

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

РОСС RU.0001.11MP03 от 13.01.2000 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00557

2005

22 октября

Марка транспортного средства	_____
Тип транспортного средства	автомобильный кран КС-55729-1
Категория транспортного средства	N3
Шасси транспортного средства	КамАЗ-6540-15
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X89557291?0AL1???
Предприятие-изготовитель и его адрес	ОАО "Галичский автокрановый завод" Россия, 157202, г. Галич, ул. Гладышева, 27

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8 x 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	на раме шасси установлено крановое оборудование грузоподъемностью 32 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00557

Габаритные размеры, мм

– длина	11700
– ширина	2500
– высота	3760

База, мм 1800+2840+1320

Колея передних / задних колес, мм 2043 / 1890

Полная масса транспортного средства, кг 30180

- на переднюю ось	5650
- на вторую ось	5810
- на заднюю тележку	18720

Допустимая полная масса прицепа, кг Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель: (марка, тип)

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

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 165,0 (2200)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 912,0 (1200-1400)

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 7С-6 или
Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

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

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия:

механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142 фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийными пружинами, нажимного типа с гидравлическим приводом

POCC RU.MP03.E00557

Коробка передач: (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем, с ручным управлением.

– число передач и передаточные числа коробки передач:

10

I

низшая

высшая

II

7,82

6,38

III

4,03

3,29

IV

2,50

2,04

V

1,53

1,25

3.X.

1,00

0,815

7,38

6,02

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двухступенчатый редуктор

– передаточное число главной передачи

5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22

Подвеска:

- передняя (первая и вторая оси)

с четырьмя полуэллиптическими одноушковыми рессорами, гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами и двумя стабилизаторами поперечной устойчивости

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление: (марка, тип)

6540-3400020

рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанные, с 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

POCC RU.MP03.E00557

Шины:

– марка	И 68А-PR 14
– размерность,	11.00 R 20
– индекс нагрузки	146/143
– скоростная категория	J

Дополнительное оборудование транспортного средства

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

При проезде автомобильного крана КС-55729-1 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации»

КС-55729-1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 1 листе

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В.Топольский

инициалы, фамилия

С.В.Пугачев

РОСС RU.MP03.E00557

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 кабине 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 (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	5	5	7	2	9	1	?	0	A	L	1	?	?	?

поз. 1 – 3

Международный код изготовителя (WMI)

X89

– код изготовителя (см. также поз.12-14), указывающее, что годовой объем производства не более 500 шт в год

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8

55729

– обозначение типа транспортного средства – автомобильного крана КС-55729-1

поз. 9

1

– обозначение марки и типа базового шасси – КамАЗ-6540-15

поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10

4

– 2004 г.

5

– 2005 г.

– код года изготовления транспортного средства

поз. 11

0

– контрольная цифра

поз. 12 – 14

AL1

– код изготовителя (совместно с WMI)

ОАО "Галичский автокрановый завод", Россия, 157202, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, 27

поз. 15 – 17

???

–производственный номер транспортного средства

