

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

РОСС RU.0001.11MP03 от 01.04.2005 г.  
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00688

2007

28 февраля

Марка транспортного средства

Тип транспортного средства

Шасси транспортного средства

Категория транспортного средства

Код ОКП

Код VIN

Изготовитель-заявитель  
и его адрес

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| —                     |                  |
| КС-3577-3К            | КС-45726         |
| (автомобильные краны) |                  |
| КамАЗ-43253-15        |                  |
| N3                    |                  |
| 48 3512               |                  |
| XVR35773K???????      | XVR457260??????? |

ОАО Угличский машиностроительный завод  
(ОАО "Угличмаш"), Россия, 152612,  
Ярославская обл., г. Углич, ул. Заводская, 1

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса

4 х 2 / задние

Схема компоновки транспортного  
средства

кабина над двигателем, расположение  
двигателя – переднее продольное

Исполнение грузозночного пространства

дополнительная рама с поворотной платформой,  
кабиной и крановым оборудованием  
г/п 16 т (КС-3577-3К) и 20 т (КС-45726)

Назначение транспортного средства

для выполнения строительно-монтажных и  
ремонтно-восстановительных работ на объектах

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная,  
трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00688

**Габаритные размеры, мм**

- длина
- ширина
- высота

База, мм

Колея передних / задних колес, мм

Масса снаряженного транспортного средства, кг  
(по ГОСТ Р 52051-2003)

Полная масса транспортного средства, кг

- на переднюю ось
- на заднюю ось

Допустимая полная масса прицепа, кг

| КС-3577-3К  | КС-45726 |
|-------------|----------|
| 9850        | 10000    |
| 2500        |          |
| 3400        | 3600     |
| 4200        |          |
| 2043 / 1890 |          |
| 13820       | 15270    |
| 13970       | 15330    |
| 5500        | 5960     |
| 8470        | 9370     |

буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель** (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см<sup>3</sup>
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)Максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>)

Топливо

КамАЗ 740.31-240,  
четырехтактный дизель с турбонаддувом  
8, V-образное  
10850  
16,5  
165 (2200)  
912 (1300...1500)  
дизельное

**Система питания**

ТНВД (марка, тип)

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)

Воздушный фильтр (марка, тип)

впрыск топлива под давлением

ЯЗДА, 337-20.05

ЯЗДА, 273-50 или 273-20

КамАЗ, ТКР 7С-9 или  
Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9КамАЗ 740.05-1109510,  
двухступенчатый с моноциклоном и  
бумажным фильтрующим элементом**Система выпуска и нейтрализации  
отработавших газов**

Глушитель выпуска (марка, тип)

один глушитель, два металлорукава  
система нейтрализации отсутствует

КамАЗ, 6520-1201010

POCC RU.MP03.E00688

|                                        |  |                                                                                                                                                                       |        |
|----------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Трансмиссия</b>                     |  | механическая                                                                                                                                                          |        |
| Сцепление (марка, тип)                 |  | КамАЗ-17 (диафрагменное) или КамАЗ 142 (с периферийным расположением пружин), фрикционное, сухое, двухдисковое; привод управления - гидравлический с пневмоусилителем |        |
| Коробка передач (марка, тип)           |  | КамАЗ-152<br>механическая, синхронизированная, с делителем                                                                                                            |        |
| – число передач                        |  | 10 – вперед, 2 - назад                                                                                                                                                |        |
| – передаточные числа коробки передач:  |  | низшая                                                                                                                                                                | высшая |
| I                                      |  | 7,82                                                                                                                                                                  | 6,38   |
| II                                     |  | 4,03                                                                                                                                                                  | 3,29   |
| III                                    |  | 2,50                                                                                                                                                                  | 2,04   |
| IV                                     |  | 1,53                                                                                                                                                                  | 1,25   |
| V                                      |  | 1,00                                                                                                                                                                  | 0,815  |
| 3.X.                                   |  | 7,38                                                                                                                                                                  | 6,02   |
| Главная передача (марка, тип)          |  | КамАЗ, двухступенчатая                                                                                                                                                |        |
| - передаточные числа главной передачи  |  | 5,43; 5,94; 6,53; 7,22                                                                                                                                                |        |
| <hr/>                                  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Подвеска</b>                        |  |                                                                                                                                                                       |        |
| - передняя                             |  | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости            |        |
| - задняя                               |  | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                 |        |
| <hr/>                                  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип) |  | КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем                                                 |        |
| <hr/>                                  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Тормозные системы:</b>              |  |                                                                                                                                                                       |        |
| - рабочая (марка, тип)                 |  | пневматическая, двухконтурная; тормозные механизмы всех колес – барабанные; АБС                                                                                       |        |
| - запасная (марка, тип)                |  | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                                          |        |
| - стояночная (марка, тип)              |  | с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста                                                                                      |        |
| - вспомогательная (марка, тип)         |  | моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов                                                                                              |        |

РОСС RU.MP03.E00688

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Шины</b> (марка,<br>размерность,<br>индекс нагрузки,<br>скоростная категория) | —<br>10.00 R 20 (280 R 508)<br>146/143<br>J, K                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —<br>11.00 R 20 (300 R 508)<br>150/146 (146/143)<br>J, K |
| <b>Дополнительное оборудование<br/>транспортного средства</b>                    | — неповоротная рама кранового оборудования с<br>гидравлическими опорами;<br>— поворотная платформа с кабиной управления и грузовой<br>лебедкой;<br>— телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой<br>подвеской и удлинителем;<br>— гидромеханическая трансмиссия привода кранового<br>оборудования;<br>— электрооборудование и приборы безопасности |                                                          |

**КС-3577-ЗК и КС-45726**

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
 Общие виды транспортных средств на 2-х листах приведены в приложении № 3

Руководитель органа по сертификации

М.В. Топольский**С.В. Пугачев**

Действует с 28 февраля 2006 г.

09 февраля 2006

РОСС RU.MP03.E00688

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 дверце кабины кранового оборудования;
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
– на табличке изготовителя;  
– на раме кранового оборудования, в передней части, справа.
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   | V | R | 3   | 5 | 7 | 7 | 3 | K | ?   | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |
| X   | V | R | 4   | 5 | 7 | 2 | 6 | 0 | ?   | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3

**Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 - 3

XVR

– код изготовителя – ОАО Угличский машиностроительный завод (ОАО «Угличмаш»), 152612, Россия, Ярославская обл., г. Углич, ул. Заводская, 1

поз. 4 – 9

**Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9

– обозначение типа транспортного средства – автокран:

35773K

• КС-3577-3К на шасси КамАЗ-43253

457260

• КС-45726 на шасси КамАЗ-43253

поз. 10 – 17

**Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10

?

– год выпуска транспортного средства  
в соответствии с ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11:

?

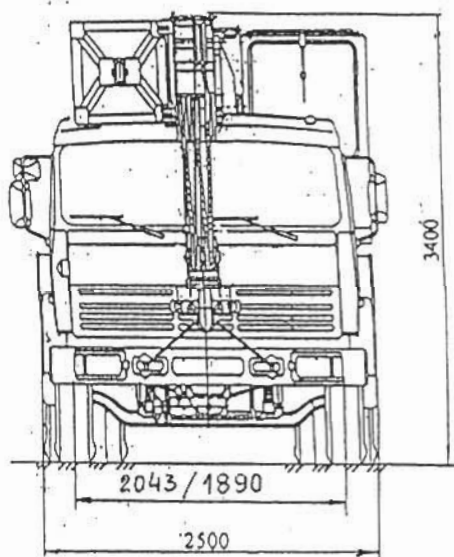
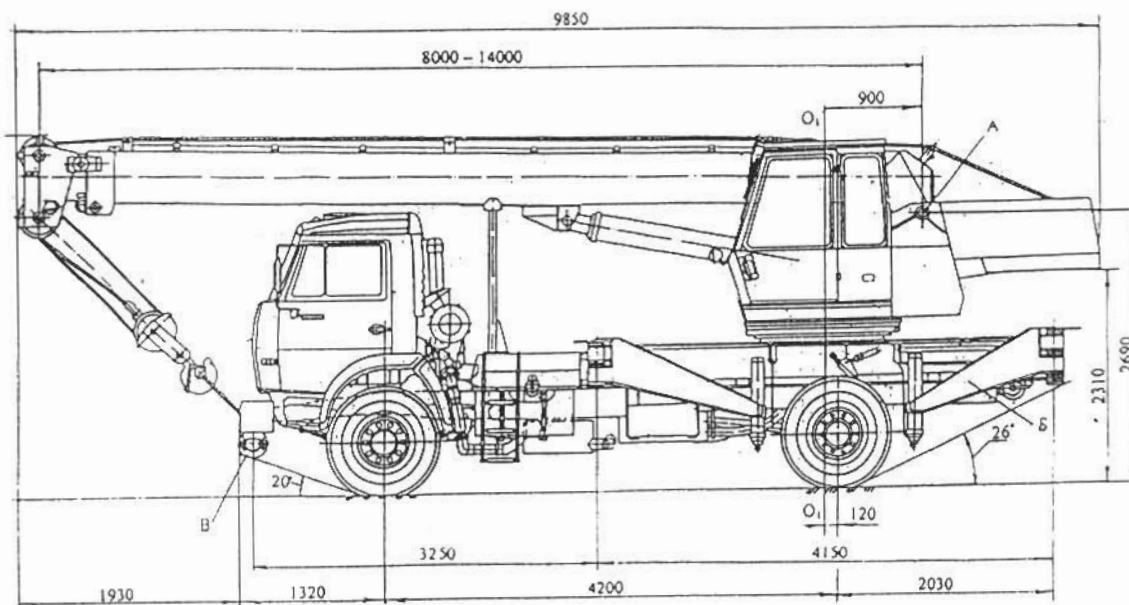
– контрольная цифра по усмотрению завода

поз. 12-17

??????

– производственный номер транспортного средства

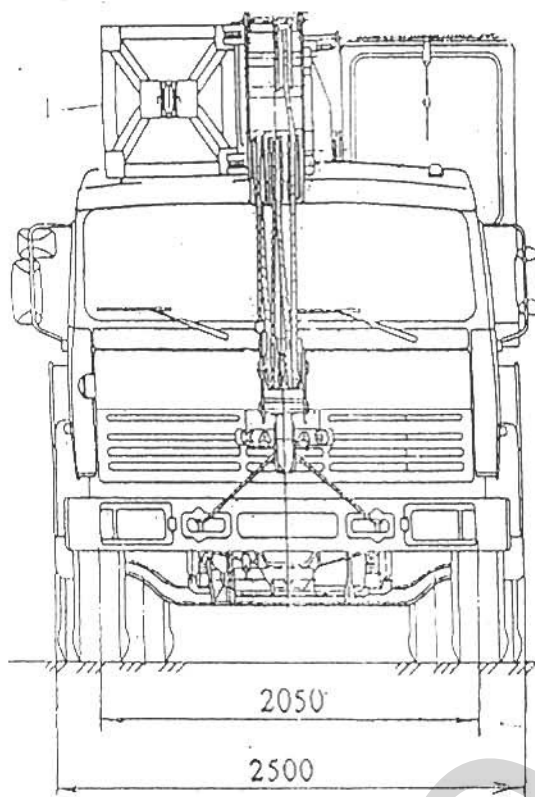
Приложение № 3  
к "одобрению типа транспортного средства"  
№ РОСС RU.MP03.E00688



Колея передних / задних колес, мм — 2043 / 1890

Автомобильный кран КС-3577-3К





## Автомобильный кран КС-45726



МП