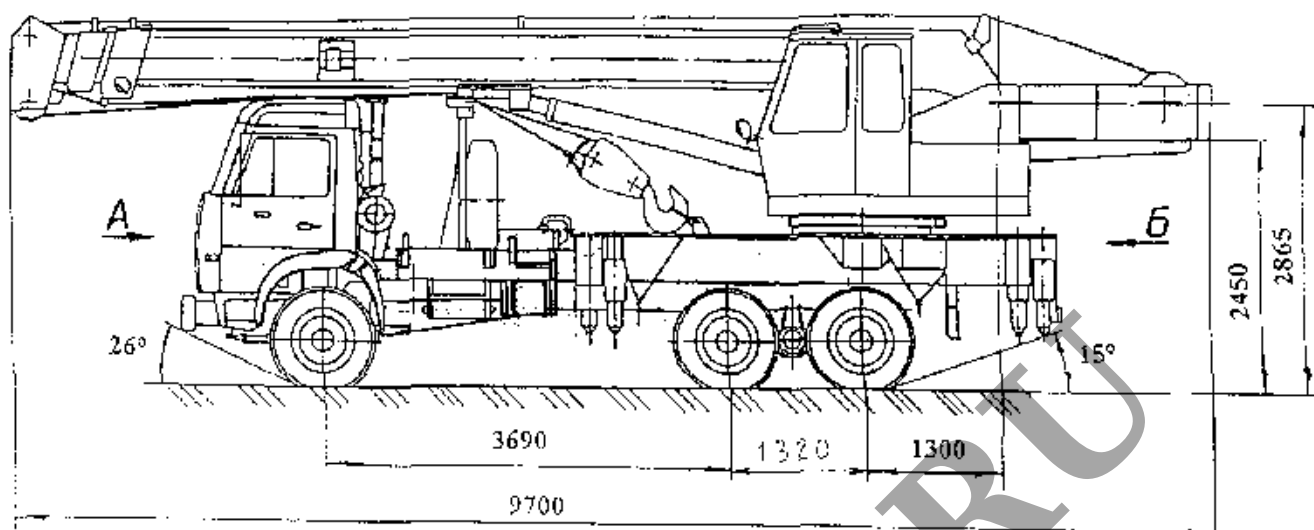
поз. 11: – обозначение типа шасси:

0 – КамАЗ-55111-02

поз. 12 – 14 AV4 – дополнительное обозначение (совместно с X89)

ОАО «Челябинский механический завод», указывающее, что объем производства не превышает 500 шт. в год.

поз. 15 – 17 ??? – производственный номер транспортного средства с 167 по 266



Автомобильный кран КС-45721